ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

Deliberazione n. 1435

Adottata dal Commissario Straordinario in data 29.10.2020

Oggetto: **Codice Progetto 2020_14 – Codice Progetto 2020_11 - Fondi FSC 2007-2013 ("trasferimento ex ASL 8").** Indizione Procedura Aperta informatizzata, ex art. n. 60 del D. Lgs. n. 50/2016, per la fornitura e l'installazione di apparecchiature elettromedicali da destinare a vari Reparti dell'ARNAS G. Brotzu. Codici Cig vari.

PDEL/2020/1550

Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 29.10.2020 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Commissario Straordinario Dott. Paolo Cannas
Coadiuvato da
Direttore Amministrativo Dott. Ennio Filigheddu
Direttore Sanitario Dott. Raimondo Pinna

S.S.D. Affari Generali Ufficio Delibere
PERRA LUISANNA Firmato digitalmente da PERRA LUISANNA Data: 2020.10.29 07:09:45 +01'00'

La presente Deliberazione prevede un impegno di spesa a carico dell'Azienda

SI □ NO **X**

Su proposta della SC Acquisti Beni e Servizi

Premesso che la SSD Tecnologie Sanitarie dell'ARNAS G. Brotzu, con varie note, agli atti di questo Servizio, ha richiesto la fornitura e l'installazione di apparecchiature elettromedicali da destinare a vari Reparti dell'ARNAS;

Rilevato che si rende necessario procedere a mezzo procedura aperta, ai sensi e per gli effetti dell'art. n. 60 del D. Lgs. n. 50/2016, con aggiudicazione determinata in conformità all'art. n. 95, comma 6, del D. Lgs n. 50/2016;

Considerato che per l'acquisizione della fornitura in parola l'importo a base d'asta ammonta a € 483.600,00 =Iva esclusa e che il valore complessivo stimato dell'appalto, comprensivo dell'eventuale incremento previsto dall'art. 106, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016, è pari a € 542.400,00 =Iva esclusa;

Dato atto che la spesa di € 483.600 oltre Iva di Legge verrà finanziata con fondi dedicati, come meglio specificato nella seguente tabella:

Segue delibera n. 1435 del 29.10.2020

Lotto	Fondi
1	- Fondi da D.G.R. della RAS, N.1204 protocollo n. 24645 del 11/12/2019, con finanziamenti destinati al "Programma di investimenti in edilizia sanitaria e ammodernamento tecnologico per il triennio 2019-2021" – DGR n. 22/21 del 20.06.2019 – NP7 - come rimodulata dalla DGR n.48/19 del 29.11.2019 – **Codice Progetto 2020_14**
2	- Fondi da DGR della RAS, N.1204 protocollo n. 24645 del 11/12/2019, con finanziamenti destinati al "Programma di investimenti in edilizia sanitaria e ammodernamento tecnologico per il triennio 2019-2021" – DGR n. 22/21 del 20.06.2019 – NP4 - come rimodulata dalla DGR n.48/19 del 29.11.2019 – **Codice Progetto 2020_11**
3	- Fondi FSC 2007-2013 ("trasferimento ex ASL 8").

Dato atto che deve essere accantonata una quota di incentivi per funzioni tecniche, ai sensi dell'art. n. 113 del D. Lgs. n. 50/2016, per un importo pari a € 9.730,00;

Considerato che, in applicazione di quanto previsto dall'art 65 del D. L. 34/2020 (Decreto Rilancio), i concorrenti sono esonerati dal versamento dei contributi di cui all'articolo 1, comma 65, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, all'Autorità Nazionale Anticorruzione, per tutte le procedure di gara avviate dalla data di entrata in vigore del sopracitato decreto, fino al 31 dicembre 2020

Visti il Bando di gara G.U.U.E., il Bando di gara G.U.R.I., il relativo avviso per estratto e il Capitolato Speciale d'Appalto con i relativi allegati (All. "A" fg.170);

Dato atto che il bando della presente gara deve essere pubblicato, nelle forme previste dagli artt. 72 – 73 del D. Lgs. 50/2016, sulla G.U.U.E., sulla G.U.R.I., sul sito informatico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, sul sito informatico dell'AOB, su due quotidiani a diffusione nazionale e su due quotidiani a diffusione regionale;

Ritenuto urgente e indifferibile l'adozione del presente atto per l'espletamento della Procedura aperta di che trattasi;

Con il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

Visti il D.lgs. n. 50/2016 e la Legge n. 241/90 e s.m.i.;

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

Segue delibera n. 1435 del 29.10.2020

D E L I B E R A

1. di autorizzare il ricorso alla Procedura Aperta informatizzata, ex art. n. 60 del D. Lgs. n. 50/2016, per la fornitura e l'installazione di apparecchiature elettromedicali da destinare a vari Reparti dell'ARNAS G. Brotzu, con aggiudicazione determinata in conformità all'art. n. 95, comma 6, del D. Lgs n. 50/2016, per un importo a base d'asta pari a € 483.600,00 =Iva esclusa;
2. di accantonare una quota di incentivi per funzioni tecniche, ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016, per un importo pari a € 9.730,00;
3. di approvare il Bando di gara G.U.U.E., il Bando di gara G.U.R.I., il relativo avviso per estratto e il Capitolato Speciale d'Appalto con i relativi allegati;
4. di provvedere alla pubblicazione del bando di gara, nelle forme previste dagli artt. 72-73 del D. Lgs. 50/2016, sulla G.U.U.E., sulla G.U.R.I., sul sito informatico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, sul sito informatico dell'AOB e su due quotidiani a diffusione nazionale e su due quotidiani a diffusione regionale;
5. di dare atto che la Commissione di Gara verrà nominata dopo la scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, in conformità a quanto previsto dall'art. 77, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016.

Il Commissario Straordinario
Dott. Paolo Cannas

CANNAS PAOLO Firmato digitalmente da CANNAS PAOLO Data: 2020.10.28 14:34:42 +01'00'

Il Direttore Amministrativo
Dott. Ennio Filigheddu

FILIGHEDDU ENNIO Firmato digitalmente da FILIGHEDDU ENNIO Data: 2020.10.27 13:20:41 +01'00'

Il Direttore Sanitario
Dott. Raimondo Pinna

PINNA RAIMONDO Firmato digitalmente da PINNA RAIMONDO Data: 2020.10.27 18:23:42 +01'00'

SC Acquisti Beni e Servizi
Resp.le SC ABS Dott.ssa Agnese Foddis
Resp. Sett. Acq. Servizi e Liq. Fatture Dott. D. Massacci
Coll. Amm.vo Dott.ssa Jessica Troncia

FODDIS AGNESE Firmato digitalmente da FODDIS AGNESE

TRONCIA JESSICA Firmato digitalmente da TRONCIA JESSICA Data: 2020.10.2 1 10:43:46 +02'00'

ESENDER_LOGIN:	ENOTICES
CUSTOMER_LOGIN:	alfisceddu
NO_DOC_EXT:	2020-XXXXXX
SOFTWARE VERSION:	9.14.0
ORGANISATION:	ENOTICES
COUNTRY:	EU
PHONE:	/
E_MAIL:	agnese.foddis@aob.it

LANGUAGE:	IT
CATEGORY:	ORIG
FORM:	F02
VERSION:	R2.0.9.S03
DATE_EXPECTED_PUBLICATION:	/

Bando di gara

Forniture

Base giuridica:
Direttiva 2014/24/UE

Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice

I.1) **Denominazione e indirizzi**

Denominazione ufficiale: ARNAS "G. Brotzu"
Indirizzo postale: Piazzale Ricchi 1
Città: Cagliari
Codice NUTS: ITG27 Cagliari
Codice postale: 09134
Paese: Italia
Persona di contatto: Dott. ssa Agnese Foddis
E-mail: serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it
Tel.: +39 070539860
Fax: +39 070539601

Indirizzi Internet:

Indirizzo principale: www.aobrotzu.it

I.3) **Comunicazione**

I documenti di gara sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso: www.aobrotzu.it
Ulteriori informazioni sono disponibili presso l'indirizzo sopraindicato
Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate in versione elettronica: www.sardegnacat.it

I.4) **Tipo di amministrazione aggiudicatrice**

Altro tipo: Azienda Ospedaliera

I.5) **Principali settori di attività**

Salute

Sezione II: Oggetto

II.1) **Entità dell'appalto**

II.1.1) **Denominazione:**

Procedura aperta informatizzata, ex art. n. 60 del D. Lgs. n. 50/2016, per la fornitura e l’installazione di apparecchiature elettromedicali da destinare a vari Reparti dell’ARNAS G. BROTZU.

II.1.2) **Codice CPV principale**

33000000 Apparecchiature mediche, prodotti farmaceutici e per la cura personale

II.1.3) **Tipo di appalto**

Forniture

II.1.4) **Breve descrizione:**

Procedura aperta informatizzata, ex art. n. 60 del D. Lgs. n. 50/2016, per la fornitura e l’installazione di apparecchiature elettromedicali da destinare a vari Reparti dell’ARNAS G. BROTZU.

II.1.5) **Valore totale stimato**

Valore, IVA esclusa: 542 400.00 EUR

II.1.6) **Informazioni relative ai lotti**

Questo appalto è suddiviso in lotti: sì

Le offerte vanno presentate per tutti i lotti

II.2) **Descrizione**

II.2.1) **Denominazione:**
Lotto 1 - Fornitura e installazione di n. 1 microscopio operatorio
Lotto n.: 1

II.2.2) **Codici CPV supplementari**
33169000 Strumenti chirurgici

II.2.3) **Luogo di esecuzione**
Codice NUTS: IT ITALIA
Luogo principale di esecuzione:
Cagliari, P.le A. Ricchi, 1

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**
Fornitura e installazione di n. 1 microscopio operatorio da destinare alla Sala Operatoria della S.C. di Oculistica dell'ARNAS G. BROTZU.

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**
I criteri indicati di seguito
Criterio di qualità - Nome: Qualità e valore tecnico / Ponderazione: 80
Prezzo - Ponderazione: 20

II.2.6) **Valore stimato**
Valore, IVA esclusa: 268 000.00 EUR

II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**
Durata in mesi: 12
Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) **Informazioni sulle varianti**
Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**
Opzioni: no

II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**
L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) **Informazioni complementari**

II.2) **Descrizione**

II.2.1) **Denominazione:**
Lotto 2 - Fornitura n. 1 ecotomografo Top di Gamma in configurazione multidisciplinare, da destinare alla S.C. di Chirurgia Vascolare del P.O. San Michele
Lotto n.: 2

II.2.2) **Codici CPV supplementari**
33123230 Cardiografi
33123210 Apparecchi di controllo delle funzioni cardiache

II.2.3) **Luogo di esecuzione**
Codice NUTS: IT ITALIA
Luogo principale di esecuzione:
Cagliari, P.le A. Ricchi, 1

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

Fornitura n. 1 ecotomografo Top di Gamma in configurazione multidisciplinare, da destinare alla S.C. di Chirurgia Vascolare del P.O. San Michele

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**
I criteri indicati di seguito
Criterio di qualità - Nome: Qualità e valore tecnico / Ponderazione: 80
Prezzo - Ponderazione: 20

II.2.6) **Valore stimato**
Valore, IVA esclusa: 98 000.00 EUR

II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**
Durata in mesi: 12
Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) **Informazioni sulle varianti**
Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**
Opzioni: no

II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**
L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) **Informazioni complementari**

II.2) **Descrizione**

II.2.1) **Denominazione:**
Lotto 3 - Fornitura e installazione di n. 3 workstation di anestesia da destinare alla S.C. di Anestesia del PO Businco dell’ARNAS G. BROTZU
Lotto n.: 3

II.2.2) **Codici CPV supplementari**
33172100 Apparecchi per anestesia

II.2.3) **Luogo di esecuzione**
Codice NUTS: IT ITALIA
Luogo principale di esecuzione:
Cagliari, Via Jenner s.n.

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**
Fornitura e installazione di n. 3 workstation di anestesia da destinare alla S.C. di Anestesia del PO Businco dell’ARNAS G. BROTZU

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**
I criteri indicati di seguito
Criterio di qualità - Nome: Qualità e valore tecnico / Ponderazione: 90
Prezzo - Ponderazione: 10

II.2.6) **Valore stimato**

II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**
Durata in mesi: 12
Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) **Informazioni sulle varianti**
Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: no

II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) **Informazioni complementari**

Sezione III: Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico

III.1) **Condizioni di partecipazione**

III.1.1) **Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale**

Elenco e breve descrizione delle condizioni:
Sono ammessi a partecipare i soggetti di cui all'art. 45 del D.Lgs. 50/16.
Dichiarazione sostitutiva, ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, ovvero, per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente resa secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, attestante l'inesistenza delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016;
Dichiarazione sostitutiva, ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, attestante l'iscrizione nel Registro della C.C.I.A.A. per l'attività oggetto dell'appalto;
Dichiarazione sostitutiva di certificazione (ex D.P.R.445/2000) di non trovarsi nella causa interdittiva a contrarre con la P.A. di cui all'art. 53 comma 16 ter del D.Lgs. n. 165/01;
Dichiarazione sostitutiva di certificazione (DPR 445/00) in cui il partecipante dichiara di ottemperare

III.1.3) **Capacità professionale e tecnica**

Livelli minimi di capacità eventualmente richiesti:
L'Operatore Economico deve allegare al DGUE una dichiarazione del Legale Rappresentante dell'impresa, di avere effettuato, nell'ultimo triennio, per Aziende Sanitarie o Ospedaliere pubbliche o private, forniture di pari oggetto e importo del lotto o dei lotti ai quali si sta partecipando.

Sezione IV: Procedura

IV.1) **Descrizione**

IV.1.1) **Tipo di procedura**

Procedura aperta

IV.1.3) **Informazioni su un accordo quadro o un sistema dinamico di acquisizione**

IV.1.8) **Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)**

L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici: no

IV.2) **Informazioni di carattere amministrativo**

IV.2.2) **Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione**

Data: 07/12/2020
Ora locale: 12:00

IV.2.3) **Data stimata di spedizione ai candidati prescelti degli inviti a presentare offerte o a partecipare**

IV.2.4) **Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione:**

Italiano

IV.2.6) **Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta**

Durata in mesi: 6 (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte)

IV.2.7) **Modalità di apertura delle offerte**

Data: 14/12/2020
Ora locale: 09:00
Luogo:

AOB Cagliari, Piazzale Ricchi 1, P.O. San Michele,Servizio Acquisti Beni e Servizi
Informazioni relative alle persone ammesse e alla procedura di apertura:
Seduta pubblica aperta a tutti, oltre i legali rappresentanti delle ditte

Sezione VI: Altre informazioni

VI.1) **Informazioni relative alla rinnovabilità**
Si tratta di un appalto rinnovabile: no

VI.2) **Informazioni relative ai flussi di lavoro elettronici**
Sarà accettata la fatturazione elettronica

VI.3) **Informazioni complementari:**
La ricezione delle richieste di partecipazione non vincola in alcun modo l'Amministrazione.
La Ditta dovrà trasmettere il DGUE, il PASSOE, il Patto d'integrità, eventuale attestazione avvenuto sopralluogo, il Modello scheda dati per la comunicazione
antimafia e la cauzione provvisoria. Termine ultimo per le richieste di chiarimenti:XX.XX.2020 ore 12:00
Responsabile del Procedimento Dott. ssa Agnese Foddis.

VI.4) **Procedure di ricorso**

VI.4.1) **Organismo responsabile delle procedure di ricorso**
Denominazione ufficiale: TAR SARDEGNA
Città: CAGLIARI
Codice postale: 09134
Paese: Italia

VI.4.3) **Procedure di ricorso**
Informazioni dettagliate sui termini di presentazione dei ricorsi:
TAR: 30 giorni da data comunicazione atto formale di aggiudicazione.

VI.4.4) **Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulle procedure di ricorso**
Denominazione ufficiale: SC Acquisti Beni e Servizi
Indirizzo postale: Piazzale A. Ricchi, 1
Città: Cagliari
Codice postale: 09134
Paese: Italia
E-mail: serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it
Tel.: +39 070539860
Indirizzo Internet: http://www.aobrotzu.it

VI.5) **Data di spedizione del presente avviso:**

ARNAS - Azienda Di Rilievo Nazionale Ad Alta Specializzazione “G. Brotzu" - CAGLIARI

“Bando di gara - Procedura aperta informatizzata, ex art. n. 60 del D. Lgs. n. 50/2016, per la fornitura e l’installazione di apparecchiature elettromedicali da destinare a vari Reparti dell’ARNAS G. Brotzu. Codici Cig vari.”
SEZIONE I: AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE. I.1) Denominazione e indirizzi: ARNAS - Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione «G. Brotzu», Piazzale Ricchi 1, 09134 Cagliari. Persona di contatto: dott.ssa Agnese Foddis. Tel. 070/539860 - Email: serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it - Indirizzo internet: www.aobrotzu.it. I.3) Le offerte vanno inviate in versione elettronica: www.sardegnacat.it. I.4) Tipo di amministrazione aggiudicatrice: Azienda Ospedaliera.
SEZIONE II: OGGETTO II.1.1) Denominazione: Procedura aperta informatizzata, ex art. n. 60 del D. Lgs. n. 50/2016, per la fornitura e l’installazione di apparecchiature elettromedicali da destinare a vari Reparti dell’ARNAS G. Brotzu. II.1.2) Codice CPV principale: 33000000. II.1.3) Tipo di appalto: Forniture. II.1.4) Breve descrizione dell'appalto o degli acquisti: Si rimanda al punto II.1.1. II.1.5) Valore totale stimato € 483.600,00 Iva esclusa. II.1.6) Informazioni relative ai lotti: Questo appalto è suddiviso in lotti: Si. II.2.6) Lotto 1, Codice Cig 8479750F0E, Valore € 8479750F0E IVA esclusa, Lotto 2 Codice Cig 8479765B70, Valore € 98.000,00 IVA esclusa, Lotto 3 Codice Cig 8479833390, Valore € 176.400,00 IVA esclusa.
SEZIONE III: INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO, ECONOMICO, FINANZIARIO E TECNICO. III.1.1) Abilitazione all’esercizio dell’attività professionale, inclusi i requisiti relativi all’iscrizione nell’albo professionale o nel registro commerciale: Come da capitolato di gara. III.1.3) Capacità professionale e tecnica: Come da capitolato di gara.
SEZIONE IV: PROCEDURA. IV.1.1) Tipo di procedura: Aperta. IV.2.2) Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione: XX.XX.2020 ore 12:00. IV.2.4) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione: Italiano. IV.2.7) Modalità di apertura delle offerte: XX.XX.2020 ore 09.00.
SEZIONE VI: ALTRE INFORMAZIONI. VI.3) Informazioni complementari: La ricezione delle richieste di partecipazione non vincola in alcun modo l’amministrazione. La ditta dovrà trasmettere il DGUE, il PASSOE, il Patto d'integrità, il modello scheda dati per la comunicazione antimafia e la Cauzione provvisoria. Termine ultimo per le richieste di chiarimenti: XX.XX.2020 alle ore 12:00. Responsabile del procedimento dott.ssa Agnese Foddis. VI.4.3) Informazioni dettagliate sui termini di presentazione dei ricorsi: TAR: 30 giorni da data comunicazione atto formale di aggiudicazione. VI.4.4) Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulla presentazione dei ricorsi: Servizio Acquisti Beni e Servizi, Piazzale A. Ricchi, 1, I-09134 Cagliari. VI.5) Data di spedizione del presente avviso: XX.XX.2020.

Il direttore della S.C. A.B.S.
dott.ssa Agnese Foddis

ARNAS - Azienda Di Rilievo Nazionale Ed Alta Specializzazione “G. Brotzu” – Cagliari

AVVISO DI GARA

Procedura aperta informatizzata, ex art. n. 60 del D. Lgs. n. 50/2016, per la fornitura e l’installazione di apparecchiature elettromedicali da destinare a vari Reparti dell’ARNAS G. BROTZU. Codici Cig vari.

Bando integrale, DGUE, Capitolato speciale e relativi allegati, possono essere consultati liberamente ed estrapolati dal sito internet www.aobrotzu.it**,** dal sito www.sardegnacat.it o richiesti al Responsabile del Procedimento Dott. ssa Agnese Foddis (070/539860 e – mail: serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it), c/o SC Acquisti Beni e Servizi dell’ARNAS “G. Brotzu”.

Le offerte dovranno essere inviate telematicamente al sistema della centrale regionale di committenza Sardegna CAT, entro e non oltre le ore 12.00 del XX.XX.2020 con le modalità prescritte dal Bando e dal Capitolato Speciale di gara. Le offerte verranno aperte il giorno XX.XX.2020 alle ore 09.00 presso la SC ABS dell’Azienda G. Brotzu P.O. San Michele.

Il bando di gara è stato inviato alla GUCE in data XX.XX.2020 ed è stato pubblicato sulla GURI n. XX in data XX.XX.2020.

Il Responsabile della SC ABS Dott. ssa Agnese Foddis

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

Capitolato speciale Procedura aperta informatizzata, ex art. n. 60 del D. Lgs. n. 50/2016, per la fornitura e l'installazione di apparecchiature elettromedicali da destinare a vari Reparti dell'ARNAS G. Brotzu. Codici Cig vari.

Art. n. 1 - Oggetto dell'appalto.

Il presente Capitolato disciplina la fornitura e l'installazione delle seguenti apparecchiature elettromedicali, da destinare a varie Strutture dell'ARNAS G. Brotzu:

- Il **Lotto 1** ha per oggetto la fornitura e l'installazione **n. 1 microscopio operatorio** da destinare alla Sala Operatoria della S.C. di Oculistica dell'ARNAS G. Brotzu.
- Il **Lotto 2** ha per oggetto la fornitura **di n. 1 ecotomografo Top di Gamma in configurazione multidisciplinare,** da destinare alla S.C. di Chirurgia Vascolare del P.O. San Michele;
- Il **Lotto 3** ha per oggetto la fornitura e l'installazione di **n. 3 workstation di anestesia** da destinare alla S.C. di Anestesia del PO Businco dell'ARNAS G. Brotzu.

L'importo a base d'asta, riferito ad ogni singolo Lotto, è il seguente:

Lotto	Codice Cig	Importo base d'asta + Iva
1	8479750F0E	€ 268.000,00
2	8479765B70	€ 98.000,00
3	8479833390	€ 117.600,00
Totale		**€ 483.600,00**

L'importo complessivo dell'appalto, comprensivo dell'eventuale incremento di cui all'art. 106, comma 7 del D. Lgs. n. 50/2016, previsto esclusivamente per il Lotto n. 3, ammonta a € 542.400,00 oltre Iva di Legge, come meglio specificato nella seguente tabella:

Lotto	Importo base d'asta + Iva	Incremento 50%	Totale
1	€ 268.000,00		€ 268.000,00
2	€ 98.000,00		€ 98.000,00
3	€ 117.600,00	€ 58.800,00	€ 176.400,00
Totale	**€ 483.600,00**		**€ 542.400,00**

I beni devono essere forniti completi di ogni accessorio occorrente per renderli pienamente funzionanti e idonei all'uso cui sono destinati. Tutti i beni devono essere installati a spese dell'aggiudicatario presso i luoghi di utilizzo indicati dal committente in corso di fornitura.

L'Amministrazione si riserverà di non procedere ad aggiudicazione, ovvero di recedere in qualsiasi momento dal contratto sottoscritto, previa formale comunicazione e pagamento delle prestazioni già eseguite, nel caso in cui Consip S.p.A o altre centrali di committenza regionali, rendano disponibili convenzioni di servizi equivalenti a quelli oggetto della presente procedura, a condizioni migliorative in termini di parametri quali – quantitativi, ovvero in tutte le ipotesi di cui alla Legge 135/2012 (*Spending Review)*.

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

Art. n. 2 Caratteristiche minime a pena di esclusione

Le apparecchiature e le attrezzature medico/scientifiche devono essere appropriate all'utenza, di elevato livello qualitativo e tecnologico, ed aggiornate con gli standard di sicurezza attualmente raggiungibili.

Nell'art. 40 denominato "**Dettaglio Lotti"**, sono riportate le caratteristiche tecniche-prestazionali minime, a pena di esclusione, di ogni prodotto richiesto dalla Stazione Appaltante.

Qualora la descrizione di queste caratteristiche dovesse individuare una fabbricazione o provenienza determinata o un procedimento particolare, un marchio od un brevetto determinato, un tipo o un'origine o una produzione specifica che avrebbero come effetto di favorire o eliminare taluni imprese o prodotti, detta indicazione deve intendersi integrata della menzione "o equivalente". L'impresa concorrente che propone prodotti equivalenti ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche è tenuto a segnalarlo con separata dichiarazione da allegare alla relativa scheda tecnica, rimanendo salva ed impregiudicata la facoltà di scelta dell'ente appaltante in coerenza con i criteri di aggiudicazione successivamente descritti. Il Concorrente deve provare che le soluzioni da lui proposte ottemperano in maniera equivalente ai requisiti definiti nelle specifiche tecniche.

REQUISITI DI CONFORMITA'

Gli strumenti forniti, a pena di risoluzione del contratto, dovranno possedere la marcatura e certificazione CE relativa all'applicazione della Direttiva Comunitaria 93/42/CEE.

Il Fornitore dovrà garantire la conformità alle norme vigenti ed alle disposizioni internazionali riconosciute per quanto attiene alla produzione, alla importazione ed all'immissione in commercio e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i prodotti stessi nonché i componenti delle apparecchiature e le modalità di impiego delle stesse ai fini della sicurezza degli utilizzatori.

In particolare, le apparecchiature (ivi incluse le applicazioni informatiche) dovranno rispettare almeno i seguenti requisiti di conformità:

- Direttiva 93/42/CEE, alla Direttiva 07/47/CEE ovvero al D.Lgs. 24-2-1997 n. 46. e s.m.i.;
- EN 60601-1-1 (CEI 62-51) "Norme generali per la sicurezza: norma collaterale: Prescrizione di sicurezza per i sistemi elettromedicali;
- Norma CEI EN 60529 "Grado di protezione degli involucri";
- conformità ai requisiti di sicurezza e di emissione elettromagnetica certificati da Enti riconosciuti a livello europeo;
- conformità alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene le autorizzazioni alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio.

Tutti i presidi forniti dovranno essere corredati delle istruzioni d'uso previste dalla normativa vigente e rese in lingua italiana.

Il Fornitore dovrà effettuare l'installazione dei beni e verificarne la conformità, la rispondenza alle schede di sicurezza

dei beni, e il corretto funzionamento, l'integrità di tutti i beni ed accessori forniti e la rispondenza alle leggi e alle norme tecniche applicabili alla fornitura, con particolare riguardo alle norme sulla sicurezza nei luoghi di lavoro secondo il D.Lgs 81/08.

Per tutti i dispositivi offerti in gara, ai fini della valutazione delle offerte, la stazione appaltante darà una valutazione a suo insindacabile giudizio delle proposte fornite da ogni operatore economico in merito a layout, disposizione spaziale, modalità e tecniche di installazione (e quant'altro in merito) delle apparecchiature oggetto di gara.

Art. n. 3 - Periodo di garanzia

Per ciascun dispositivo offerto è inclusa la garanzia **di 12 (dodici) mesi** per vizi e difetti di funzionamento e per mancanza di qualità promesse o essenziali all'uso cui la cosa è destinata, nonché la garanzia per buon funzionamento, a decorrere dalla data del collaudo/accettazione positiva degli stessi.

Durante tale periodo di garanzia, nella fornitura è compreso altresì il servizio di manutenzione e assistenza di tipo *full risk,* secondo modalità e tempi indicati negli appositi articoli del presente CT.

Il periodo di garanzia aggiuntivo rispetto a quanto indicato sopra sarà oggetto di valutazione nelle caratteristiche migliorative di gara.

Art. n. 4 - Prova pratica/visione

La Commissione giudicatrice, per le sole Imprese concorrenti che abbiano superato positivamente il controllo della rispondenza dei requisiti minimi richiesti a pena di esclusione dal presente Capitolato Tecnico, richiederà l'esecuzione di una prova pratica che sarà oggetto di valutazione in seduta riservata.

Durante la visione dovranno essere rese disponibili tutte le apparecchiature offerte compresi tutti gli applicatori elencati nell'offerta, al fine di permettere una loro corretta valutazione qualitativa. Le spese saranno a totale carico della Ditta offerente.

La Ditta, in sede di prova pratica e in caso di prova su paziente, provvederà alle Verifiche di Sicurezza Elettrica a propria cura e spese, con proprio apposito dispositivo di misura.

Per l'esecuzione delle prove pratiche **presso la ARNAS G. Brotzu**, la Commissione Giudicatrice fornirà il **calendario** al quale i concorrenti dovranno attenersi per la messa a disposizione del bene da valutare. A tutti gli Operatori Economici che parteciperanno alla prova pratica verrà assegnato il medesimo margine di tempo per l'esposizione del/i bene/i.

I beni dovranno essere predisposti alla valutazione presso i locali indicati messi a disposizione dall'ARNAS G. BROTZU, per il giorno e l'ora fissate da calendario, dove la Commissione potrà visionarlo ed effettuare la prova pratica richiesta dal Capitolato di gara.

Alla prova pratica, in seduta riservata, dovrà partecipare unicamente lo/gli specialista/i di prodotto del concorrente, che dovrà fornire alla Commissione le informazioni, le delucidazioni richieste e mostrare il funzionamento del bene.

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

Si precisa che l'accesso e la permanenza dello/degli specialista/i incaricato/i dall'OE nei locali dove si svolgeranno le prove è subordinato all'assoluto rispetto delle relative procedure di sicurezza in vigore presso il luogo di effettuazione delle stesse ed all'esibizione dell'originale del documento di identificazione.

Si comunica, inoltre, che qualora dall'espletamento delle prove funzionali dovesse emergere che i requisiti minimi richiesti e dichiarati nella documentazione tecnica non siano effettivamente posseduti, l'Impresa concorrente verrà esclusa.

Le apparecchiature oggetto di prova pratica dovranno essere corredate del documento di trasporto (DDT) da cui si rilevi chiaramente la descrizione, il codice e la quantità di ogni singolo componente portato in visione. Una copia del DDT andrà consegnata al personale della SSD Tecnologie Sanitarie.

Art. n. 5 - Collaudo delle apparecchiature

Oggetto del collaudo saranno i servizi offerti, compreso l'addestramento e l'avviamento, i collegamenti informatici, le apparecchiature ed i software installati conformemente a quanto richiesto in capitolato eventualmente aggiornato in sede di contratto. Sono previste, inoltre, le verifiche tecniche di sicurezza elettrica e non, e di funzionamento dei beni oggetto dell'appalto, da eseguirsi per mezzo di idonei, funzionanti, tarati e certificati **strumenti forniti da parte dell'OE**.

Il collaudo viene effettuato dal Fornitore in contraddittorio con l'Amministrazione e deve riguardare la totalità delle apparecchiature compresi gli eventuali dispositivi opzionali oggetto dell'Ordinativo di Fornitura ed i relativi applicativi software installati.

Il collaudo verrà effettuato nel rispetto delle indicazioni riportate nella Direttiva dei dispositivi medici 93/42 CEE (e, per gli IVD, la Direttiva CE/98/79) e nella Guida CEI 62-122 "Guida alle prove di accettazione ed alle verifiche periodiche di sicurezza e/o prestazione dei dispositivi medici alimentati da una particolare sorgente di alimentazione" e sue eventuali successive revisioni.

Il collaudo dovrà iniziare nella data e orario fissato dall'ARNAS G. BROTZU, sentito l'appaltatore, al massimo **entro 10 giorni solari** dal termine dell'installazione.

Le prove di collaudo dovranno concludersi **entro 5 giorni solari** dal loro inizio, salvo diversa disposizione dettata dall'ARNAS G. BROTZU, in funzione delle esigenze del reparto interessato.

In caso di ritardato inizio/fine del collaudo (anche relativo alle singole fasi di esecuzione dell'appalto) rispetto alle tempistiche fissate dall'ARNAS G. BROTZU, saranno applicate le penali di cui all'apposito articolo del presente CT.

Il collaudo consisterà, inoltre:

- nella verifica di corrispondenza tra quanto riportato nell'Ordinativo di Fornitura (ad es. marca, modello, …) e quanto installato;
- nell'accertamento della presenza di tutte le componenti dell'apparecchiatura, compresi software e dispositivi opzionali;
- nella verifica della conformità tra i requisiti tecnici posseduti dalle apparecchiature e dai relativi dispositivi

opzionali, con quelli dichiarati ed emersi in sede di offerta;

- nella verifica della conformità dell'apparecchiatura ai requisiti e alle caratteristiche tecniche previsti dalle norme di legge;
- nell'accertamento delle corrette condizioni di funzionamento delle apparecchiature sulla scorta di tutte le prove funzionali e diagnostiche stabilite per ciascun tipo di apparecchiatura nei manuali tecnici del Fornitore, con prove di funzionamento sia a livello di hardware che di software, mediante dimostrazioni effettuate dal tecnico del Fornitore, inclusa la eventuale riproduzione di immagini test;
- nella consegna di tutti i manuali, in lingua italiana, a corredo del bene, fra cui almeno il manuale di utilizzo e di manutenzione e il manuale di eventuali codici tecnici;
- nella esecuzione delle verifiche di sicurezza elettrica generali e particolari, a carico della ditta aggiudicataria e in contraddittorio con il personale tecnico dell'Azienda Brotzu, conformemente a quanto previsto dalle norme CEI generali e particolari di riferimento, che, a discrezione dell'Amministrazione, possono in alternativa essere eseguite da suo personale di fiducia;
- nell'istruzione/formazione richiesta in capitolato e descritta in offerta.

Il Fornitore dovrà produrre in sede di collaudo la certificazione dell'azienda di produzione attestante la data di fabbricazione, il numero di matricola progressivo e le dichiarazioni di conformità attestanti la rispondenza dell'apparecchiatura fornita alle vigenti norme di sicurezza.

Il Fornitore, a proprio carico, dovrà procurare gli eventuali dispositivi/attrezzature/oggetti test che dovessero essere necessari ai fini del collaudo. Tutte le operazioni consigliate nei manuali tecnici si intendono obbligatorie per il Fornitore.

La fornitura è da considerarsi collaudata con esito positivo quando **tutti** i suoi componenti sono collaudati con esito positivo.

Delle suddette operazioni verrà redatto apposito "***verbale di collaudo***", firmato dalla Struttura dell'ARNAS G. BROTZU presso cui l'apparecchiatura è assegnata e controfirmato dal Fornitore. In caso di collaudo positivo, la data del relativo verbale verrà considerata quale "Data di accettazione" della Fornitura, dalla cui data decorrerà il periodo di garanzia.

Il verbale dovrà contenere l'indicazione della data e del luogo in cui avverrà la formazione del personale (previamente concordato con la ARNAS G. BROTZU). Il collaudo positivo non esonera comunque il Fornitore per eventuali difetti ed imperfezioni che non siano emersi al momento del collaudo, ma vengano in seguito accertati.

Tutti gli oneri sostenuti per la fase di collaudo saranno da considerarsi a carico del Fornitore.

Quando le apparecchiature o parti di esse non superano le prescritte prove di collaudo (funzionali e diagnostiche), queste ultime saranno ripetute alle stesse condizioni e modalità con cui sono state eseguite le prime prove di collaudo, con eventuali oneri a carico del Fornitore fino alla loro conclusione.

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

La ripetizione delle prove devono iniziare, salvo differenti accordi fra ARNAS G. BROTZU e ditta, **entro 10 giorni** solari dalla data di chiusura delle prove precedenti non andate a buon fine. In tal caso saranno comunque applicate le penali indicate nell'apposito articolo, calcolate per ogni giorno solare di ritardo, a partire dalla data di conclusione negativa delle prime operazioni e fino alla conclusione con esito positivo delle successive prove di collaudo.
Se entro il suddetto termine le apparecchiature o parti di esse non superino in tutto o in parte, queste ultime prove, il Fornitore dovrà a proprio carico disinstallare, smontare e ritirare le apparecchiature e provvedere alla sostituzione delle stesse, salva l'applicazione delle penali previste nel presente CT.
Resta salvo il diritto dell'Amministrazione, a seguito di secondo collaudo con esito negativo, di risolvere in tutto o in parte il contratto di fornitura relativamente alle apparecchiature non accettate, fatto salvo l'ulteriore danno.
Le condizioni indicate sono vincolanti per la buona riuscita del collaudo. La mancanza di una o più condizioni, valutata caso per caso a giudizio della commissione di collaudo, avrà le conseguenze seguenti:
· Sospensione del collaudo con divieto di utilizzo per gravi non conformità rispetto alle condizioni contrattuali di fornitura;
· Sospensione del collaudo ed emissione di un'autorizzazione provvisoria all'uso.
Nel caso in cui si verifichino condizioni tali da non poter procedere alla firma del collaudo, la ditta sarà formalmente informata di quanto negativamente riscontrato ed avrà **30 giorni** per porvi rimedio. Resta inteso che, in tal caso, saranno sospesi i termini di pagamento delle fatture.
La fatturazione per la fornitura delle apparecchiature potrà avvenire solo a seguito del regolare e positivo collaudo delle stesse.
Nel caso di controversie sugli aspetti tecnici, in particolare sull'interpretazione delle norme, la ditta si impegna a suo carico ad interpellare un esperto del settore al disopra delle parti per un consulto.

Art. n. 6 - Consegna e installazione

La consegna e l'installazione delle apparecchiature, in modo che le stesse siano funzionali e possano essere collaudate, è fissata in complessivi **giorni 60 (sessanta) solari consecutivi**, a partire dalla data di comunicazione della aggiudicazione, ovvero entro **giorni 60 (sessanta) solari consecutivi** dalla sottoscrizione del verbale di avvio dell'esecuzione del contratto, ovvero nei termini più brevi indicati nelle condizioni di fornitura indicate in sede di offerta.
Decorsi tali termini si procederà al calcolo delle penali come da apposito articolo del presente CT e, eventualmente, alla diffida di cui all'art. 108 comma 4 del D. Lgs. 50/2016.
L'installazione dovrà avvenire in modo da limitare le interferenze con il reparto interessato e comunque consentendo allo stesso di poter normalmente funzionare durante l'esecuzione delle installazioni stesse.
Al fine di garantire il rispetto delle tempistiche di esecuzione generale dell'appalto e delle singole fasi dello stesso, l'azienda potrà applicare le penali indicate all'apposito articolo del presente CT, sia in caso di ritardo nell'inizio e fine

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

complessiva dell'appalto che dell'inizio/fine delle singole fasi.

Luogo di consegna:

- Le apparecchiature destinate al **P.O. San Michele,** devono essere consegnate, salvo diversa indicazione, presso:

Azienda di Rilievo Nazionale ed Alta Specializzazione "G. Brotzu"

Magazzino Cespiti

Piazzale A. Ricchi, 1 – 09134 Cagliari (Italia)

Dal lunedì al venerdì (escluso festivi), dalle 8.00 alle ore 12.00.

- Le apparecchiature destinate al **P.O. A. Businco**, salvo diversa indicazione, devono essere consegnate direttamente in Reparto, previo accordo con il Sig. Paolo Ledda (tel. 070/52965415), indirizzo mail: paolo.ledda@aob.it, presso:

Azienda di Rilievo Nazionale ed Alta Specializzazione "G. Brotzu" P.O. A. Businco

Via Jenner s.n., 09121 Cagliari (Italia).

Dal lunedì al venerdì (escluso festivi), dalle 8.00 alle ore 12.00.

I beni dovranno essere consegnati franco magazzino con i relativi documenti di trasporto.

Qualora il fornitore provveda alla consegna dei prodotti mediante pallet, deve rispettare le seguenti prescrizioni:

- Pallet EURONORM da 1200 x 800 mm assolutamente integro;
- Integralmente e correttamente imballato con il cellophane, qualora la stabilità della merce lo richieda;
- Altezza complessiva (colli + pallet) non superiore a cm 120;
- Peso complessivo non superiore ai 750 kg;

Il fornitore deve provvedere a proprie spese al ritiro e allo smaltimento del pallet utilizzati per la consegna dei prodotti.

I colli contenuti in ciascun pallet devono essere perfettamente allineati, senza debordamenti e riportare all'esterno (stampata sul cartone) l'indicazione del prodotto contenuto e la relativa confezione, che deve essere sempre mantenuta per tutta la durata del contratto. Si richiede di stoccare i prodotti con lo stesso codice nello stesso pallet.

Imballo e confezione devono essere a perdere.

Gli imballi che a giudizio del personale dell'ARNAS G. BROTZU presentassero difetti, lacerazioni o qualsiasi traccia di manomissione, saranno rifiutati e la ditta fornitrice dovrà provvedere al ritiro a proprie spese, nonché alla loro immediata sostituzione.

Nessun onere aggiuntivo sarà riconosciuto per imballaggio e trasporto, quand'anche effettuato per consegne urgenti.

Le forniture dovranno corrispondere alle quantità richieste, eventuali eccedenze in più non autorizzate, non saranno riconosciute, pertanto non pagate.

In caso di inosservanza delle prescrizioni contrattuali, particolarmente quelle attinenti la qualità e il termine di consegna, l'Amministrazione, previa contestazione, avrà diritto di dichiarare risolto il contratto con propria Deliberazione, senza ulteriore diffida o atto giudiziale con contestuale incameramento della cauzione.

Saranno a carico della Ditta inadempiente ogni spesa o danno derivante dalle inadempienze, con risarcimento da

detrarsi da eventuali altre somme a credito della Ditta stessa.

In caso di mancata rispondenza dei prodotti ai requisiti richiesti, l'ARNAS G. BROTZU li respinge al fornitore, che deve sostituirli entro cinque giorni. Mancando o ritardando il fornitore ad uniformarsi a tale obbligo, l'Amministrazione può procedere a norma del Capitolato speciale.

Non si dà luogo al pagamento delle fatture, finché la Ditta fornitrice non provvede al versamento dell'importo relativo alle maggiori spese sostenute ed alle penali notificate, conseguenti alle inadempienze contrattuali.

Si precisa, inoltre, che ogni Prodotto deve essere corredato delle necessarie informazioni per garantire la corretta e sicura utilizzazione/ installazione e per consentire l'identificazione del fabbricante/produttore. L'etichettatura e le istruzioni per l'uso devono essere redatte in lingua italiana e rispettare le normative vigenti, riportando la destinazione d'uso prevista per ciascun Prodotto. Le istruzioni possono contenere anche eventuali informazioni necessarie all'utilizzatore, le eventuali controindicazioni e precauzioni da prendere.

Art. n. 7 - Controllo fornitura.

Al ricevimento della merce presso i Magazzini aziendali, il funzionario incaricato dell'Azienda, effettua il controllo quantitativo e ne rilascerà ricevuta.

La quantità è esclusivamente quella accertata presso il Magazzino Cespiti e deve essere riconosciuta ad ogni effetto dal fornitore.

Agli effetti del collaudo qualitativo, la firma apposta per ricevuta al momento della consegna non esonera la ditta fornitrice dal rispondere ad eventuali contestazioni che potessero insorgere all'atto dell'utilizzo del prodotto/apparecchiatura.

Nel caso in cui non fosse possibile periziare tutta la merce all'atto dell'arrivo il fornitore dovrà accettare le eventuali contestazioni sulla quantità dei prodotti forniti anche a ragionevole distanza di tempo dalla consegna, quando cioè, aprendo i colli, ne sarà possibile il controllo.

Gli imballi che a giudizio del personale dell'Azienda presentassero difetti, lacerazioni o qualsiasi traccia di manomissione, saranno rifiutati e la ditta fornitrice dovrà provvedere al ritiro a proprie spese, nonché alla loro immediata sostituzione. L'Azienda ha il diritto di ottenere la sostituzione della merce entro cinque giorni dalla segnalazione anche telefonica, salvo particolari casi d'urgenza nei quali la sostituzione dovrà essere effettuata, anche solo per parte della quantità prevista, entro 48 ore.

Art. n. 8 - Contestazioni e penali.

L'ARNAS G. BROTZU procederà mediante formale contestazione dell'inadempimento contrattuale nel caso si verificassero inadempienze o disservizi nella gestione del presente appalto, quali:

- I beni non vengono forniti nei tempi previsti nell'apposito articolo del presente CT;
- Si rende colpevole di manchevolezze e deficienze nella qualità e continuità nell'esecuzione dell'appalto affidatogli;
- Non adempie o adempie con ritardo a quanto previsto dal contratto, dal presente Capitolato Speciale

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

d'Appalto e dalla normativa in materia di sicurezza dei lavoratori e/o ad ordini di servizio impartiti dall'Azienda per il tramite del DEC;

- Non adempie o adempie in ritardo ad Ordini di Servizio Impartiti dal DEC o dal RUP.

L'aggiudicatario, **entro 5 giorni** dal ricevimento della contestazione formale, dovrà trasmettere a mezzo PEC le proprie controdeduzioni. Qualora le controdeduzioni trasmesse dall'aggiudicatario non fossero ritenute esaustive si procederà, per ogni inadempienza contrattuale o disservizio contestato, ad applicare una penale pari al 1‰ dell'ammontare netto contrattuale.

Parimenti si procederà ad applicare una penale giornaliera pari all'1‰ dell'ammontare netto contrattuale in caso di mancato rispetto della tempistica indicata agli articoli relativi all'assistenza, al collaudo e alla installazione del CT e/o in caso di mancato rispetto della tempistica indicata dall'aggiudicatario e/o concordata con il medesimo.

IMPORTI DELLE PENALITÀ

Per quanto riguarda il controllo del corretto espletamento dell'appalto, si prevede l'applicazione di penalità in misura giornaliera/una tantum suddivise in due fasce:

- FASCIA media: importo della penale 0,6 per mille dell'ammontare netto contrattuale;
- FASCIA grave: importo della penale 1 per mille dell'ammontare netto contrattuale.

Dette penali saranno determinate, per ogni singolo inadempimento contrattuale, in relazione all'entità delle conseguenze legate all'infrazione/ritardo, e non possono comunque superare, complessivamente, il **10 per cento** di detto ammontare netto contrattuale.

Al superamento del 10 (dieci) percento dell'ammontare netto contrattuale, avverrà la risoluzione del contratto e l'incameramento della garanzia definitiva.

L'elenco delle infrazioni riportato è da ritenersi indicativo e non esaustivo, ma sarà comunque applicato anche per similitudine ad eventuali infrazioni non espressamente citate, ad insindacabile giudizio della Stazione Appaltante.

L'applicazione delle penali sarà comunicata alla Ditta a mezzo PEC, la quale dovrà emettere nota di accredito per l'importo della penale applicata che sarà contabilizzata in sede di liquidazione delle fatture. In difetto l'ARNAS G. BROTZU si rivarrà sulla cauzione definitiva.

FASCIA	Esempi	Penale per ogni singola infrazione
Medio	▪ Utilizzo di attrezzature non conformi alla vigente normativa (per ogni singola infrazione). ▪ Comportamento dei dipendenti non corretto e/o non consono all'ambiente lavorativo della Stazione Appaltante (per ogni singola infrazione). ▪ **Ritardata, mancata o incompleta e/o non conforme consegna alle relative scadenze della documentazione e certificazione dei beni installati (per ogni giorno solare, o frazione di esso, di ritardo).**	0,6 per mille importo netto contrattuale

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

	▪ Mancata o insufficiente pulizia dei luoghi in cui avranno sede le forniture e lavorazioni a seguito degli interventi effettuati (per ogni infrazione). ▪ Mancata installazione dei sistemi di avviso della presenza dei lavori e delle delimitazioni o barriere nel caso di lavori o di movimentazioni di materiali e attrezzature ingombranti di maggiore importanza. ▪ Mancato e/o ritardato allontanamento e smaltimento degli imballaggi e dei beni da smaltire. ▪ **Per ogni giorno solare, o frazione di esso, di ritardo nell'esecuzione della formazione del personale ARNAS G. BROTZU addetto all'utilizzo dei beni rispetto alle tempistiche richieste dal CT.** ▪ Per ogni altra infrazione diversa da quelle riportate nelle tabelle del presente articolo, che comporti inadempienza contrattuale, valutata per evento e per ogni giorno di durata dell'infrazione.	

FASCIA	Esempi	Penale per ogni singola infrazione
Grave	▪ **per ogni giorno solare, o frazione di esso, di ritardo nella consegna/ritiro dei beni: ci si riferisce sia all'avvio/conclusione generale della fornitura, sia al ritardo nell'avvio e/o completamento delle singole fasi di esecuzione delle forniture secondo il cronoprogramma di esecuzione allegato al contratto.** ▪ per ogni giorno solare, o frazione, di ritardo nell'esecuzione delle prove di collaudo dei beni rispetto alle tempistiche richieste dal CT, sia con riferimento all'avvio/conclusione generale delle operazioni di collaudo, sia con riferimento all'avvio e/o completamento delle operazioni di collaudo delle singole fasi installative secondo il cronoprogramma di esecuzione allegato al contratto. ▪ **Inadempimenti/ritardi inerenti l'esecuzione delle manutenzioni: per ogni evenienza e per ogni ora di ritardo (nel caso di tempistiche definite in ore) ovvero per ogni giorno, o frazione, di ritardo (nel caso di tempistiche definite in giorni).** ▪ Mancato rispetto degli adempimenti o delle verifiche tecniche in materia di sicurezza (per ogni infrazione). ▪ Sospensione anche parziale della fornitura non autorizzata, per ogni giorno o frazione (per ogni infrazione). ▪ **Mancato/ritardato intervento di risoluzione del guasto secondo le tempistiche e modalità indicate nel presente CT, per ogni giorno o frazione (per le tempistiche definite in giorni, ovvero per ogni ora o frazione per le tempistiche definite in ore nel CT).**	1 per mille importo netto contrattuale

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

	▪ Ritardato adempimento ad ordini di servizio impartiti dalla Stazione Appaltante (per giorno solare di ritardo sui termini di adempimento fissati per ciascun punto dell'ordine di servizio). ▪ Mancato funzionamento del servizio di *customer care* per ogni giorno, o frazione, di mancata attivazione del servizio. ▪ **La mancata fornitura dei codici e delle password relative a tutti i dispositivi forniti,** per ogni giorno, o frazione, di ritardo.	

Art. n. 9 - Formazione del personale

La formazione del personale sull'utilizzo delle apparecchiature e dei relativi dispositivi opzionali, oltre a quanto previsto in fase di collaudo, costituisce attività di affiancamento che dovrà essere svolta a cura ed onere del personale tecnico dell'appaltatore e sarà volta a chiarire i seguenti punti:

– uso dell'apparecchiatura, dei suoi dispositivi (compresi i software) in ogni loro funzione;
– procedure per la soluzione autonoma degli inconvenienti più frequenti;
– modalità di comunicazione (es.: orari e numeri di telefono) con il Fornitore per eventuali richieste di intervento, assistenza e manutenzione e per ogni altro tipo di esigenza connessa con i servizi previsti e con le esigenze di utilizzo delle apparecchiature e dei relativi dispositivi.

Le attività e le modalità di erogazione di tale servizio verranno concordate tra le parti.

Ogni difformità relativa alle predette attività/modalità, comporterà l'impossibilità a firmare il collaudo di accettazione dell'apparecchiatura, secondo quanto previsto nell'apposito articolo del presente CT.

Si fa presente che i costi relativi alla formazione del personale, che si rendesse necessaria a seguito dell'aggiornamento gratuito del/dei software installato/i di gestione durante tutto il periodo di garanzia, restano a carico del Fornitore.

Dovrà essere previsto un corso formativo specifico su manutenzione ordinaria di primo livello dedicato ai tecnici della SSD Tecnologie Sanitarie, riguardante aspetti tecnico/qualitativi relativi alle apparecchiature offerte. Il corso dovrà prevedere almeno due edizioni: la prima edizione al momento dell'installazione dell'apparecchiatura e la seconda entro 3 (tre) mesi prima della conclusione della garanzia. Ogni edizione del corso deve prevedere una durata di almeno 8 ore lavorative. Ciascuna edizione dovrà comprendere ed affrontare tutte le tematiche tipiche di un corso di I livello.

L'appaltatore dovrà svolgere, nell'attività di formazione, un opportuno affiancamento volto ad addestrare il personale dell'ARNAS G. BROTZU al corretto utilizzo dei beni forniti in condizioni normali e di emergenza.

Il personale della Ditta dovrà istruire il personale sanitario sull'uso e alla manutenzione ordinaria di primo livello delle apparecchiature consegnate, con l'ausilio di un manuale di istruzioni per l'uso, mettendo in evidenza anche le norme di sicurezza da osservare e le manovre da eseguire in caso di emergenza, ed indicando i riferimenti della sede dell'assistenza tecnica in caso di guasti, malfunzionamenti o problemi similari.

Art. n. 10 - Servizi connessi alla fornitura

I servizi di seguito descritti sono connessi ed accessori alla fornitura oggetto del presente capitolato e, quindi, sono

prestati dal Fornitore unitamente alla fornitura medesima ed il corrispettivo è da intendersi compreso nel prezzo offerto:

a) servizio di carico e scarico della merce, comprese tutte le attrezzature necessarie per svolgere tale attività quali carrelli, *transpallet*, ecc., compreso l'eventuale utilizzo di mezzi di sollevamento per portare i beni ai piani;

b) Montaggio di supporti, carrelli, ecc. compresi nella fornitura;

c) Trasporto e smaltimento degli imballaggi, con pulizia delle aree di installazione dai residui degli stessi;

d) Protezione dei pavimenti dai graffi con fornitura e posa di protezioni in cartone o similari;

e) Esecuzione dei corsi di formazione del personale addetto secondo frequenze, durate e modalità riportate nell'apposito articolo del presente Capitolato Tecnico;

f) Assistenza al collaudo dei beni e dei sistemi, con idonea strumentazione risultante necessaria e con presenza sul campo del necessario personale tecnico a disposizione della commissione di collaudo;

g) Manutenzione full risk per tutto il periodo di garanzia di capitolato (ed esteso come da eventuale offerta migliorativa), secondo le modalità indicate nell'apposito articolo del presente Capitolato Tecnico.

h) Attivazione e funzionamento del servizio di *Customer Care*;

i) Tutto quanto altro specificato nel presente capitolato, anche se non espressamente riportato nel presente articolo.

Documentazione e modalità di consegna

L'avvenuta consegna dei prodotti deve avere riscontro nel documento di trasporto la cui copia è consegnata all'Azienda. Il documento di trasporto deve obbligatoriamente indicare: numero di riferimento dell'Ordinativo di Fornitura, luogo di consegna e l'elenco dettagliato del materiale consegnato.

La firma posta dalla ARNAS G. BROTZU sul documento di trasporto, all'atto del ricevimento della merce, indica la mera corrispondenza dei prodotti inviati rispetto a quanto previsto nell'Ordinativo.

Tutte le operazioni di consegna e montaggio dovranno essere concordate con il referente aziendale (RUP/DEC) appositamente designato; qualsiasi problema dovesse presentarsi nel corso di tali attività dovrà essere immediatamente comunicato al referente aziendale.

La fatturazione per il pagamento dei beni forniti potrà avvenire solo ad ultimazione (positiva) dei collaudi di tutti i beni. Non saranno accettate fatture emesse prima di tale termine.

Art. n. 11 - Oneri ed obblighi a carico dell'appaltatore

L'appaltatore dovrà garantire, con oneri e spese totalmente compensati nel prezzo offerto in sede di gara:

1. la fornitura della copia cartacea e in forma digitale (pdf) della documentazione tecnica in lingua italiana (schede tecniche) attestante la corrispondenza delle caratteristiche dei beni con quelle descritte nel presente

Capitolato, comunque, con i requisiti di conformità previsti nel presente Capitolato Tecnico e delle certificazioni attestanti la conformità dei prodotti alle normative di riferimento;

2. la fornitura delle dichiarazioni e delle certificazioni richieste dal presente capitolato e dovute per legge per beni oggetto di fornitura e per le opere di installazione anche degli impianti accessori;
3. la fornitura, non temporanea ma bensì in via definitiva, dei codici e delle password relative a tutti i dispositivi forniti, entro 30 giorni lavorativi dal collaudo positivo. A mero titolo di esempio, sono ricompresi i codici e le password necessarie e utili all'accesso al sistema operativo, ai log files, alla configurazione dei beni, al collegamento con i software e/o altri dispositivi, all'esecuzione delle manutenzioni di primo livello, ecc.;
4. sono altresì compresi gli oneri eventuali dovuti alla particolarità dei luoghi di installazione (ambiente ospedaliero), che potranno rendere necessario eseguire talune opere in orari serali e/o in giornate semifestive e festive, il tutto allo scopo di rendere minima l'interferenza con la normale attività dell'ospedale. Inoltre, sia per tutto il periodo di garanzia che per tutto il servizio di manutenzione full risk successivo ad essa, dovrà:
   - qualora si dovessero rilevare gravi difetti funzionali o strutturali dei prodotti forniti, provvedere al ritiro immediato del prodotto e alla sua sostituzione con uno nuovo, senza alcun onere per l'Azienda appaltante;
   - in caso di sostituzione del bene, provvedere alla sostituzione con altro della stessa linea di beni e accessori offerti in appalto e presenti in catalogo;
   - sostenere tutte le spese per trasporto, spedizione, imballo, viaggio, mano d'opera, installazione, ecc. anche dei beni sostituiti e/o delle parti di ricambio;
   - assicurare il medesimo livello qualitativo delle apparecchiature, come accertato all'atto del collaudo: in caso di decadimento delle prestazioni di uno o più componenti, esplicitato dall'utilizzatore, non risolvibile con normali interventi di manutenzione, l'appaltatore dovrà sostituire tali componenti con nuovi identici o con caratteristiche migliori rispetto a quelli della fornitura originale. Resta inteso che, per qualsiasi congegno, parte o elemento meccanico, elettrico e elettronico o software che presenti rotture o logorii o difetti che comunque diminuiscano il rendimento delle Apparecchiature, l'appaltatore dovrà eseguire le dovute riparazioni e/o sostituzioni con materiali di ricambio originali (eventualmente anche del software) nuovi di fabbrica e di caratteristiche tecniche identiche o superiori a quelli sostituiti;
   - provvedere al ritiro, trasporto e smaltimento dei materiali sostituiti presso i locali dell'Azienda con oneri a completo proprio carico;
   - provvedere all'esecuzione della formazione così come specificato nel presente CT.

Si precisa che le parti di ricambio fornite in sostituzione, a seguito di riparazioni e/o manutenzioni preventive, diventeranno parte integrante dell'Apparecchiatura e pertanto di proprietà dell'Azienda; mentre le parti sostituite dovranno essere ritirate e smaltite con oneri a carico dell'Appaltatore.

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

Art. n. 12 - Qualità dei prodotti forniti

Qualità minima dei prodotti/dispositivi medici

Di seguito si riporta l'elenco dei requisiti minimi che tutti i prodotti/dispositivi medici offerti (laddove applicabili) devono rispettare, pena l'esclusione del concorrente:

- essere nuovi di fabbrica ed, esclusivamente per i lotti nn. 1 e 3, con data di prima produzione della medesima tipologia di prodotto fornito non antecedente al 2015;
- essere rispondenti alla descrizione, indicata all'apposito articolo, per ciascuna tipologia di prodotto;
- rispettare tutti i requisiti tecnici minimi indicati per ciascun prodotto ovvero stabiliti da norme di prodotto, norme nazionali, CE, ecc., al momento della consegna, anche se emanate successivamente alla presentazione dell'offerta, con particolare riferimento alla codifica CND e al numero di repertorio dei dispositivi offerti, che deve essere sempre espressamente indicato;
- ove applicabile, essere dotati di marcatura CE ai sensi della direttiva CEE 93/42 e in ottemperanza al D. Lgs. n. 46/1997, con relativo manuale di istruzioni;
- essere conformi ai requisiti previsti dalle disposizioni legislative, regolamentari e tecniche, comunitarie e nazionali, disciplinanti i prodotti oggetto della fornitura nonché le autorizzazioni alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio, e rispondere ai requisiti previsti dalle disposizioni vigenti in materia all'atto dell'offerta e a tutti quei requisiti che venissero emanati nel corso della durata del contratto;
- rispettare le prescrizioni su confezionamento ed imballaggio.

Qualità di materiali e impianti.

Tutte le apparecchiature e gli eventuali componenti degli impianti dovranno essere dotate di marchio della comunità europea, CE e dei marchi di omologazione (es. IMQ, TUV, ecc.) per i materiali e le apparecchiature.

Art. n. 13 - Aggiornamento tecnologico.

Qualora, prima della data fissata per la consegna, la ditta aggiudicataria dovesse porre in commercio nuove apparecchiature, analoghe a quelle oggetto di gara, ma che presentino migliori o uguali caratteristiche di rendimento e funzionalità, la ditta aggiudicataria è tenuta obbligatoriamente ad informare l'ARNAS G. BROTZU, la quale si riserva la richiesta di sostituzione, ferme restando le condizioni economiche e contrattuali pattuite in sede di gara.

Per ogni apparecchiatura oggetto della fornitura dovrà essere garantito l'aggiornamento gratuito del/dei software installato/i durante tutto il periodo di vigenza del servizio di assistenza e manutenzione "full risk" (con riguardo al Servizio connesso di assistenza e manutenzione full risk per il periodo in garanzia e con l'eventuale maggior periodo di garanzia ed assistenza manutenzione "full risk" proposto in offerta).

Per ogni apparecchiatura oggetto della fornitura dovrà essere garantito l'aggiornamento tecnologico gratuito,

comprensivo di adeguamento software e hardware, nel caso in cui dovessero manifestarsi delle problematiche di sicurezza durante tutto il periodo di vigenza del servizio di assistenza e manutenzione "full risk" (con riguardo al Servizio connesso di assistenza e manutenzione full risk per il periodo in garanzia e con l'eventuale maggior periodo di garanzia ed assistenza manutenzione "full risk" proposto in offerta).

Art. n. 14 - Soggetti ammessi alla procedura e loro requisiti.

Sono ammessi a partecipare alla presente procedura gli operatori economici di cui all'articolo 3, comma 1, lettera p) del D. Lgs. n. 50/2016.

Ai sensi dell'art. 45 del D. Lgs. n. 50/2016 rientrano nella definizione di operatori economici i seguenti soggetti:

1. Gli imprenditori individuali, anche artigiani, e le società, anche cooperative;
2. I consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro costituiti a norma della legge 25giugno 1909, n. 422, e del decreto legislativo del Capo provvisorio dello Stato 14 dicembre 1947, n. 1577, e successive modificazioni, e i consorzi tra imprese artigiane di cui alla legge 8 agosto 1985, n. 443;
3. I consorzi stabili, costituiti anche in forma di società consortili ai sensi dell'articolo 2615-ter del codice civile, tra imprenditori individuali, anche artigiani, società commerciali, società cooperative di produzione e lavoro. I consorzi stabili sono formati da non meno di tre consorziati che, con decisione assunta dai rispettivi organi deliberativi, abbiano stabilito di operare in modo congiunto nel settore dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture per un periodo di tempo non inferiore a cinque anni, istituendo a tal fine una comune struttura di impresa.
4. I raggruppamenti temporanei di concorrenti, costituiti dai soggetti di cui ai punti 1,2,3, i quali, prima della presentazione dell'offerta, abbiano conferito mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, qualificato mandatario, il quale esprime l'offerta in nome e per conto proprio e dei mandanti;
5. I consorzi ordinari di concorrenti di cui all'articolo 2602 del codice civile, costituiti tra i soggetti di cui ai punti 1,2,3 del presente comma, anche in forma di società ai sensi dell'articolo 2615-ter del codice civile;
6. Le aggregazioni tra le imprese aderenti al contratto di rete ai sensi dell'articolo 3, comma 4- ter, del decreto legge 10 febbraio 2009, n. 5, convertito, con modificazioni, dalla legge 9 aprile 2009, n. 33;

<u>Requisiti minimi necessari per la partecipazione alla gara.</u>

Possono partecipare alla gara i soggetti di cui al precedente punto che si trovino nelle condizioni appresso indicate e che siano in possesso dei seguenti requisiti.

Condizioni e requisiti generali.

- Insussistenza delle cause di esclusione dalla gara di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i. così come riportate nel DGUE;

Requisiti di idoneità professionale.

- I requisiti previsti dall'art. 83 del D. Lgs. n. 50/2016: iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura – Ufficio Registro Imprese per attività analoghe a quelle oggetto della presente procedura

o iscrizioni/autorizzazioni vigenti per lo svolgimento del servizio oggetto dell'appalto, così come riportati nel DGUE;

Dichiarazione attestante la capacità tecnico – professionale.

- L'Operatore Economico deve allegare al DGUE una dichiarazione del Legale Rappresentante dell'impresa, di avere effettuato, nell'ultimo triennio, per Aziende Sanitarie o Ospedaliere pubbliche o private, forniture di pari oggetto del lotto o dei lotti ai quali si sta partecipando e per un importo complessivo non inferiore a quanto di seguito indicato:

Lotto	Capacità tecnico – professionale
1	€ 268.000,00
2	€ 98.000,00
3	€ 117.600,00

(**Indicare per ciascun contratto, l'oggetto specifico, gli importi, le date, i committenti pubblici o privati, un valido indirizzo PEC, il nominativo di un referente e un contatto telefonico**).

Requisiti dei concorrenti riuniti o consorziati.

I requisiti per la partecipazione dei consorzi e degli operatori economici in raggruppamento temporaneo è disciplinata dagli art. 47 e 48 del D. Lgs. n. 50/2016.

Ai sensi del comma 4 dell'articolo 48 D. Lgs. n. 50/2016 si precisa che nell'offerta devono essere specificate le parti del servizio che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

NOTA BENE:

ai sensi dell'articolo 83, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016 la mandataria in ogni caso deve possedere i requisiti ed eseguire le prestazioni in misura maggioritaria.

Art. n. 15 - Avvalimento.

A norma dell'art. 89 del D. Lgs. n. 50/2016, ciascun concorrente, singolo o consorziato o raggruppato, può soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di carattere economico – finanziario, tecnico e professionale, nonché i requisiti di qualificazione – come richiesti nel bando di gara e previsti agli artt. n. 83 e n. 84 del medesimo D. Lgs. n. 50/2016 – avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto.

Le attestazioni inerenti le qualità e i requisiti in oggetto, devono essere fornite dal legale rappresentante dell'impresa terza. Pertanto, il concorrente che intenda avvalersi della facoltà di avvalimento, deve dichiarare, nel DGUE o tramite apposita documentazione, di volersi avvalere, ai fini della partecipazione all'appalto in oggetto, del/i requisito/i di altra società in qualità di impresa ausiliaria.

A tal fine, il concorrente allega alla domanda di partecipazione alla gara la seguente documentazione:

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

a) Dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa ausiliaria attestante, di non trovarsi in alcuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 secondo il modello allegato al presente Capitolato Speciale;

b) Dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa ausiliaria, di obbligarsi verso il concorrente e verso l'ARNAS a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le proprie risorse in favore dell'impresa concorrente necessarie per la partecipazione all'appalto;

c) Dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa ausiliaria, di non partecipare alla gara in proprio o associata o consorziata;

d) Originale o copia autentica del contratto in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto. A tal fine, il contratto di avvalimento deve contenere, a pena di nullità, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'impresa ausiliaria.

Non è ammesso l'utilizzo dell'avvalimento nei confronti di altre imprese partecipanti alla gara, pena l'esclusione dalla procedura concorsuale sia della società ausiliata, che di quella ausiliaria.

Nel caso di dichiarazioni mendaci, ferma restando l'applicazione dell'articolo 80, comma 12, del D. Lgs n. 50/2016 nei confronti dei sottoscrittori, la stazione appaltante esclude il concorrente ed escute la garanzia.

Il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto. Gli obblighi previsti dalla normativa antimafia a carico del concorrente si applicano anche nei confronti del soggetto ausiliario, in ragione dell'importo dell'appalto posto a base di gara.

COMPROVA REQUISITI

N.B.: La verifica del possesso dei **requisiti di carattere generale** avviene, ai sensi dell'articolo 216 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, attraverso l'utilizzo del **sistema AVCPass**, reso disponibile dall'ANAC (già Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture) con la delibera attuativa n. 111 del 20 dicembre 2012, fermo restando quanto previsto dall'articolo 81, comma 2, del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

Pertanto, **tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura devono, obbligatoriamente, registrarsi al sistema AVCpass**, accedendo all'apposito link sul portale dell'Autorità *(servizi ad accesso riservato – avcpass)*, secondo le istruzioni ivi contenute, nonché acquisire il **"PASSOE"** di cui all'art. 2, comma 3.2, della succitata delibera, da produrre in sede di partecipazione alla gara.

Art. n. 16 - Amministrazione appaltante, comunicazioni e documentazione.

Azienda di Rilievo Nazionale ed Alta Specializzazione "G. Brotzu", Piazzale Alessandro Ricchi n. 1, 09134 Cagliari, C.F. 02315520920, P.Iva 02315520920. Tel. 070/539860, PEC serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it.

La documentazione a base di gara è costituita da:

a) Capitolato Speciale d'Appalto

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

b) Allegato A DGUE;
c) Allegato B;
d) Allegato C;
e) Allegato D Avvalimento;
f) Allegato E Comunicazione Antimafia;
g) Allegato F Patto d'Integrità;
h) Allegato Condizioni generali di registrazione;
i) Allegato Istruzioni di gara;
j) Allegato Accreditamento Impresa
k) Schema Offerta economica
l) Schema Offerta tecnica.

Il termine ultimo per le richieste di chiarimenti è fissato entro le ore 12:00 del giorno XX.XX.2020.

Le richieste di chiarimenti – formulate esclusivamente in lingua italiana – sulla presente procedura dovranno essere effettuate mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare esclusivamente sulla piattaforma telematica SardegnaCAT. Non saranno presi in considerazioni eventuali quesiti posti oltre tale limite.

Art. n. 17 - Termini e modalità di presentazione delle offerte.

Gli operatori economici che intendono partecipare alla presente gara d'appalto dovranno trasmettere l'offerta mediante piattaforma telematica SardegnaCAT, **a pena di esclusione**, **entro le ore 12:00 del giorno XX.XX.2020**.

Dovranno essere forniti i seguenti documenti suddivisi nelle seguenti tre buste:

- **Busta di qualifica** (contenente la documentazione amministrativa);
- **Busta tecnica** (contenente l'offerta tecnico/qualitativa);
- **Busta economica** (contenente l'offerta economica).

NOTA BENE:

la busta di qualifica e la busta tecnica, a pena di esclusione, non devono contenere alcun dato relativo a costi e/o prezzi dell'Offerta economica.

"Busta di Qualifica" Documentazione Amministrativa.

Nella sezione denominata "Busta di Qualifica" dovranno essere allegati i sotto elencati documenti:

A) Documento di gara unico europeo (DGUE) redatto in conformità (Allegato A) ai sensi della direttiva 2014/24/UE e del regolamento di esecuzione (UE) 2016/7 Della Commissione del 5 gennaio 2016, la dichiarazione formale da parte dell'operatore economico di non trovarsi in una delle situazioni nelle quali gli operatori economici devono o possono essere esclusi, di soddisfare i pertinenti criteri di selezione.

Si precisa che in caso di soggetti plurimi ciascun operatore economico facente parte del RTI/Consorzio/Reti

di impresa dovrà presentare un DGUE distinto.

N.B. nella compilazione del DGUE in corrispondenza del rigo relativo a "B: Informazioni sui rappresentanti dell'operatore economico" dovranno essere riportati i dati di:

- titolare e dai direttori tecnici: se si tratta di **impresa individuale**;
- soci e dai direttori tecnici: se si tratta di **società in nome collettivo**;
- soci accomandatari e dai direttori tecnici: se si tratta di **società in accomandita semplice**;
- membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza e dai soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, dal direttore tecnico: **se si tratta di altro tipo di società o consorzio;**
- socio unico persona fisica ovvero dal socio di maggioranza in caso di società con un numero di soci pari o inferiore a quattro: **se si tratta di altro tipo di società o consorzio** (si precisa che anche in quest'ultimo caso i membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza e i soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, il direttore tecnico **sono comunque obbligati a presentare il DGUE).**

N.B.: il DGUE dovrà essere reso:

- **in caso di partecipazione di soggetti plurimi (**RTI/Consorzio/Reti di impresa)**, da ciascun operatore economico eventualmente raggruppato o consorziato;**

B. Documento "PASSOE" rilasciato dal servizio AVCPASS comprovante la registrazione al servizio per la verifica del possesso dei requisiti disponibile presso l'ANAC (già Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture). I soggetti interessati a partecipare alla procedura **(inclusi i soggetti plurimi e i subappaltatori**) devono obbligatoriamente registrarsi al sistema accedendo all'apposito link sul Portale www.anticorruzione.it presso l'ANAC (Servizi ad accesso riservato – AVCPASS) secondo le istruzioni ivi contenute;

C. Allegato Patto d'integrità I concorrenti sono tenuti alla sottoscrizione e al rispetto del patto di integrità di cui all'Allegato D. La deliberazione della Giunta Regionale della Regione Autonoma della Sardegna, numero 30/16 del 16 giugno 2015, individua come misura di prevenzione della corruzione l'adozione dei Patti di integrità, richiamati anche al punto 1.13 del Piano nazionale Anticorruzione che espressamente recita "Le pubbliche amministrazioni e le stazioni appaltanti, in attuazione dell'art.1, comma 17, della L. n. 190/2012, di regola, predispongono ed utilizzano protocolli di legalità o patti di integrità per l'affidamento di commesse. A tal fine le pubbliche amministrazioni inseriscono negli avvisi, nei bandi di gara e nelle lettere di invito la clausola di salvaguardia, che il mancato rispetto del protocollo di legalità o del patto di integrità da luogo all'esclusione dalla gara e alla risoluzione del contratto."

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

Il suindicato "Patto di integrità" stabilisce l'obbligo reciproco che si instaura tra ARNAS G. BROTZU e gli operatori economici per improntare i rispettivi comportamenti ai principi di trasparenza e integrità. Tale patto di integrità costituisce parte integrante della documentazione di gara e del successivo contratto. Come esplicitamente previsto dal Piano nazionale Anticorruzione si sottolinea che il mancato rispetto del patto di integrità darà luogo all'esclusione dalla gara e alla risoluzione del contratto.

D. Modello scheda dati per comunicazione antimafia.

E. Cauzione provvisoria.

L'Operatore Economico dovrà allegare la ricevuta o altro documento che attesti il versamento della cauzione provvisoria pari al 2% dell'importo netto complessivo del lotto, come riportato nel seguente prospetto:

Lotto	Cauzione provvisoria
1	€ 5.360,00
2	€ 1.960,00
3	€ 2.352,00

salve le riduzioni previste dall'art. 93, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016, avente validità di 180 giorni decorrenti dalla data fissata quale termine ultimo per la presentazione dell'offerta, ai sensi dell'art. 93, comma 5, del D. Lgs. n. 50/16.

Nei confronti del/degli aggiudicatario/aggiudicatari la cauzione si intende valida fino alla costituzione del deposito cauzionale definitivo che sarà pari al 10% dell'importo complessivo netto di aggiudicazione, ai sensi dell'art. 103, comma 1 del D. Lgs. n. 50/16, mentre nei confronti dei non aggiudicatari la cauzione verrà svincolata dopo l'avvenuta comunicazione da parte dell'Azienda dell'esito della gara. Fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'articolo 49, comma 1, del decreto legislativo 21 novembre 2007, n. 231, la cauzione può essere costituita, a scelta dell'offerente, in contanti, con bonifico, in assegni circolari o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'amministrazione aggiudicatrice.

Il relativo versamento dovrà essere effettuato presso:

Tesoreria dell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu"

Banco di Sardegna – Agenzia 11 – Cagliari

Codice IBAN: IT46C0101504800000070188763

La cauzione può essere alternativamente prestata tramite fidejussione bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 106 del D. Lgs. 385/93, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dal Ministero competente.

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

La garanzia deve prevedere espressamente la *rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale*, la *rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, secondo comma, del codice civile* nonché la sua *operatività entro 15 giorni* a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

L'offerta deve essere altresì corredata, **a pena di esclusione** dall'impegno di un fideiussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, qualora l'offerente risultasse aggiudicatario.

Il suddetto obbligo non sussiste per le microimprese, piccole e medie imprese e per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese.

La forma della fidejussione bancaria o assicurativa è unica, indipendentemente dalla natura, singola o associata, del concorrente.

La garanzia fidejussoria deve essere conforme allo schema tipo di cui all'art. 103, comma 9, del D. Lgs. n. 50/16.

"Busta Tecnica" Offerta tecnico/qualitativa.

Gli operatori economici concorrenti devono produrre e allegare nella Busta Tecnica, seguendo fedelmente le relative indicazioni del presente Capitolato, la propria offerta tecnico/qualitativa, redatta in conformità al fac-simile **Schema di offerta tecnica**, allegato al presente Capitolato di gara.

La conseguente proposta tecnica dovrà comprendere la seguente documentazione:

- **Elenco dettagliato e completo dei singoli apparecchi, componenti, dispositivi e software** inclusi nella configurazione dell'offerta proposta dal concorrente **senza indicazione alcuna dei prezzi** degli stessi o di ogni altro elemento che possa determinarlo;
- **Rispondenza dei beni offerti alle caratteristiche tecniche minime a base di offerta,** predisposta in maniera ordinata e sequenziale in relazione ad ogni specifica tecnica richiesta come requisito minimo nel CT (si prega di rispettare l'ordine di elencazione dei requisiti ivi riportato), con la quale dovrà essere fornita chiara indicazione della conformità dei beni offerti dal concorrente ai range di valori e alle specifiche minime richieste dalla Stazione Appaltante, precisando le Unità di misura laddove necessario e indicando preferibilmente le pagine del Manuale d'uso o della Scheda Tecnica dove è possibile evincere la rispondenza a ogni requisito minimo;
- **Descrizione dettagliata delle caratteristiche e funzionalità migliorative** dei beni offerti con riferimento ai criteri ed elementi di valutazione previsti nel presente Capitolato;
- **Una Relazione di Offerta Tecnica**, redatta in lingua italiana, priva di qualsiasi indicazione, diretta o indiretta, di carattere economico, contenente un elenco completo dei beni e prodotti offerti ed una **relazione tecnico descrittiva** delle relative specifiche tecniche e caratteristiche funzionali, con la descrizione di tutte le parti, compresi gli accessori ordinari e le dotazioni.
- **Scheda relativa ai servizi di assistenza tecnica**, contenente la descrizione delle condizioni e della durata

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

della garanzia, delle condizioni offerte con riferimento all'assistenza e manutenzione "full risk" in garanzia, che non potranno, in ogni caso, essere inferiori rispetto alla durata minima ed alle condizioni base indicate nel CT. Laddove il concorrente intenda offrire un'estensione del periodo minimo di garanzia, assistenza e manutenzione iniziali, tale aspetto migliorativo dell'offerta verrà valutato come previsto nella tabella Punteggio Tecnico.

- **Scheda relativa al servizio di formazione del personale** utilizzatore e tecnico, recante descrizione delle caratteristiche dei corsi offerti (durata, destinazione, contenuti, etc.)
- **Schede tecniche ufficiali di tutti i prodotti offerti**, inclusi tutti gli eventuali accessori ricompresi nella fornitura, redatte in lingua italiana e prive di qualsiasi indicazione, diretta o indiretta, di carattere economico, che descrivano in modo chiaro e sintetico le caratteristiche delle apparecchiature offerte;
- **Manuale d'uso in lingua italiana**;
- **Certificazione di conformità** dei prodotti offerti alle normative vigenti e alle direttive CEE (in particolare Direttiva 93/42/CEE e/o 97/47/CEE e certificato di marcatura CEE). Tale conformità deve essere comunque coerente con le indicazioni previste per il periodo transitorio dal Regolamento Unico Dispositivi Medici MDR 2017/745.

Si precisa, inoltre, che in sede di valutazione delle offerte tecniche non verranno prese in considerazione informazioni contenute in documenti diversi rispetto a quelli sopra indicati. In particolare si evidenzia che non costituiscono documentazione idonea a descrivere l'offerta e/o a comprovare i requisiti dichiarati documenti quali brochure, dépliant, materiale commerciale/pubblicitario e/o documentazione meramente illustrativa.

L'offerta tecnica:

Non comporta e non può comportare alcun maggior onere, indennizzo, rimborso, adeguamento o altro, a carico della Stazione appaltante, pertanto sotto il profilo economico, l'importo contrattuale determinato in base all'offerta economica resta insensibile alla predetta offerta tecnica;

Non può contenere elementi proposti sotto condizione di variazioni del prezzo;

Non può esprimere o rappresentare soluzioni alternative, opzioni diverse, proposte condizionate o altre condizioni equivoche, in relazione a uno o più d'uno degli elementi di valutazione o altre condizioni che non consentano l'individuazione di un'offerta da valutare in modo univoco;

Costituisce obbligazione contrattuale specifica e integra automaticamente le previsioni degli atti posti a base di gara nonché il contratto.

Tutta la documentazione dell'offerta tecnica deve essere sottoscritta digitalmente dal concorrente;

Tutti gli elaborati facenti parte dell'offerta tecnica dovranno recare la sottoscrizione del legale rappresentante del concorrente o di suo procuratore.

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

Nel caso di concorrenti riuniti in raggruppamento temporaneo già costituito, gli elaborati devono essere sottoscritti dal legale rappresentante del concorrente capogruppo, o da un suo procuratore, in nome e per conto proprio e delle mandanti.

Nel caso l'RTI (o il consorzio) non sia già costituito e partecipi ai sensi dell'art. 48, comma 8, del D. Lgs 50/2016, gli elaborati devono essere sottoscritti dai legali rappresentanti di tutti i concorrenti che costituiranno il raggruppamento (o il consorzio).

Le dichiarazioni possono essere sottoscritte anche da procuratori dei legali rappresentanti ed in tal caso va trasmessa la relativa procura.

Il DGUE, le dichiarazioni e le documentazioni richieste, a pena di esclusione, devono contenere quanto previsto nei predetti punti.

Carenze sulle schede tecniche, sui manuali o sugli altri allegati documentali costituiscono causa di esclusione. Non saranno accettate offerte che non rispettino le indicazioni del presente capitolato o che risultino equivoche, difformi dalla richiesta o condizionate a clausole non previste dallo stesso.

NOTA BENE: L'offerta tecnico/qualitativa, a pena di esclusione, non deve contenere alcun riferimento relativo a costi e/o prezzi dell'Offerta economica.

"Busta economica" Offerta economica.

Gli operatori economici dovranno produrre ed allegare, la dichiarazione di offerta economica, redatta in conformità al fac-simile **Schema di offerta economica,** allegato al presente Capitolato di gara, contenente i seguenti elementi:

- Il valore unitario e complessivo, in cifre e in lettere, di strumentazioni, componenti, dispositivi e software offerti;
- Il costo, in cifre e lettere, relativo al servizio di assistenza tecnica full – risk per 12 mesi;
- indicazione, in cifre ed in lettere, del Prezzo Complessivo Offerto, IVA ed oneri relativi alla sicurezza per rischi da interferenze esclusi, per l'esecuzione della fornitura, servizi connessi inclusi;
- indicazione, in cifre ed in lettere, del conseguente ribasso unico percentuale offerto sull'importo complessivo a base d'asta al netto dell'IVA e degli oneri relativi alla sicurezza per rischi da interferenze.

Non saranno ammesse, pena esclusione, offerte superiori all'importo a base d'asta indicato.

Gli operatori economici dovranno inoltre indicare separatamente, per ogni lotto a cui si intende partecipare, la quotazione relativa all'affidamento di un **eventuale** servizio di assistenza full risk **fuori dal periodo di garanzia**, specificando l'importo annuale offerto e la quota percentuale rispetto all'importo di aggiudicazione, la quale non dovrà eccedere la seguente quotazione:

- Lotto 1: 8%
- Lotto 2: 7%
- Lotto 3: 7%

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

L'offerta economica, dovrà essere sottoscritta, con firma digitale, dal Legale Rappresentante dell'Operatore Economico o da persona abilitata ad impegnare l'offerente.

NOTA BENE:

Nel caso in cui l'offerta economica venga presentata da raggruppamenti di operatori economici o Consorzi o soggetti plurimi non ancora costituiti la stessa deve essere **sottoscritta da tutti i soggetti**, che costituiranno i raggruppamenti o i consorzi soggetti plurimi.

Si precisa che l'offerta economica può essere sottoscritta anche da persona diversa dal rappresentante legale munita di comprovati poteri di firma, la cui procura dovrà essere stata allegata nell'apposita sezione denominata Busta di Qualifica.

Resta inteso che:

- L'offerta si intende valida per **180 giorni**,ai sensi dell'art. 32, comma 4, del D. Lgs. n. 50/2016, a decorrere dal termine fissato per la ricezione delle offerte, senza che l'operatore economico offerente possa avanzare pretesa alcuna per qualsivoglia titolo.
- L'offerta non deve contenere, **a pena di esclusione**, alcuna condizione concernente modalità di pagamento, limiti di validità dell'offerta o altri elementi in contrasto con le indicazioni fornite nel presente documento e nei relativi allegati.
- La documentazione deve essere presentata **in lingua italiana**.
- Si procede all'aggiudicazione **anche in caso di una sola offerta valida**.
- In caso di parità di punteggio finale si procede mediante sorteggio.
- Tutti gli importi dell'offerta economica dovranno essere indicati sia in cifre che in lettere ed, in caso di discordanza tra i valori indicati in cifre e quelli indicati in lettere, sarà considerato valido l'importo indicato in lettere.
- Ai fini dell'aggiudicazione (e contrattuali) verrà considerato vincolante solo ed esclusivamente il ribasso unico percentuale (in lettere) indicato dal concorrente nell'Allegato – Schema di offerta economica. In caso di discordanza tra prezzo complessivo offerto e ribasso unico percentuale offerto prevale, pertanto, il ribasso unico percentuale.
- Non sono ammesse offerte condizionate ovvero espresse in modo indeterminato.
- L'ARNAS G. BROTZU si riserva, a suo insindacabile giudizio, di non procedere all'aggiudicazione dell'appalto, ovvero di escludere le offerte che propongono servizi non giudicati conformi alle specifiche stabilite dall'ARNAS G. BROTZU.
- Mentre l'offerente resta impegnato per effetto della presentazione stessa dell'offerta, l'ARNAS G. BROTZU non assume verso di questi alcun obbligo se non dopo la stipula del contratto.
- Ai sensi dell'articolo 106, comma 12, del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, l'ARNAS G. BROTZU, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un **aumento** o una **diminuzione** delle prestazioni fino a concorrenza **del quinto dell'importo del contratto**, può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle **stesse**

condizioni previste nel contratto originario. In tal caso l'appaltatore **non** può far valere il diritto alla risoluzione del contratto;

- I prezzi saranno fissi e invariati per tutta la durata del contratto e si intendono per merce franco magazzino Cespiti e comprensivi del costo del trasporto e dell'imballaggio che dovrà essere curato in modo da garantire la merce/attrezzature/apparecchiature da deterioramenti durante il trasporto stesso, e di ogni altro onere accessorio, con esclusione dell'IVA, salvo il verificarsi di quanto previsto dall'art. 106, comma 1, lett. a) del D. Lgs n. 50/2016. Le condizioni di aggiudicazione vincoleranno la Ditta per tutto il periodo di vigenza contrattuale.

Ai sensi dell'art. 95, comma 10, del D. Lgs. n. 50/2016, nell'offerta economica l'Operatore Economico deve indicare i propri costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.

Art. n. 18 - Criteri di aggiudicazione

Il presente appalto verrà aggiudicato a singolo lotto completo, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 95, comma 6, del D. Lgs. n. 50/2016.

Saranno utilizzati i seguenti parametri di valutazione tecnico-qualitativi:

1) Qualità e valore tecnico

Giudizio	**Valori del coefficiente**	**Criterio di giudizio della proposta/ del miglioramento**
Eccellente	1,0	Si esclude la possibilità di soluzioni migliori
Ottimo	0,8	Aspetti positivi elevati o ottima rispondenza alle aspettative
Buono	0,6	Aspetti positivi evidenti ma inferiori a soluzioni ottimali
Discreto	0,4	Aspetti positivi apprezzabilmente di qualche pregio
Modesto	0,2	Appena sufficiente
Assente/irrilevante	0,0	Nessuna proposta o miglioramento irrilevante

Ogni singolo giudizio della Commissione sarà in ogni caso motivato

- Per l'attribuzione del punteggio relativo alla **qualità** verrà utilizzata la seguente formula:

$$\mathbf{C_{(a)} = \Sigma_n[\ W_i * V_{(a)\,i}\ ]}$$

dove:

$C_{(a)}$ = indice di valutazione dell'offerta (a);

n = numero totale dei requisiti;

W_i= peso o punteggio attribuito al requisito (i);

$V_{(a)i}$ = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero e uno;

Σ_n = sommatoria.

I coefficienti V(a)i sono determinati attraverso la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli

commissari;

- Per l'attribuzione del punteggio relativo al **prezzo** si procederà nel seguente modo:

- Tra le offerte ammesse all'apertura delle Offerta Economiche, la proposta economica che presenterà il prezzo più basso conseguirà il massimo punteggio previsto;
- Alle altre offerte sarà attribuito un punteggio con il sistema della **"Non lineare (a punteggio assoluto)**", applicando la seguente formula:

$$PE = PEmax \times \left[1 - \left(\frac{P}{BA}\right)^n\right]$$

dove:

PEmax: massimo punteggio attribuibile

BA: prezzo base d'asta

P: prezzo (valore) offerto dal concorrente

Esponente "n" = 10 (DIECI): parametro scelto dalla Stazione Appaltante che determina il grado di convessità della curva.

Non saranno ammesse, pena esclusione, offerte superiori all'importo a base d'asta.

Le Ditte dovranno obbligatoriamente indicare i prezzi complessivi del lotto, al netto del ribasso sul rispettivo importo a base d'asta.

Art. n. 19 - Svolgimento delle operazioni di gara.

Il procedimento di gara, mediante l'utilizzo della piattaforma informatizzata presente sul portale SardegnaCAT, si svolgerà in parte in seduta pubblica e in parte in seduta riservata, presso la sede dell'ARNAS G. BROTZU – Servizio Acquisti Beni e Servizi P.O. San Michele, sita in Piazzale A. Ricchi 1, con inizio il **XX.XX.2020**, alle ore **09:00**, fatta salva la possibilità per la stazione appaltante di posporre tale appuntamento per ragioni tecnico organizzative. In caso di posticipo si indicherà il nuovo appuntamento almeno **5 giorni antecedenti la nuova data della prima seduta pubblica per il tramite del sito http://www.aoBrotzu.it, sezione Bandi e Gare.**

Quando la seduta è pubblica è ammesso a presenziare allo svolgimento della gara chiunque vi abbia interesse.

APERTURA BUSTA DI QUALIFICA

In seduta pubblica la Commissione giudicatrice, nominata ai sensi dell'articolo n. 77 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 ovvero il seggio di gara, procederà all'espletamento delle attività preliminari di valutazione e ammissione dei concorrenti alla procedura attraverso:

a. individuazione dei concorrenti che hanno trasmesso l'offerta telematica entro il termine stabilito, nel rispetto delle formalità richieste dai documenti di gara;
b. esame e verifica di conformità della documentazione amministrativa presentata dai partecipanti;
c. attivazione dell'eventuale procedura di soccorso istruttorio;

d. proposta di adozione del provvedimento che determina le ammissioni e le esclusioni dalla procedura di gara;

e. adempimenti di cui all'articolo 29, comma 1 ed all'articolo 76, comma 2 bis, del D. Lgs. n. 50/2016.

N.B. SOCCORSO ISTRUTTORIO.

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'articolo n. 83, comma 9, del D.lgs. n. 50/2016. In particolare, in caso di mancanza, incompletezza e di ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del documento di gara unico europeo (DGUE), **con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnico/qualitativa**, la stazione appaltante assegna al concorrente un **termine**, **non superiore a dieci giorni**, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara.

N.B. costituiscono irregolarità non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

L'ARNAS G. BROTZU, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicherà il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

APERTURA BUSTA TECNICA: VALUTAZIONE OFFERTA TECNICO/QUALITATIVA (attribuzione punteggio).

Nella medesima seduta pubblica, la Commissione giudicatrice ovvero il seggio di gara, ultimata la fase di controllo della documentazione amministrativa, procede ad aprire telematicamente le offerte tecnico/qualitative al fine di verificare la presenza della documentazione richiesta dalla stazione appaltante.

In una o più sedute riservate la commissione valuterà le offerte tecnico/qualitative.

Le modalità con cui la commissione di gara procederà per l'effettuazione della valutazione delle offerte e la conseguente attribuzione dei punteggi sono:

A. in base alla documentazione che costituisce l'offerta tecnico/qualitativa la commissione effettua la **valutazione per ogni criterio di valutazione** secondo quanto previsto nell'Allegato A al presente Capitolato, assegnando un **coefficiente** compreso **tra 0 e 1** in base a quanto previsto dalla tabella dell'articolo n. 19. Tale coefficiente è dato dalla media dei coefficienti attribuiti da ciascun commissario;

Saranno **escluse** dalla gara le offerte **parziali** o quelle nelle quali fossero sollevate **eccezioni** e/o **riserve** di qualsiasi natura alle condizioni di fornitura del servizio specificate nel capitolato speciale d'appalto e in tutti i documenti di gara, ovvero che siano sottoposte a condizione.

Nella seconda seduta pubblica, comunicata all'indirizzo PEC che sarà indicato dall'Operatore Economico nel DGUE, si procederà alle seguenti operazioni:

- comunicazione del punteggio attribuito a ciascuna delle offerte tecnico/qualitative;
- apertura della busta telematica "OFFERTA ECONOMICA" e attribuzione del punteggio, come indicato nel presente documento.

In seduta pubblica si procederà pertanto a:

- lettura dei punteggi attribuiti alle singole offerte tecnico/qualitative;
- apertura delle buste telematiche contenenti le offerte economiche e lettura dei ribassi/importi offerti;
- attribuzione dei punteggi alle singole offerte economiche;
- calcolo della soglia di anomalia: qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a tre, la commissione procede alla individuazione delle offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 97, comma 3 del Codice ovvero indica al RUP le offerte che, secondo quanto previsto dall'art. 97, comma 6 del Codice appaiono, sulla base di elementi specifici, potenzialmente anomale, ferma restando la facoltà del RUP di decidere al riguardo;
- formazione della graduatoria finale;
- nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi differenti per l'offerta economica e per l'offerta tecnico/qualitativa, sarà collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio **sull'offerta tecnico/qualitativa**.

Nel caso di anomalia verrà convocata una terza seduta pubblica in cui la commissione di valutazione procederà a:

- esclusione delle eventuali offerte anomale in seguito all'esito del procedimento di verifica dell'anomalia;
- formazione della graduatoria finale;

Ad ogni seduta pubblica potrà presenziare allo svolgimento della gara chiunque vi abbia interesse**.**

Precisazioni

Qualora l'esame della documentazione amministrativa non si esaurisca nell'arco della seduta fissata per il giorno sopraindicato, la stessa verrà aggiornata al giorno successivo; le offerte dovranno essere custodite, a cura del soggetto deputato all'espletamento della gara, con forme idonee ad assicurare la loro integrità.

L'ARNAS G. BROTZU, ove e quando lo ritenga necessario e senza che ne derivi un aggravio probatorio per i concorrenti, ai sensi dell'articolo 71 del D.P.R. 445/00, può altresì effettuare ulteriori verifiche sulla veridicità delle dichiarazioni presentate, attestanti il possesso dei requisiti generali previsti dal D. Lgs. 50/2016, con riferimento a concorrenti individuati secondo criteri discrezionali.

Art. n. 20 - Anomalia dell'offerta.

Ai sensi dell'articolo 97 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 si procederà alla valutazione della congruità delle offerte in relazione alle quali sia i punti relativi al **prezzo**, sia la somma dei punti relativi agli altri **elementi di valutazione**, sono **entrambi pari o superiori ai quattro quinti** dei corrispondenti punti massimi previsti dal presente capitolato. **Il calcolo di cui al primo periodo è effettuato ove il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a tre**.

Il RUP, avvalendosi, se ritenuto necessario, della commissione, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse. Gli operatori economici forniscono, su richiesta della

stazione appaltante, **spiegazioni sul prezzo o sui costi proposti nelle offerte se queste appaiono anormalmente basse**, sulla base di un giudizio tecnico sugli elementi sopra indicati.

Tale giudizio tecnico verrà effettuato secondo le modalità di cui all'art. 97 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

Le spiegazioni succitate possono, in particolare, riferirsi alle caratteristiche dei servizi prestati o al metodo di esecuzione degli stessi.

L'ARNAS G. BROTZU richiede per iscritto, assegnando al concorrente un **termine non inferiore a quindici giorni**, la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni.

Il RUP, con il supporto della commissione, esamina in seduta riservata le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo per il riscontro. L'ARNAS G. BROTZU **esclude l'offerta** solo se la prova fornita non giustifica sufficientemente il basso livello di prezzi o di costi proposti o se ha accertato che l'offerta è anormalmente bassa in quanto:

a) non rispetta gli obblighi di cui all'articolo 30, comma 3, del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 (obblighi in materia ambientale, sociale e del lavoro stabiliti dalla normativa europea e nazionale, dai contratti collettivi o dalle disposizioni internazionali elencate nell'allegato X - Elenco delle convenzioni internazionali in materia sociale e ambientale);

b) non rispetta gli obblighi di cui all'articolo 105 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 (obblighi in materia di subappalto);

c) sono incongrui gli oneri aziendali della sicurezza di cui all'articolo 95, comma 10, del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, rispetto all'entità e alle caratteristiche dei servizi;

d) il costo del personale è inferiore ai minimi salariali retributivi indicati nelle apposite tabelle di cui all'articolo 23, comma 16, del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

Art. n. 21 - Aggiudicazione della gara.

Il Lotto sarà aggiudicato al concorrente che avrà riportato il punteggio più alto scaturente dalla somma dei singoli punteggi indicati per Qualità e valore tecnico e Prezzo.

Non saranno accettate offerte che non rispettino le indicazioni del presente capitolato o che risultino equivoche, difformi dalla richiesta o condizionate a clausole non previste dallo stesso.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida.

La gara è dichiarata deserta con verbale della Commissione, qualora non sia stata presentata alcuna offerta valida a tutti gli effetti, o quando, in presenza di una sola offerta, la stessa non risulti congrua. Non sono ammesse, **pena esclusione**, offerte in alternativa e/o variazione.

L'aggiudicazione è immediatamente vincolante per l'Operatore Economico aggiudicatario, mentre per l'ARNAS G. BROTZU è subordinata al ricevimento della certificazione antimafia, ai sensi del D.P.R. 03.06.98 n. 252, del deposito

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

cauzionale definitivo, della documentazione a comprova dei requisiti tecnici ed economici previsti dal bando e dalla certificazione a comprova delle dichiarazioni autocertificate.

Art. n. 22 - Cauzione definitiva.

A garanzia dell'esatta osservanza degli obblighi previsti nel presente capitolato, sarà richiesta, a termini di legge, alla ditta aggiudicataria una cauzione pari al 10% dell'importo contrattuale, ai sensi dell'art. 103 comma 1 del D. Lgs. n. 50/2016.

Art. n. 23 - Riserve.

L'ARNAS G. BROTZU si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione della presente procedura, a suo insindacabile giudizio, se le offerte risultassero non convenienti ovvero se il servizio offerto sia considerato non rispondente alle necessità.

Art. n. 24 - Responsabilità dell'aggiudicatario.

L'operatore economico aggiudicatario è l'unico responsabile nei confronti del personale impiegato e dei terzi nella esecuzione dell'appalto. Esso è obbligato ad osservare le vigenti disposizioni di legge per la prevenzione degli infortuni, l'assistenza e la previdenza dei lavoratori impiegati nell'esecuzione del contratto.

L'aggiudicatario ha l'obbligo di garantire i lavoratori a sé facenti capo per le ipotesi di infortunio di qualsiasi genere che possano verificarsi nello svolgimento anche di quella parte di attività dagli stessi eventualmente prestata direttamente all'interno dei locali dell'ARNAS G. Brotzu, manlevando quest'ultima da ogni eventuale richiesta di risarcimento.

L'operatore economico aggiudicatario ha l'obbligo di osservare, oltre che il presente capitolato, ogni altra norma di legge, decreto e regolamento, vigenti od emanati in corso d'opera in tema di assicurazioni sociali ed è tenuto al rispetto di tutte le normative relative alle assicurazioni sociali del personale addetto ed alla corresponsione dei relativi contributi, esonerando di conseguenza l'ARNAS G. Brotzu da ogni e qualsiasi responsabilità civile in merito.

Art. n. 25 - Rapporti contrattuali.

La verifica dei requisiti ai fini della stipula del contratto avviene esclusivamente sull'aggiudicatario.

L'ARNAS G. Brotzu, ove e quando lo ritenga necessario e senza che ne derivi un aggravio probatorio per i concorrenti, ai sensi dell'articolo 71 del D.P.R. 445/00, può effettuare **ulteriori verifiche** sulla veridicità delle dichiarazioni presentate, attestanti il possesso dei requisiti generali previsti dall'articolo 80 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, con riferimento a concorrenti individuati secondo criteri discrezionali.

L'Appaltatore dovrà garantire, a pena di risoluzione contrattuale, di trovarsi in una situazione tale da potersi escludere qualsiasi ipotesi di conflitto di interessi rispetto alle attività assegnate.

L'Appaltatore è tenuto all'osservanza del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, di tutte le norme indicate e richiamate nei documenti dell'appalto e negli ulteriori allegati. Nel caso in cui l'Appaltatore riscontri qualche errore o discordanza tra i documenti d'appalto e contrattuali lo stesso deve informare immediatamente l'ARNAS G. Brotzu

perché questi si pronunci sull'esatta interpretazione. L'interpretazione dell'ARNAS G. Brotzu ha valore definitivo.
L'Appaltatore è l'unico responsabile della fornitura in argomento anche quando eventuali imperizie derivassero dal fatto di non aver richiesto tempestivamente istruzioni e/o chiarimenti necessari in merito ai documenti contrattuali.
Ai sensi dell'articolo 30 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, al personale impiegato è applicato il contratto collettivo nazionale e territoriale in vigore per il settore e per la zona nella quale si eseguono le prestazioni di lavoro stipulato dalle associazioni dei datori e dei prestatori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale e quelli il cui ambito di applicazione sia strettamente connesso con l'attività oggetto dell'appalto svolta dall'impresa anche in maniera prevalente.
In caso di inadempienza contributiva risultante dal documento unico di regolarità contributiva relativo a personale dipendente dell'affidatario o del subappaltatore o dei soggetti titolari di subappalti e cottimi di cui all'articolo 105 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, impiegato nell'esecuzione del contratto, l'ARNAS G. Brotzu trattiene dal certificato di pagamento l'importo corrispondente all'inadempienza per il successivo versamento diretto agli enti previdenziali e assicurativi.
In caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale succitato, il responsabile unico del procedimento invita per iscritto il soggetto inadempiente, ed in ogni caso l'affidatario, a provvedervi entro i successivi quindici giorni. Ove non sia stata contestata formalmente e motivatamente la fondatezza della richiesta entro il termine sopra assegnato, l'ARNAS G. Brotzu paga anche in corso d'opera direttamente ai lavoratori le retribuzioni arretrate, detraendo il relativo importo dalle somme dovute all'affidatario del contratto ovvero dalle somme dovute al subappaltatore inadempiente nel caso in cui sia previsto il pagamento diretto ai sensi dell'articolo 105 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.
Nell'ipotesi di DURC (Documento Unico di Regolarità Contributiva) dell'aggiudicatario avente esito negativo, si procederà con lo scorrimento della graduatoria.

Articolo n. 26 - Direttore dell'Esecuzione del Contratto.

Per la corretta esecuzione del presente appalto e della gestione del rapporto contrattuale con l'aggiudicatario, l'ARNAS G. Brotzu nominerà il soggetto preposto alla vigilanza sull'esecuzione del servizio oggetto del contratto ed alla verifica del rispetto delle norme che regolano la materia; le attività di controllo del Direttore dell'Esecuzione del Contratto sono indirizzate a valutare i seguenti profili:
a) la qualità del servizio/fornitura (aderenza/conformità a tutti gli standard qualitativi richiesti nel contratto e/o nel capitolato ed eventualmente alle condizioni migliorative contenute nell'offerta);
b) l'adeguatezza delle prestazioni o il raggiungimento degli obiettivi;
c) il rispetto dei tempi e delle modalità di consegna;
d) l'adeguatezza della reportistica sulle prestazioni e le attività svolte;
e) la soddisfazione del cliente/utente finale;
f) il rispetto da parte dell'aggiudicatario degli obblighi in materia ambientale, sociale e del lavoro di cui all'art. 30,

comma 3, del D. Lgs. n. 50/2016.

Tale controllo è condotto nel corso dell'intera durata del rapporto e deve essere realizzato con criteri di misurabilità della qualità, sulla base di parametri oggettivi, non limitati al generico richiamo delle regole dell'arte. Gli esiti del controllo debbono risultare da apposito processo verbale.

La corrispondenza dell'appalto alle obbligazioni contrattuali è attestata dalla dichiarazione di regolare esecuzione che sarà emessa dallo stesso Direttore dell'Esecuzione del contratto.

Al fine di evitare situazioni di incompatibilità, in applicazione della disciplina in tema di conflitto di interessi – art. 42, comma 4, del D. Lgs. n. 50/2016 – e fermo restando quanto previsto dall'art. 53, comma 16 – *ter*, del D. Lgs. 30 marzo 2001 n. 165:

a) al Direttore dell'Esecuzione del Contratto è precluso, dal momento dell'aggiudicazione e fino alla verifica di conformità, accettare nuovi incarichi professionali dall'Operatore Economico affidatario;

b) il Direttore dell'Esecuzione del Contratto, una volta conosciuta l'identità dell'aggiudicatario, deve segnalare l'esistenza alla Stazione Appaltante di eventuali rapporti con lo stesso, per la valutazione discrezionale sulla sostanziale incidenza di detti rapporti sull'incarico da svolgere;

c) le disposizioni di cui alle precedenti lettere a) e b) sono previste ai fini dell'assunzione del relativo impegno contrattuale.

Art. n. 27 - Condizioni di fatturazione e pagamento.

Ai fini di una corretta ripartizione dei costi nella contabilità analitica aziendale, le fatture dovranno riportare:

- Il valore del corrispettivo da riconoscere all'aggiudicatario per l'acquisto dello/degli strumento/i;
- Il valore del corrispettivo da riconoscere all'aggiudicatario per l'assistenza tecnica full – risk della strumentazione fornita;

Nelle fatture dovranno altresì essere riportati i seguenti dati:

- Estremi dell'atto deliberativo;
- Periodo di riferimento per quanto attiene il noleggio e l'assistenza tecnica;
- Estremi del contratto;
- Estremi del DDT (numero e data) – Nello SDI dovrà inoltre essere allegata la Bolla in formato PDF;
- Codice Cig;
- Centro di Costo;
- Numero di conto;
- Codice Univoco: FIEFE2;
- IBAN;

La liquidazione delle fatture emesse dalla ditta aggiudicataria – a fronte delle prestazioni effettivamente effettuate – avverrà previa presa in carico delle fatture medesime ed acquisizione della dichiarazione di regolare esecuzione della prestazione da parte del Direttore dell'Esecuzione del Contratto.

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

Le fatture verranno pagate entro 60 gg. dal ricevimento delle stesse e, decorso tale termine, verranno riconosciuti gli interessi al tasso legale per tutti i giorni di ritardo (art. 16 punto 3 della L.R. n. 3/03).
La ditta si impegna a notificare tempestivamente le variazioni che si verificassero nelle modalità di pagamento ed in difetto di tale notifica, anche se le variazioni fossero pubblicate nei modi di legge, l'ARNAS G. Brotzu è senz'altro esonerata da ogni responsabilità.
In caso di inadempimento a seguito di mancata effettuazione delle prestazioni contrattualmente previste, da parte della Ditta aggiudicataria, l'Azienda provvederà ad addebitare a quest'ultima la maggiore spesa che l'ARNAS G. Brotzu dovrà sostenere per l'acquisizione della medesima prestazione presso altro Operatore Economico.
L'Azienda non darà corso, in nessun modo, alla liquidazione dei corrispettivi nel caso in cui il fornitore effettuasse delle prestazioni che non siano state preventivamente ordinate o programmate direttamente dalla SC Farmacia o richieste dal DEC.
Con la partecipazione alla presente procedura gli Operatori Economici s'impegnano altresì all'osservanza di quanto previsto in materia di tracciabilità dei flussi finanziari e a riportare su tutta la documentazione, relativa alla presente gara ed alla successiva fase di esecuzione del contratto, il relativo Codice Cig.
La ditta s'impegna altresì ad indicare, al momento della stipula del contratto, il numero di conto corrente dedicato sul quale avverranno tutte le transazioni finanziarie ed i relativi pagamenti.

Art. n. 28 - Risoluzione anticipata del contratto.

L'ARNAS G. Brotzu si riserva il diritto di risolvere il contratto in via anticipata, ai sensi dell'art. 1456 c.c., per inadempimento del fornitore, con preavviso a mezzo PEC di almeno 15 giorni e nei seguenti casi:

- in caso di frode, di grave negligenza o colpa grave nell'esecuzione degli obblighi e condizioni contrattuali;
- in caso di cessione del contratto, cessione d'azienda o subappalto non autorizzati;
- in caso di sospensione dell'attività commerciale, di concordato preventivo, di fallimento, di amministrazione controllata, di liquidazione;
- in caso fosse accertata la non veridicità delle dichiarazioni presentate dall'aggiudicatario durante la procedura di gara;
- in caso di mancata stipula della cauzione definitiva di cui all'art. 23 del presente capitolato;
- in caso di reiterati inadempimenti contrattuali (tre in un anno);
- in caso d'inosservanza delle norme di legge in materia di lavoro e previdenza, prevenzione infortuni e sicurezza;
- in caso di altre violazioni e inadempimenti degli obblighi contrattuali previsti nel presente capitolato, non eliminati a seguito di almeno tre contestazioni scritte.

In caso di risoluzione l'ARNAS G. Brotzu ha il diritto di incamerare la cauzione definitiva a titolo di penale e di indennizzo, e di rivalersi su eventuali crediti dell'aggiudicatario salvo il risarcimento di eventuali maggiori danni.
In caso di risoluzione, o di mancata fornitura per qualsiasi ragione, l'ARNAS G. Brotzu potrà provvedere direttamente

o ricorrere ad altro Operatore Economico a spese dell'aggiudicatario inadempiente, trattenendo la cauzione definitiva a titolo di penale e rivalendosi sui crediti vantati dall'aggiudicatario stesso per l'eventuale differenza di prezzo che dovrà pagare, per la durata contrattuale residua. L'ARNAS G. Brotzu potrà, a sua discrezione, aggiudicare la prosecuzione dell'appalto all'Operatore Economico risultato 2° aggiudicatario nella procedura di gara.
La risoluzione del contratto può avere luogo, in ogni caso, nelle ipotesi e con le modalità di cui all'art. 108 del D. Lgs. n. 50/2016.

Art. n. 29 - Clausola del recesso.

Ai sensi del combinato disposto dagli artt. 1373 comma 3 e 1671 c.c., nonché di quanto previsto dall'art. 109 del D. Lgs. n. 50/2016, l'ARNAS G. Brotzu ha diritto di recedere dal contratto in esecuzione, tenendo indenne l'aggiudicatario delle spese sostenute e del mancato guadagno. Il recesso non ha effetto per le prestazioni già eseguite o in corso di esecuzione.
L'ARNAS G. Brotzu ha la facoltà di recedere dal contratto in qualsiasi momento lo ritenga opportuno, con preavviso da notificarsi all'aggiudicatario a mezzo PEC almeno 15 giorni prima, in conseguenza di eventi discendenti da modificazioni istituzionali dell'assetto aziendale, nonché da eventuali cambiamenti intervenuti nell'ambito delle attività di diagnosi e cura che contrastino con l'oggetto aziendale delle prestazioni aggiudicate. In tale evenienza l'aggiudicatario non avrà nulla da pretendere se non quanto dovuto per le prestazioni rese.
L'ARNAS G. Brotzu si riserva altresì la facoltà di sospendere l'esecuzione delle prestazioni contrattualmente previste, in tutto o in parte, in ogni tempo e per qualsiasi motivo di pubblico interesse, senza che l'aggiudicatario possa sollevare eccezione alcuna.
Il diritto di recesso viene esercitato a mezzo di comunicazione scritta mediante PEC.
Ai sensi dell'art. 1672 c.c., l'aggiudicatario ha diritto di recesso per impossibilità sopravvenuta, fermo restando il riconoscimento economico delle prestazioni eseguite, in proporzione al prezzo pattuito.

Art. n. 30 - Subappalto.

Per potersi avvalere dell'istituto del subappalto, le imprese che intendono partecipare alla procedura in questione, in sede di compilazione degli allegati dovranno espressamente, indicare nel **DGUE** le parti dell'offerta che esse intendono eventualmente subappaltare a terzi.
Tale dichiarazione lascia impregiudicata la responsabilità dell'Aggiudicatario.
Si ricorda che l'istituto del subappalto sottostà alle disposizioni stabilite dall'articolo 105 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 ed è soggetto al vincolo della richiesta della preventiva autorizzazione da parte dell'ARNAS G. BROTZU, ai sensi del comma 4 del sopra richiamato decreto e verrà autorizzato esclusivamente quando:

- il subappaltatore sia qualificato nella relativa categoria e sia in possesso dei requisiti di cui all'articolo 80;
- all'atto dell'offerta siano stati indicate le parti del servizio che si intende subappaltare;
- le attività da subappaltare non superino il 40% del valore dell'appalto;

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

L'ARNAS G. Brotzu corrisponde **direttamente** al subappaltatore l'importo dovuto per le prestazioni dallo stesso eseguite nei seguenti casi:

a) in caso di inadempimento da parte dell'appaltatore;

b) su richiesta del subappaltatore;

Art. n. 31 - Cessione del contratto.

E' vietata la cessione del contratto. L'aggiudicatario è direttamente responsabile della perfetta esecuzione dell'appalto. Qualsiasi atto contrario fa sorgere in capo all'ARNAS G. Brotzu il diritto a procedere all'esecuzione in danno, con rivalsa sulla cauzione prestata e salvo comunque il risarcimento dell'eventuale ulteriore danno. Qualora l'aggiudicatario venga ceduto in tutto o in parte ad altro Operatore Economico o si fonda con esso, il nuovo contraente dovrà trasmettere una nota con cui si impegna a mantenere le preesistenti condizioni economiche e normative del servizio e una copia dell'atto di cessione o fusione. La possibilità di contrattare con il nuovo soggetto, risultante dalla cessione o dalla fusione di aziende, rimane comunque subordinata alla verifica del rispetto degli adempimenti legislativi in materia di affidamento di pubblici servizi e all'autorizzazione dell'Ente appaltante.

Art. n. 32 - Cessione d'azienda o ramo d'azienda.

In caso di cessione d'azienda o di ramo d'azienda da parte dell'aggiudicatario, affinché l'atto di cessione produca effetto nei confronti dell'ARNAS G. BROTZU, il cessionario dovrà documentare il possesso dei medesimi requisiti e certificazioni tecniche richieste all'aggiudicatario dal Bando di gara e dal presente Capitolato Speciale. Nei 60 giorni successivi l'ARNAS G. BROTZU potrà opporsi al subentro del nuovo aggiudicatario nella titolarità del contratto con effetti risolutivi, laddove, in relazione alle comunicazioni di cui sopra, non risultino sussistere i requisiti di cui all'art. 10 sexies della legge 31 maggio 1965, n. 575 e successive modificazioni. Ferme restando le ulteriori previsioni legislative in tema di prevenzione della delinquenza di tipo mafioso e di altre gravi forme di manifestazione di pericolosità sociale, decorsi i 60 giorni senza che sia intervenuta opposizione, l'atto di cessione produrrà nei confronti dell'ARNAS G. BROTZU tutti gli effetti ad esso attribuiti dalla legge.

Art. n. 33 - Spese per la pubblicazione dei bandi e degli avvisi di gara.

Ai sensi dell'articolo 73, comma 4, del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, le spese per la pubblicazione del bando e dell'esito della procedura sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana (GURI) e per estratto sui quotidiani del bando di gara e dell'esito della procedura, sono rimborsate, dall'aggiudicatario all'ARNAS G. Brotzu entro il termine di sessanta giorni.

Si veda il D.M. del 2 dicembre 2016 pubblicato in G.U. in data 25 gennaio 2017.

Si specifica altresì che le spese di pubblicazione dei bandi e degli avvisi e dei conseguenti esiti sono quantificate orientativamente in € 12.500,00=.

Art. n. 34 - Trattamento dei dati personali.

Con il presente articolo si provvede a dare l'informativa dall'art. 13 del D. Lgs 196/03 (codice in materia di protezione dei dati personali), facendo presente che i dati forniti dagli Operatori Economici partecipanti alla gara, saranno raccolti

presso l'Azienda "G. Brotzu" per le finalità inerenti la gestione delle procedure previste dalla legislazione vigente per l'attività contrattuale e la scelta del contraente.

In relazione al trattamento dei predetti dati, i concorrenti possono esercitare i diritti di cui alla Parte 1 del titolo II del D. Lgs. n. 196/03.

I dati trattati potranno essere comunicati dall'ARNAS G. Brotzu a soggetti terzi aventi diritto secondo quanto previsto in materia di diritto di accesso, nonché agli altri soggetti a cui i dati debbano essere trasmessi per adempiere agli obblighi di legge.

Art. n. 35 - Autotutela.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di non aggiudicare in tutto o in parte, modificare, sospendere revocare ovvero annullare la presente gara, senza che gli Operatori Economici partecipanti possano vantare alcun diritto in ordine alla aggiudicazione ed alle spese eventualmente sostenute per la formulazione dell'offerta.

Art. n. 36 - Foro competente.

Per tutte le controversie che dovessero insorgere per l'esecuzione del contratto di cui al presente capitolato è competente esclusivamente il Foro di Cagliari.

Art. n. 37 - Norme di rinvio.

Per quanto non previsto nel presente capitolato speciale si fa riferimento al D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e alle restanti norme vigenti in materia.

Art. n. 38 - Ulteriori informazioni.

Resta inteso che:

La mancata presentazione di un documento, costituirà motivo di esclusione dalla gara, salvo quanto previsto dall'art. n. 19 del Capitolato Speciale.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di escludere dalla gara, con obbligo di motivazione, i concorrenti per i quali non sussiste adeguata affidabilità professionale in quanto, in base ai dati contenuti nel Casellario Informatico dell'Autorità, risultano essersi resi responsabili di comportamenti di grave negligenza e malafede o di errore grave nell'esecuzione di lavori affidati da diverse stazioni appaltanti.

Le offerte sono vincolanti per le Imprese sino al 180° giorno successivo alla scadenza del presente bando; in ogni caso la Stazione Appaltante può chiedere la proroga di detto termine per il tempo necessario alla conclusione della procedura;

All'apertura delle offerte, sarà ammesso a partecipare il rappresentante legale dell'Impresa o chiunque vi abbia interesse;

Tutte le comunicazioni, da effettuarsi ai sensi degli artt. n. 29, comma 1 e n. 76 del D. Lgs. n. 50/2016, saranno effettuate dall'Amministrazione via posta elettronica certificata o mezzo analogo;

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

A tal fine il concorrente dovrà obbligatoriamente indicare nel DGUE o tramite apposita dichiarazione, oltre al domicilio eletto, l'indirizzo di posta elettronica certificata al quale acconsente che siano inoltrate le comunicazioni;
In caso di indicazione di più indirizzi per le comunicazioni, la stazione appaltante si riserva a proprio insindacabile giudizio, di scegliere il mezzo di comunicazione più idoneo;
In caso di raggruppamento temporaneo, anche se non ancora costituito, le comunicazioni si intendono validamente fatte se recapitate all'operatore economico mandatario capogruppo. Ogni variazione sopravvenuta nel corso della procedura di gara circa il domicilio eletto o l'indirizzo PEC, già indicato nel DGUE o tramite apposita dichiarazione, al quale ricevere le comunicazioni, deve essere portata tempestivamente a conoscenza della Stazione Appaltante via PEC all'indirizzo serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it;
Il verbale di gara relativo all'appalto di cui trattasi non avrà, in nessun caso, efficacia di contratto, che sarà stipulato successivamente;
In assenza dei requisiti dichiarati dall'aggiudicatario o in caso di rinuncia del medesimo all'aggiudicazione dell'appalto, la fornitura, previa escussione della cauzione provvisoria, verrà affidata al concorrente che segue in graduatoria; se l'appaltatore fallisse, o risultasse gravemente inadempiente nell'esecuzione del contratto, l'Amministrazione potrà interpellare il secondo classificato e stipulare un nuovo contratto, alle condizioni economiche offerte dal medesimo in sede di gara;
L'aggiudicazione non sarà vincolante per l'Azienda G. Brotzu, la quale si riserva di non addivenire alla stipula del contratto per qualsiasi legittima motivazione.
All'atto del contratto l'aggiudicatario dovrà prestare:

- Cauzione definitiva nella misura e nei modi stabiliti dell'art. n. 103 del D. Lgs. n. 50/2016
- Trasmissione del proprio DUVRI, sottoscritto dal Legale Rappresentante;

Il contratto verrà stipulato nei tempi e modi di cui all'art. n. 32 del D.Lgs. n. 50/2016. La stipulazione del contratto è, comunque, subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di antimafia, e fatte salve altresì le norme vigenti in materia di autotutela; al momento della stipula del contratto dovrà essere inviata la documentazione indicata nel modello denominato "**Accreditamento Impresa**" disponibile online unitamente a tutta la documentazione di gara;
Il presente bando è pubblicato sul sito dell'Azienda di Rilievo Nazionale ed Alta Specializzazione "G. Brotzu" www.aoBrotzu.it e sulla piattaforma telematica www.sardegnacat.it; Il Responsabile del Procedimento è il Direttore del Servizio Acquisti Beni e Servizi, Dott.ssa Agnese Foddis (Telefono 070/539860, dal lunedì al venerdì – PEC: serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it).

DOCUMENTI DI GARA.

Tutta la documentazione inerente alla gara in oggetto sarà pubblicata on – line sul sito internet www.aobrotzu.it e sulla piattaforma telematica SardegnaCAT – www.sardegnacat.it.

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

La documentazione di gara sarà altresì disponibile presso la SC Acquisti Beni e Servizi dell'ARNAS sito in Cagliari, Piazzale Ricchi, 1, nei giorni lavorativi dalle ore 09.00 alle ore 13.00, sabato escluso a decorrere dal giorno di pubblicazione nel succitato sito Aziendale.

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

Art. n. 40 - DETTAGLIO LOTTI

Lotto 1

Oggetto: Fornitura e installazione di n. 1 microscopio operatorio da destinare alla Sala Operatoria della S.C. di Oculistica dell'ARNAS G. Brotzu.

Saranno inoltre a carico del fornitore tutte le eventuali opere e le forniture occorrenti per la realizzazione di punti di rete dati occorrenti in derivazione, dal rack di zona, secondo le indicazioni della S.C. Tecnologie Informatiche e Servizi Informativi.

Base d'asta: € 268.000,00 oltre Iva di Legge.

Art. n. 1 - CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI MINIME ESSENZIALI

A pena di esclusione, il microscopio deve essere composto almeno da:

1. Microscopio operatorio per chirurgia oftalmica di ultima generazione top di gamma, fornito su ruote;
2. Riflesso rosso;
3. Illuminazione non fototossica. Elevato contrasto.
4. Elevata profondità di campo;
5. Stessa visione per tutti gli osservatori, chirurgo, aiuto e fotocamera;
6. Sistema di fuoco motorizzato incluso, non inferiore a 70 mm;
7. Sistema predisposto per tecnologia 4K;
8. Fornitura e installazione di almeno n.1 sistema OCT (tomografia a coerenza ottica), per il segmento anteriore e posteriore, integrato per la chirurgia oftalmologica;
9. Fornitura e installazione di almeno n.1 lampada a fessura integrata;
10. Cheratoscopio attivabile da pedaliera;
11. Invertitore di immagine automatico per il 1° e il 2° osservatore con possibilità di sincronizzazione, per la chirurgia vitreo-retinica;
12. Sistema di illuminazione a LED e/o alogeno;
13. Filtro per la protezione dai raggi UV e dai raggi infrarossi;
14. Filtro per la protezione laser 532 nm;
15. Pedaliera wireless programmabile per il controllo delle funzioni del microscopio;
16. Sistema di Tilting con ampio range, regolabile di almeno 110°;
17. Comando di reset automatico di fuoco e zoom controllabile dall'operatore.
18. Quadro di comando e monitor video per controllo di tutte le funzioni. Possibilità di configurazioni personalizzate, diagnostica elettronica automatica e sistema di autodiagnosi con verifica funzionale di tutti i parametri ad ogni accensione.
19. Secondo osservatore: dispositivo stereo per co-osservazione laterale con angolo di osservazione identico a quello del primo operatore. Regolazione micrometrica del fuoco;

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

20. Sistemi di visualizzazione panoramica non a contatto, applicabili e forniti nell'offerta;
21. Telecamera digitale ad alta definizione, non inferiore a HD, di tipo medicale.
22. Sistema di registrazione video con possibilità di salvare immagini e video nei formati più diffusi con una memoria interna di almeno 500 GB e schermo medicale touch screen.
23. Stativo con freni elettromagnetici;
24. Fornitura di almeno n.1 monitor con definizione non inferiore a Full HD, di dimensione non inferiore a 24 pollici;
25. microscopio dotato di almeno n.1 presa dati di tipo RJ 45, per il collegamento del dispositivo alla rete informatica aziendale;
26. La fornitura si intende costituita da dispositivi di ultima generazione (prima versione del modello del dispositivo proposto non più obsoleta del 2016) e nuovi di fabbrica.

Art. n. 2 - Manutenzione e Assistenza Tecnica nel periodo e fuori periodo di garanzia

NEL PERIODO DI GARANZIA

La ditta, pena esclusione, in sede di offerta, deve descrivere:

- l'organizzazione del centro di assistenza tecnica e manutenzione, specificando sede locale e centro di riferimento;
- la durata del periodo di garanzia;
- l'eventuale presenza di un magazzino in loco.

Il Fornitore, a partire dalla data del collaudo **positivo**, e per l'intera durata contrattuale, dovrà fornire i servizi di assistenza e manutenzione *full risk* sull'apparecchiatura e sugli eventuali dispositivi opzionali, secondo le modalità di seguito specificate.

Se durante il periodo di garanzia si dovessero rilevare gravi difetti costruttivi, funzionali o strutturali dei prodotti forniti, il fornitore è tenuto al ritiro immediato del prodotto e la sostituzione del medesimo con uno nuovo, senza alcun onere, **entro 5 giorni lavorativi** dalla data di ritiro ordinata dall'ARNAS G. Brotzu. Qualora ciò non avvenisse nei tempi indicati, sarà applicata l'apposita penale prevista all'articolo apposito del presente Capitolato Tecnico.

Durante il periodo di garanzia tutte le spese sostenute per fornitura di pezzi e parti di ricambio e/o sostituzione dei beni difettosi, ovvero per trasporti e manodopera per installazione e/o riparazione, ecc.., sono da intendersi a carico del Fornitore.

Tutte le parti di ricambio ed usurabili fornite dovranno essere originali.

Tutti i componenti, accessori e ricambi necessari per la corretta manutenzione delle apparecchiature offerte, dovranno essere disponibili per i **successivi 10 anni** a partire dalla data di collaudo dei beni forniti.

L'assistenza *full risk* in garanzia verrà effettuata con personale specializzato del Fornitore e comprenderà:

1. Manutenzione preventiva;
2. Manutenzione correttiva;
3. *Customer care*;

4. Reportistica cadenzata sui livelli di servizio.
5. Manutenzione Straordinaria

Tali attività saranno espletate secondo quanto di seguito previsto. Resta inteso che, qualora gli interventi di assistenza e manutenzione *full risk* dovessero comportare una interruzione dell'utilizzo clinico delle apparecchiature e/o degli eventuali dispositivi opzionali forniti, gli interventi stessi dovranno essere effettuati dal Fornitore anche in orari serali o notturni e/o festivi, da concordarsi con il personale utilizzatore dall'Azienda Appaltante.

In particolare, il Fornitore dovrà garantire la fornitura di qualsiasi parte necessaria a mantenere in perfetta efficienza le apparecchiature e i dispositivi opzionali, tanto sotto l'aspetto infortunistico, di sicurezza e di rispondenza alle norme, quanto sotto l'aspetto della rispondenza ai parametri tipici delle apparecchiature e al loro corretto utilizzo, garantendo un servizio tecnico di assistenza e manutenzione sia delle apparecchiature fornite sia delle singole componenti per i difetti di costruzione e per i guasti dovuti all'utilizzo e/o ad eventi accidentali non riconducibili a dolo.

Gli interventi manutentivi dovranno essere garantiti, secondo le tempistiche indicate nel presente CT anche in caso di danni accidentali o furto, ecc.: con oneri e pezzi di ricambio a carico dell'ARNAS G. Brotzu.

Inoltre, il Fornitore deve garantire per tutta la durata della garanzia il medesimo livello qualitativo delle apparecchiature come accertato all'atto del collaudo o delle successive verifiche funzionali; in caso di mancato superamento delle verifiche di funzionalità effettuate in corso d'opera dall'Amministrazione sull'apparecchiatura o suoi componenti (hardware e software), non risolvibile con normali interventi di manutenzione, il Fornitore provvederà a sostituire o aggiornare tali componenti con attrezzature nuove, identiche o migliori rispetto alla fornitura originale, pena l'applicazione delle penali previste nel presente CT. Resta inteso che le eventuali modifiche migliorative, da apportare alla fornitura, devono ottemperare almeno a quanto previsto nel Capitolato Tecnico.

Resta inteso che, per qualsiasi congegno, parte o elemento meccanico, elettrico e elettronico che presenti rotture o logorii o che comunque diminuisca il rendimento delle apparecchiature, ovvero software che presenti difetti o subisca malfunzionamenti, il Fornitore dovrà eseguire le dovute riparazioni e/o sostituzioni con materiali di ricambio originali e nuovi di fabbrica e di caratteristiche tecniche identiche o superiori a quelli sostituiti, pena l'applicazione delle penali previste nel presente CT. Le parti sostituite verranno ritirate dal Fornitore che ne assicurerà il trattamento in conformità alle norme vigenti, senza alcun onere aggiuntivo per il Committente.

1. Manutenzione preventiva

La manutenzione preventiva comprende le procedure periodiche di verifica, controllo, messa a punto, sostituzione parti di ricambio e parti soggette ad usura ed eventuale adeguamento e/o riconduzione delle apparecchiature risultanti non conformi, come previsto dai manuali d'uso forniti in dotazione.

Tale manutenzione sarà effettuata nel rispetto delle modalità, frequenza e condizioni stabilite nel manuale relativo all'apparecchiatura e/o dispositivo opzionale acquistato.

La manutenzione preventiva comprende, inoltre, le verifiche e i controlli dei parametri di funzionamento (verifiche funzionali) comprensive del relativo materiale di consumo, le regolazioni e i controlli di qualità, nel numero e nei

termini previsti dai manuali dei produttori; si intendono anche comprese le verifiche di rispondenza alle norme per la sicurezza elettrica, generali e particolari, da eseguirsi a seguito degli interventi di manutenzione preventiva/correttiva e comunque **almeno 1 (uno) volta** all'anno e gli eventuali interventi di rimessa a norma.

A titolo esemplificativo e non esaustivo, la manutenzione preventiva potrà includere: verifiche e controlli dei parametri di funzionamento delle apparecchiature e dei dispositivi opzionali, tarature e controlli di qualità di funzionamento.

Le date del **piano di manutenzione** preventiva saranno concordate con il referente dell'ARNAS G. Brotzu (in particolar modo il Servizio di Ingegneria Clinica e/o la Struttura presso la quale l'apparecchiatura verrà installata). Eventuali modifiche al calendario saranno previamente concordate dalle parti.

Nel modificare il calendario si dovranno rispettare le frequenze e quindi gli intervalli temporali previsti tra gli interventi di manutenzione preventiva. All'Amministrazione dovrà essere inviato sempre il calendario aggiornato con l'indicazione delle modifiche e delle motivazioni relative alle modifiche.

Il Fornitore è tenuto al rispetto del calendario redatto, pena l'applicazione delle penali previste nel presente CT.

Al positivo completamento delle attività di manutenzione preventiva, verrà redatto un apposito "***Verbale di manutenzione preventiva***", da consegnare all'Amministrazione, il quale dovrà riportare almeno le informazioni relative alle attività svolte, alla data in cui è stata svolta l'attività di manutenzione, al numero di ore nelle quali l'apparecchiatura è rimasta in stato di fermo e all'elenco delle componenti eventualmente sostituite.

Per limitare il tempo di fermo macchina, nel caso in cui le attività di manutenzione preventiva siano previste su più giorni consecutivi, l'Azienda potrà scegliere, in funzione delle necessità sanitarie, di effettuare le attività previste anche in giorni non consecutivi, previo accordo con l'appaltatore.

2. Manutenzione correttiva

La manutenzione correttiva, su chiamata, comprende la riparazione e/o la sostituzione di tutte le parti, componenti, accessori e di quant'altro componga l'apparecchiatura nella configurazione fornita, che subiscano guasti dovuti a difetti o deficienze del bene o per usura naturale e non consentano il pieno e corretto funzionamento dell'apparecchiatura o diano luogo a riduzione delle prestazioni della stessa nel periodo di garanzia.

La manutenzione correttiva consiste nell'accertamento della presenza del guasto o malfunzionamento, nell'individuazione delle cause che lo hanno determinato, nella rimozione delle suddette cause e nel ripristino dell'originale funzionalità, con verifica dell'integrità e delle prestazioni dell'apparecchiatura. Qualora il guasto riscontrato possa incidere sulle condizioni di sicurezza dell'apparecchiatura, dovranno essere effettuate le opportune verifiche, fra le quali, per esempio, la verifica di sicurezza elettrica e il controllo di funzionalità, conformemente a quanto previsto dalle norme CEI generali e particolari applicabili.

La manutenzione correttiva dovrà garantire:

- numero di interventi su chiamata: illimitati;
- tempo di intervento: indicati nel presente CT (in caso di inadempienza saranno applicate le penali previste nel presente CT);

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

- attività propedeutiche al ripristino dell'apparecchiatura/dispositivo affetto da malfunzionamento (quali ad esempio: invio e trasporto delle parti guaste, per la loro eventuale riparazione, immediatamente dopo l'identificazione dell'avaria) a cura dell'appaltatore;
- ripristino funzionalità dell'apparecchiatura/dispositivo guasti entro le tempistiche previste dal presente CT dalla data di ricezione della richiesta di intervento trasmessa dall'Amministrazione (pena l'applicazione delle penali previste nel CT, e fermo il diritto al risarcimento del maggior danno);
- in caso di impossibilità, purché debitamente comunicata alla Amministrazione entro i tempi limite, di ripristino della funzionalità, sostituzione dell'apparecchiatura/dispositivo affetti da malfunzionamento con un'apparecchiatura/dispositivo identico a quello malfunzionante entro le tempistiche previste dal presente CT (pena l'applicazione delle penali previste nel presente CT e fermo il diritto al risarcimento del maggior danno).

Si evidenzia che nel caso in cui il dispositivo sia soggetto a manutenzione correttiva per cause non imputabili all'Amministrazione e il ripristino della funzionalità dell'apparecchiatura affetta da malfunzionamento superi le tempistiche massime di risoluzione del guasto indicate nell'apposito articolo), saranno comminate le penali disciplinate nel presente CT.

Gli interventi di manutenzione correttiva dovranno essere richiesti mediante una "Richiesta di intervento", dalla P.A. al Fornitore, ad esempio a mezzo fax, e-mail o PEC, o attraverso il "*Customer Care*" (di cui sotto, qualora previsto).

Per ogni intervento, sia di manutenzione preventiva che correttiva, dovrà essere redatta un'apposita nota in duplice copia, predisposta dalla ditta e sottoscritta da un incaricato dell'ARNAS G. Brotzu e da un incaricato del Fornitore, nella quale dovranno essere registrati: il numero progressivo assegnato all'Ordinativo di fornitura cui si riferisce l'apparecchiatura per la quale è stato richiesto l'intervento, il numero di installazione, il numero progressivo (identificativo della richiesta di intervento della chiamata), l'ora ed il giorno della chiamata, il numero dell'intervento, l'ora ed il giorno di intervento, l'ora ed il giorno dell'avvenuto ripristino (o del termine intervento). Una copia è per il Fornitore ed una copia resta all'Amministrazione.

3. Customer care

Il Fornitore si impegna a rendere noti entro **15 (quindici) giorni solari**, a decorrere dalla data del collaudo positivo, gli orari di servizio, il numero telefonico, il numero di fax, l'indirizzo e-mail e PEC dedicati al servizio di *Customer Care*. Il Customer Care deve funzionare da centro di ricezione e gestione delle richieste di assistenza, di manutenzione, per la segnalazione dei guasti e la gestione dei malfunzionamenti.

I numeri potranno essere gratuiti oppure ad addebito ripartito con numeri geografici di rete fissa nazionale.

Il Fornitore deve mettere a disposizione dell'Amministrazione, dalla data della stipula della Convenzione, pena l'applicazione delle penali del presente CT e per tutta la durata della garanzia, il suddetto servizio di Customer Care.

Il Customer Care dovrà essere attivo per la ricezione delle richieste di intervento e delle chiamate **tutti i giorni dell'anno**, inclusi sabato, domenica e festivi, h24.

A ciascuna richiesta di intervento, di assistenza e di manutenzione effettuata dall'Amministrazione, il Fornitore, previa

registrazione della richiesta, dovrà assegnare contestualmente alla ricezione della richiesta medesima, un numero progressivo (identificativo della richiesta di intervento), la data e l'ora di ricezione; tali dati faranno fede ai fini della valutazione dei livelli di servizio.

4. Reportistica sui livelli di servizio

Con **cadenza semestrale**, per tutta la durata della garanzia, il Fornitore dovrà mettere a disposizione dell'Amministrazione, pena l'applicazione delle penali previste nel presente CT, dei report sullo stato di funzionamento dell'apparecchiatura indicando, almeno:

- per ogni intervento di manutenzione preventiva e correttiva, la data e l'ora di inizio e fine intervento, nonché lo scopo della manutenzione con il dettaglio dei componenti hardware/software manutenuti o sostituiti;
- per ogni intervento di manutenzione correttiva, la data e l'ora di: ricezione della "Richiesta di intervento", intervento; ripristino funzionalità;
- l'*up time* (UT) complessivo, dalla data di collaudo dell'apparecchiatura, inteso come il tempo in cui il sistema è realmente disponibile all'uso nelle 24 ore;
- il *down time* (DT) complessivo, dalla data di collaudo dell'apparecchiatura, inteso come il tempo in cui la macchina è rimasta ferma (per guasto o per riparazione);
- il tempo medio tra i guasti (*meantime between failure* o MTBF), inteso come intervallo di tempo intercorso tra l'up time dopo un ripristino da un guasto ed il successivo istante di tempo in cui ci verifica un down time non programmato;
- la data, l'ora di inizio e fine, il programma didattico delle sessioni di formazione e l'elenco nominativo dei dipendenti dell'Amministrazione partecipanti alle sessioni di formazioni del personale.

5. Manutenzione Straordinaria

La manutenzione straordinaria (extra Contratto di fornitura, a pagamento) comprende gli interventi per il ripristino delle apparecchiature che hanno riportato malfunzionamenti imputabili, per esempio, a:

• Uso improprio dell'apparecchiatura da parte degli utenti;
• Sbalzi di tensione accertati e comprovati da idonee dichiarazioni della PA o dell'Ente erogante l'energia elettrica;
• Cause ambientali e/o eventi atmosferici quali fulmini, alluvioni, incendi, ecc.

Per ogni intervento, il Fornitore dovrà produrre una nota tecnica contenente la descrizione del malfunzionamento e le motivazioni per cui si ritiene che debba essere eseguito un intervento "straordinario" ed, eventualmente, un preventivo di spesa. L'intervento "straordinario" potrà essere eseguito solo previa autorizzazione scritta dell'Amministrazione.

Analogamente agli interventi di manutenzione ordinaria, il ripristino della completa funzionalità dell'apparecchiatura tramite un intervento di manutenzione straordinaria, dovrà avvenire entro i termini di cui al paragrafo penalità, a

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

decorrere dal momento (data e ora) di rilascio dell'autorizzazione da parte dell'Amministrazione. Qualora i tempi di ripristino delle apparecchiature superino i termini suindicati, saranno calcolate e applicate le relative penali, salvo particolari accordi fra le parti.

Al termine di ogni intervento, il Fornitore dovrà redigere una apposita nota, sottoscritta da un incaricato della SSD Tecnologie Sanitarie e da un incaricato del Fornitore, nella quale dovranno essere registrati:

• il numero dell'ordinativo di fornitura;
• il numero dell'installazione;
• il numero della richiesta;
• l'ora ed il giorno della richiesta;
• il numero dell'intervento;
• l'ora ed il giorno di intervento;
• l'ora ed il giorno dell'avvenuto ripristino (o del termine intervento).
• Tipo di attività effettuata;
• Causa del guasto e attività svolta per il corretto ripristino dell'apparecchiatura;
• Elenco degli elementi sostituiti;
• Firma del responsabile della SSD Tecnologie Sanitarie della ARNAS G. Brotzu o di suo incaricato.

La documentazione idonea a comprovare la corretta ed effettiva esecuzione di un intervento di manutenzione straordinaria, debitamente segnalato e autorizzato, dovrà essere allegata alle eventuali fatture afferenti i suddetti interventi.

Il fornitore dovrà garantire la raccolta, il trasporto, il trattamento adeguato, il recupero e smaltimento ambientalmente compatibile dei rifiuti prodotti dalle attività di manutenzione secondo quanto previsto dall'art.266 del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.

FUORI PERIODO DI GARANZIA

Allo scadere del periodo (incluso eventuale prolungamento, fornito come miglioria di gara) di garanzia, la ditta dovrà garantire il servizio di assistenza / manutenzione che avverrà su eventuale richiesta della Stazione Appaltante a pagamento e dovrà essere quotato separatamente nell'offerta economica.

Tale servizio dovrà:

- decorrere dalla data di scadenza del periodo di garanzia,
- riprendere esattamente le voci e le attività richieste e indicate nel presente CT alle voci appena sopra (*MP, MC, customer care, reportistica*),
- prevedere l'assistenza e la manutenzione di tutti i componenti, accessori e quant'altro, niente escluso;
- essere omnicomprensivo, non avere limitazioni di chiamate per interventi o parti di ricambio,
- comprendere anche le misure di sicurezza elettrica (con strumentazione e personale a carico dell'operatore economico);

- accettare le penali, come descritto nell'apposito articolo del CT (che saranno applicate cumulativamente sino ad un ammontare massimo annuo del 10%, pena la risoluzione del contratto).

In qualsiasi caso e per qualsiasi ragione, la ditta vincitrice dovrà rendere disponibile, su richiesta dell'amministrazione e con la massima sollecitudine possibile, la fornitura dei pezzi di ricambio per almeno **10 anni** dalla fine della produzione e comunque per non meno di **10 (dieci) anni** dalla data del collaudo dell'apparecchiatura.

Art. n. 3 - Tempistiche di intervento in caso di guasto

Le tempistiche **massime** di intervento dalla chiamata (anche telefonica) per l'esecuzione delle manutenzioni, **sia in garanzia, che durante tutto il periodo del servizio di assistenza opzionale post garanzia,** che l'appaltatore è obbligato a rispettare - pena applicazione delle penali del presente Capitolato Tecnico - sono le seguenti:

TIPOLOGIA DI GUASTO	TEMPI DI PRIMO INTERVENTO (anche *online*, in **ore solari** continuative dalla chiamata)	TEMPI DI RISOLUZIONE DEL GUASTO SENZA PEZZI DI RICAMBIO (in **ore solari** a partire dalla chiamata)	TEMPI DI RISOLUZIONE DEL GUASTO CHE NECESSITANO DI PEZZI DI RICAMBIO (in **giorni naturali e consecutivi** successivi a quello della chiamata)
BLOCCANTE	4 ore	12 ore	5 gg
***NON* BLOCCANTE**	6 ore	24 ore	7 gg

Per "pezzi di ricambio" sono da intendersi parti strutturali e rilevanti del dispositivo, quali: schede elettroniche, parti del telaio, pulsantiere, ecc. La *minuteria* elettronica/elettrotecnica/meccanica quali fusibili, cavi e similari, spine, viti e bulloneria, ecc. dovrà essere immediatamente disponile nell'intervento in loco a seguito della chiamata di emergenza e non è considerata come "pezzi di ricambio", per i quali il tempo di riparazione è dilazionato come da tabella precedente.

Sarà obbligo dell'operatore economico mettere a disposizione un **apparecchio sostitutivo (muletto)**, in tempi non superiori a:

- **5 (CINQUE) giorni consecutivi e naturali dalla richiesta di intervento dell'ARNAS G. BROTZU, per ogni guasto bloccante l'uso dell'apparecchiatura.**
- **7 (SETTE) giorni consecutivi e naturali dalla richiesta di intervento dell'ARNAS G. BROTZU, per ogni guasto NON bloccante l'uso dell'apparecchiatura.**

La fornitura del suddetto muletto dovrà avvenire a cura e spese dell'OE e non dovrà comportare aggravi di spesa per l'ARNAS G. BROTZU, per tutto il periodo del suo utilizzo.

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

Art. n. 4 – Criteri di valutazione

Prezzo: Punteggio massimo 20 punti – Minimo 0.

Qualità e valore TECNICO: Punteggio massimo 80 – Minimo 0.

Verranno presi in considerazione dalla Commissione giudicatrice tutti gli aspetti legati alla qualità ed al valore tecnico dedotti dalla documentazione allegata e supportati dalla eventuale visione del sistema proposto.

CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	MODALITA' DI RISPOSTA	DESCRIZIONE	PUNTI MAX
Caratteristiche Tecniche E Prestazionali Generali	**24**	1.1	fornire valore (mm)	Base stereo non inferiore a 23 mm	**4**
		1.2	fornire valore (mm)	Messa a fuoco motorizzata con range maggiore di 70 mm	**4**
		1.3	fornire risposta (si/no)	Tilting motorizzato comandabile anche da pedale (si/no);	**3**
		1.4	fornire risposta (si/no)	Diametro del riflesso rosso variabile (si/no)	**4**
		1.5	fornire valore (mm)	Schermo touch screen elettromedicale superiore a 24 ''	**2**
		1.6	fornire risposta (si/no)	Sincronizzazione del fuoco del sistema di visione panoramica non a contatto gestibile dal pedale(si/no)	**3**
		1.7	Descrivere. Sono ammesse schede tecniche, purchè attinenti a quanto espressamente richiesto.	Campo operatorio maggiore di 70 mm	**4**
Valutazione Delle Caratteristiche Migliorative, Innovative E Uniche	**13**	2.1	fornire risposta (si/no)	Possibilità aggiornamento software ed hardware con versioni successive dell'OCT (si/no)	**3**
		2.2	Descrivere. Sono ammesse schede tecniche, purchè attinenti a quanto espressamen-te richiesto	Valutazione del sistema OCT fornito in gara.	**4**
		2.3	Descrivere. Sono ammesse schede tecniche, purchè attinenti a quanto espressamen-te richiesto.	Predisposto per sistema di visualizzazione in 3D: fornitura (SI/NO) e valutazione del sistema fornito	**6**

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

Ciclo di vita, Assistenza Tecnica e Manutenzione	**22**	3.1	Descrivere. Sono ammesse schede tecniche, purchè attinenti a quanto espressamen-te richiesto	Attività e modalità di gestione, legati al ciclo di vita e di utilizzazione dell'apparecchiatura: l'operatore economico dovrà indicare dettagliatamente quali sono le attività che dovranno essere svolte su ogni apparecchiatura, sia da parte dell'operatore economico che da parte del personale (sanitario e non) dell'ARNAS G. BROTZU: - durante l'intervento chirurgico su ogni paziente, ovvero - ad ogni cambio di paziente, ovvero - per ogni anno solare di vita del dispositivo. Dovranno essere incluse le descrizioni relative ad almeno le seguenti voci: - tempo di settaggio/configrazione nel cambio fra un paziente e il successivo; - up-time e down-time assicurato del ventilatore proposto in gara; - le attività di pulizia e di sanificazione del dispositivo al cambio di paziente.	**4**
		3.2	fornire risposta positiva o negativa al quesito.	Sarà premiata la fornitura di apparecchio sostitutivo, di medesime caratteristiche tecnico-funzionali (o superiori), in tempi non superiori a: a) 2 (DUE) giorni consecutivi e naturali dalla richiesta di intervento dell'ARNAS G. BROTZU, per guasti **bloccanti** l'uso dell'apparecchiatura e b) 4 (QUATTRO) giorni consecutivi e naturali dalla richiesta di intervento dell'ARNAS G. BROTZU, per guasti **non bloccanti** l'uso dell'apparecchiatura.	**10**
		3.3	fornire risposta sintetica e attinente a quanto richiesto	Estensione della garanzia full risk superiore a quanto richiesto nel CT. [i punti disponibili saranno assegnati secondo la seguente modalità: almeno ulteriori 12 mesi da quanto richiesto nel CT = 4 punti; almeno ulteriori 24 mesi da quanto richiesto nel CT = 8 punti].	**8**
Prova Pratica Presso l'ARNAS G. BROTZU	**21**	4.1		Si valuteranno le prestazioni del sistema offerto, fra cui: inclinazione nei movimenti latero-laterali ed antero-posteriori; grado di mobilità e massima stabilità durante le procedure chirurgiche; escursioni e movimentazioni in generale.	**7**
		4.2		Si valuteranno la stabilità del corpo ottico e delle parti componenti lo stativo, la rapidità di stabilizzazione del corpo ottico a seguito di movimentazioni e la facilità di accomodamento della visione.	**7**
		4.3		Si valuteranno la modalità di visualizzazioni e di acquisizioni, il sistema di acquisizione ed esportazione immagini e video.	**7**
Totale	**80**				**80**

ARNAS G. Brotzu
P.le Ricchi, 1 – 09134 Cagliari
P. iva 02315520920
www.aoBrotzu.it
SC Acquisti Beni e Servizi
tel. 070 539860
PEC: serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it
Ospedale San Michele
P.le Ricchi, 1
09134 – Cagliari

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

Per ogni singola voce a valutazione tecnico qualitativa, la ditta offerente dovrà dare dettagliata risposta e indicare gli specifici riferimenti sulle schede tecniche proposte, sui manuali d'uso, di manutenzione o altri allegati documentali, dai quali possa desumersi l'effettivo possesso della caratteristica richieste. In presenza di carenze sulle schede tecniche, sui manuali o su altri allegati documentali il parametro oggetto di valutazione sarà considerato non posseduto.

ARNAS G. Brotzu
P.le Ricchi, 1 – 09134 Cagliari
P. iva 02315520920
www.aoBrotzu.it
SC Acquisti Beni e Servizi
tel. 070 539860
PEC: serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it
Ospedale San Michele
P.le Ricchi, 1
09134 – Cagliari

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

Lotto 2

Oggetto: fornitura di n.1 ecotomografo multidisciplinare e i servizi connessi alla fornitura. L'apparecchiatura, nuova di fabbrica, in produzione, di ultima generazione e in versione aggiornata al momento della consegna, sarà destinata alla S.C. di Chirurgia Vascolare dell'ARNAS G. Brotzu di Cagliari.

In particolare, l'appalto prevede:

- La fornitura di n.1 ecotomografo Top di Gamma in configurazione multidisciplinare, avente la configurazione e le caratteristiche tecniche minime stabilite nel presente documento e con i requisiti migliorativi eventualmente offerti in sede di gara, destinato alla S.C. di Chirurgia Vascolare del P.O. San Michele;
- La prestazione di servizi connessi all'esecuzione delle forniture in oggetto, cioè da includersi nel prezzo offerto per la fornitura delle apparecchiature, quali:
  - Consegna ed installazione;
  - Collaudo e formazione esaustiva del personale utilizzatore e del personale tecnico della SSD Tecnologie Sanitarie;
  - Garanzia per 12 (dodici) mesi sulle apparecchiature offerte, con decorrenza dalla data del collaudo esperito con esito positivo;
  - Assistenza e manutenzione "full risk" (preventiva e correttiva) per tutta la durata della garanzia offerta, sempre con decorrenza dalla data del collaudo positivo.

Base d'asta: € 98.000,00 oltre Iva di Legge.

Art. n. 1 - CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI MINIME ESSENZIALI

L'apparecchiatura offerta dovrà avere le **CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME** e la **CONFIGURAZIONE MINIMA** di seguito descritte:

Ecotomografo destinato ad applicazioni di Chirurgia Vascolare: circolo venoso superficiale e profondo, studio dei tronchi sovraortici TSA, studio dei vasi arteriosi e venosi addominali e circolo arterioso degli arti inferiori. L'ecografo dovrà essere dotato di tutti gli ausili di ultima generazione per l'ottimizzazione dell'immagine ecografica ed il miglioramento delle funzionalità del sistema, e deve consentire un'attività quotidiana altamente accurata, affidabile e con elevato flusso di lavoro.

Ecotomografo multidisciplinare con beamforming digitale, Top di Gamma, di ultima generazione, specifico per l'effettuazione delle metodiche di indagine tipiche di Chirurgia Vascolare
Possibilità di supportare sonde elettroniche di ultima generazione per scansioni lineari, convex, microconvex, endocavitarie, settoriali phased array, transesofagea phased array elettronica, volumetriche 3D/4D

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

Modalità operative: - B mode - M mode - Color Doppler - Power Doppler - Doppler pulsato PW - Doppler PW ad alta frequenza (HPRF)
Monitor con display diagnostico a colori non interlacciato, con tecnologia LED o superiore, di dimensioni di almeno 21", installato su braccio articolato orientabile, snodabile ed estensibile
Consolle/pannello operativo ergonomico, orientabile e regolabile in altezza
Consolle/pannello operativo dotato di touch screen a colori, di dimensioni di almeno 8", che permetta la selezione delle principali funzioni (ad esempio settaggi, preset, modalità di lavoro, selezione sonda, misure pre e post processing e annotazioni)
Tastiera "qwerty" su consolle operativa e/o sul touch screen
Quattro porte attive selezionabili dalla consolle per sonde imaging, universali per qualunque tipo di trasduttore. I trasduttori devono essere collegabili alla piattaforma e attivi senza necessità di spegnimento del sistema.
Dotato di almeno 256 livelli di grigio
Elevato range dinamico del sistema, selezionabile dall'operatore, con valore massimo non inferiore a 180 dB
Elevato frame rate in tutte le metodiche di scansione supportate
Possibilità di regolazione dei parametri di immagine, sia in tempo reale che da archivio
Caratteristiche di base del dispositivo: - Modalità di visualizzazione in TRIPLEX MODE: simultaneità di immagine B-mode, Color, Doppler pulsato con tutte le sonde proposte - Cine loop minimo 512 fps e possibilità di memorizzare clip di immagini - Zoom digitale, senza perdita di risoluzione, funzionante sia in tempo reale che su immagini congelate, clip da archivio ed in cine loop - Modalità per la visualizzazione della doppia immagine in tempo reale (B-Mode, Color Doppler/Power Doppler)

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

Caratteristiche avanzate del dispositivo: - Ottimizzazione automatica dell'imaging B-Mode e del Doppler - Imaging con seconda armonica tissutale con elevata profondità di scansione - Modulo elastosonografia integrato - Software di misurazione automatica dell'intima vascolare (IMT) - Modulo 3D integrato - Software per la visualizzazione ad alta risoluzione e lo studio della micro-vascolarizzazione e dei flussi lenti - Software di calcolo per esami vascolari, per il calcolo di parametri doppler, per esami elastosonografici - Software per la ricostruzione panoramica delle immagini - Software per la riduzione dell'effetto speckle dell'immagine - Funzione di Compound imaging con inclinazione del fascio ultrasonoro modificabile - Presenza di funzioni di elaborazione delle immagini anche in post-processing, sulle modalità B-Mode, Color, Doppler - Funzione per l'allargamento del campo di vista (visione trapezoidale su sonde lineare) - Modulo avanzato integrato per la gestione del mezzo di contrasto (CEUS) - L'apparecchiatura deve possedere la possibilità di espansione futura con metodiche elastosonografiche 4D, implementazione con tecnologie di Fusion Imaging per la fusione e comparazione dinamica di immagini provenienti da altre indagini diagnostiche (TC/RM/PET-TC), possibilità di utilizzo di sonde con sensore integrato per la navigazione virtuale e sonde volumetriche.
Trasduttori richiesti: - Convex a banda larga e multifrequenza per esami addominali con profondità di scansione non inferiore a 35 cm - Lineare a banda larga e multifrequenza per applicazioni vascolari
Focalizzazione dinamica su tutte le sonde offerte
Hard disk (integrato nel sistema) per archivio immagini con capacità non inferiore a 1 TB

ARNAS G. Brotzu
P.le Ricchi, 1 – 09134 Cagliari
P. iva 02315520920
www.aoBrotzu.it
SC Acquisti Beni e Servizi
tel. 070 539860
PEC: serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it
Ospedale San Michele
P.le Ricchi, 1
09134 – Cagliari

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

Esportazione report, immagini, filmati, audio e dati su supporto CD/DVD e USB/Hard Disk esterno sia in formato DICOM che in formati non proprietari (ad esempio: jpeg, bitmap, AVI, …)
Dotato di uscita per il collegamento in rete secondo il protocollo DICOM (modulo DICOM 3.0 completo almeno delle classi: storage, print, worklist) e piena integrazione con i principali sistemi RIS/PACS attualmente in commercio (a solo titolo esemplificativo e non esaustivo: Siemens, E-bit/Esaote, Carestream, GE, etc.)
Software di gestione e manualistica in lingua italiana
Protezione dell'archivio e dell'accesso mediante password
Dotato di un sistema di sicurezza idoneo ad evitare la perdita di dati/immagini in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica durante l'utilizzo
Carrello ergonomico integrato dotato di quattro ruote piroettanti per una facile trasportabilità, di cui almeno due dotate di freno di stazionamento
Stampante termica medicale B/N in formato A6
Stampante a colori in formato A6

Art. n. 2 - Manutenzione e Assistenza Tecnica nel periodo e fuori periodo di garanzia

NEL PERIODO DI GARANZIA

Il Fornitore, a partire dalla data del collaudo **positivo**, e per l'intera durata contrattuale, dovrà fornire i servizi di assistenza e manutenzione *full risk* sull'apparecchiatura e sugli eventuali dispositivi opzionali, secondo le modalità di seguito specificate.

L'operatore economico, pena esclusione, in sede di offerta, deve descrivere:

- l'organizzazione del centro di assistenza tecnica e manutenzione, specificando sede locale e centro di riferimento;
- la durata del periodo di garanzia;
- l'eventuale presenza di un magazzino in loco.

Se durante il periodo di garanzia si dovessero rilevare gravi difetti costruttivi, funzionali o strutturali dei prodotti forniti, il fornitore è tenuto al ritiro immediato del prodotto e la sostituzione del medesimo con uno nuovo, senza alcun onere, **entro 5 giorni lavorativi** dalla data di ritiro ordinata dall'ARNAS G. BROTZU. Qualora ciò non avvenisse nei tempi indicati, sarà applicata l'apposita penale prevista all'articolo apposito del presente Capitolato Tecnico.

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

Durante il periodo di garanzia tutte le spese sostenute per fornitura di pezzi e parti di ricambio e/o sostituzione dei beni difettosi, ovvero per trasporti e manodopera per installazione e/o riparazione, ecc., sono da intendersi a carico del Fornitore.

Tutte le parti di ricambio ed usurabili fornite dovranno essere originali.

Tutti i componenti, accessori e ricambi necessari per la corretta manutenzione delle apparecchiature offerte, dovranno essere disponibili per i **successivi 10 anni** a partire dalla data di collaudo dei beni forniti.

L'assistenza *full risk* in garanzia verrà effettuata con personale specializzato del Fornitore e comprenderà:

1. Manutenzione preventiva;
2. Manutenzione correttiva;
3. *Customer care*;
4. Reportistica cadenzata sui livelli di servizio.
5. Manutenzione Straordinaria

Tali attività saranno espletate secondo quanto di seguito previsto. Resta inteso che, qualora gli interventi di assistenza e manutenzione *full risk* dovessero comportare una interruzione dell'utilizzo clinico delle apparecchiature e/o degli eventuali dispositivi opzionali forniti, gli interventi stessi dovranno essere effettuati dal Fornitore anche in orari serali o notturni e/o festivi, da concordarsi con il personale utilizzatore dall'Azienda Appaltante.
In particolare, il Fornitore dovrà garantire la fornitura di qualsiasi parte necessaria a mantenere in perfetta efficienza le apparecchiature e i dispositivi opzionali, tanto sotto l'aspetto infortunistico, di sicurezza e di rispondenza alle norme, quanto sotto l'aspetto della rispondenza ai parametri tipici delle apparecchiature e al loro corretto utilizzo, garantendo un servizio tecnico di assistenza e manutenzione sia delle apparecchiature fornite sia delle singole componenti per i difetti di costruzione e per i guasti dovuti all'utilizzo e/o ad eventi accidentali non riconducibili a dolo.
Gli interventi manutentivi dovranno essere garantiti, secondo le tempistiche indicate nel presente CT anche in caso di danni accidentali o furto, ecc.: con oneri e pezzi di ricambio a carico dell'ARNAS G. BROTZU.
Inoltre, il Fornitore deve garantire per tutta la durata della garanzia il medesimo livello qualitativo delle apparecchiature come accertato all'atto del collaudo o delle successive verifiche funzionali; in caso di mancato superamento delle verifiche di funzionalità effettuate in corso d'opera dall'Amministrazione sull'apparecchiatura o suoi componenti (hardware e software), non risolvibile con normali interventi di manutenzione, il Fornitore provvederà a sostituire o aggiornare tali componenti con attrezzature nuove, identiche o migliori rispetto alla fornitura originale, pena l'applicazione delle penali previste nel presente CT. Resta inteso che le eventuali modifiche migliorative, da apportare alla fornitura, devono ottemperare almeno a quanto previsto nel Capitolato Tecnico.
Resta inteso che, per qualsiasi congegno, parte o elemento meccanico, elettrico e elettronico che presenti rotture o logorii o che comunque diminuisca il rendimento delle apparecchiature, ovvero software che presenti difetti o subisca malfunzionamenti, il Fornitore dovrà eseguire le dovute riparazioni e/o sostituzioni con materiali di ricambio originali

e nuovi di fabbrica e di caratteristiche tecniche identiche o superiori a quelli sostituiti, pena l'applicazione delle penali previste nel presente CT. Le parti sostituite verranno ritirate dal Fornitore che ne assicurerà il trattamento in conformità alle norme vigenti, senza alcun onere aggiuntivo per il Committente.

1. Manutenzione preventiva

La manutenzione preventiva comprende le procedure periodiche di verifica, controllo, messa a punto, sostituzione parti di ricambio e parti soggette ad usura ed eventuale adeguamento e/o riconduzione delle apparecchiature risultanti non conformi, come previsto dai manuali d'uso forniti in dotazione.

Tale manutenzione sarà effettuata nel rispetto delle modalità, frequenza e condizioni stabilite nel manuale relativo all'apparecchiatura e/o dispositivo opzionale acquistato.

La manutenzione preventiva comprende, inoltre, le verifiche e i controlli dei parametri di funzionamento (verifiche funzionali) comprensive del relativo materiale di consumo, le regolazioni e i controlli di qualità, nel numero e nei termini previsti dai manuali dei produttori; si intendono anche comprese le verifiche di rispondenza alle norme per la sicurezza elettrica, generali e particolari, da eseguirsi a seguito degli interventi di manutenzione preventiva/correttiva e comunque **almeno 1 (uno) volta** all'anno e gli eventuali interventi di rimessa a norma.

A titolo esemplificativo e non esaustivo, la manutenzione preventiva potrà includere: verifiche e controlli dei parametri di funzionamento delle apparecchiature e dei dispositivi opzionali, tarature e controlli di qualità di funzionamento.

Le date del **piano di manutenzione** preventiva saranno concordate con il referente dell'ARNAS G. Brotzu (in particolar modo il Servizio di Ingegneria Clinica e/o la Struttura presso la quale l'apparecchiatura verrà installata). Eventuali modifiche al calendario saranno previamente concordate dalle parti.

Nel modificare il calendario si dovranno rispettare le frequenze e quindi gli intervalli temporali previsti tra gli interventi di manutenzione preventiva. All'Amministrazione dovrà essere inviato sempre il calendario aggiornato con l'indicazione delle modifiche e delle motivazioni relative alle modifiche.

Il Fornitore è tenuto al rispetto del calendario redatto, pena l'applicazione delle penali previste nel presente CT.

Al positivo completamento delle attività di manutenzione preventiva, verrà redatto un apposito "***Verbale di manutenzione preventiva***", da consegnare all'Amministrazione, il quale dovrà riportare almeno le informazioni relative alle attività svolte, alla data in cui è stata svolta l'attività di manutenzione, al numero di ore nelle quali l'apparecchiatura è rimasta in stato di fermo e all'elenco delle componenti eventualmente sostituite.

Per limitare il tempo di fermo macchina, nel caso in cui le attività di manutenzione preventiva siano previste su più giorni consecutivi, l'Azienda Brotzu potrà scegliere, in funzione delle necessità sanitarie, di effettuare le attività previste anche in giorni non consecutivi, previo accordo con l'appaltatore.

2. Manutenzione correttiva

La manutenzione correttiva, su chiamata, comprende la riparazione e/o la sostituzione di tutte le parti, componenti, accessori e di quant'altro componga l'apparecchiatura nella configurazione fornita, che subiscano guasti dovuti a

difetti o deficienze del bene o per usura naturale e non consentano il pieno e corretto funzionamento dell'apparecchiatura o diano luogo a riduzione delle prestazioni della stessa nel periodo di garanzia.

La manutenzione correttiva consiste nell'accertamento della presenza del guasto o malfunzionamento, nell'individuazione delle cause che lo hanno determinato, nella rimozione delle suddette cause e nel ripristino dell'originale funzionalità, con verifica dell'integrità e delle prestazioni dell'apparecchiatura. Qualora il guasto riscontrato possa incidere sulle condizioni di sicurezza dell'apparecchiatura, dovranno essere effettuate le opportune verifiche, fra le quali, per esempio, la verifica di sicurezza elettrica e il controllo di funzionalità, conformemente a quanto previsto dalle norme CEI generali e particolari applicabili.

La manutenzione correttiva dovrà garantire:

- numero di interventi su chiamata: illimitati;
- tempo di intervento: indicati nel presente CT (in caso di inadempienza saranno applicate le penali previste nel presente CT);
- attività propedeutiche al ripristino dell'apparecchiatura/dispositivo affetto da malfunzionamento (quali ad esempio: invio e trasporto delle parti guaste, per la loro eventuale riparazione, immediatamente dopo l'identificazione dell'avaria) a cura dell'appaltatore;
- ripristino funzionalità dell'apparecchiatura/dispositivo guasti entro le tempistiche previste dal presente CT dalla data di ricezione della richiesta di intervento trasmessa dall'Amministrazione (pena l'applicazione delle penali previste nel CT, e fermo il diritto al risarcimento del maggior danno);
- in caso di impossibilità, purché debitamente comunicata alla Amministrazione entro i tempi limite, di ripristino della funzionalità, sostituzione dell'apparecchiatura/dispositivo affetti da malfunzionamento con un'apparecchiatura/dispositivo identico a quello malfunzionante entro le tempistiche previste dal presente CT (pena l'applicazione delle penali previste nel presente CT e fermo il diritto al risarcimento del maggior danno).

Si evidenzia che nel caso in cui il dispositivo sia soggetto a manutenzione correttiva per cause non imputabili all'Amministrazione e il ripristino della funzionalità dell'apparecchiatura affetta da malfunzionamento superi le tempistiche massime di risoluzione del guasto indicate nell'apposito articolo), saranno comminate le penali disciplinate nel presente CT.

Gli interventi di manutenzione correttiva dovranno essere richiesti mediante una "Richiesta di intervento", dalla P.A. al Fornitore, ad esempio a mezzo fax, e-mail o PEC, o attraverso il "*Customer Care*" (di cui sotto, qualora previsto).

Per ogni intervento, sia di manutenzione preventiva che correttiva, dovrà essere redatta un'apposita nota in duplice copia, predisposta dall'operatore economico e sottoscritta da un incaricato dell'ARNAS G. Brotzu e da un incaricato del Fornitore, nella quale dovranno essere registrati: il numero progressivo assegnato all'Ordinativo di fornitura cui si riferisce l'apparecchiatura per la quale è stato richiesto l'intervento, il numero di installazione, il numero progressivo (identificativo della richiesta di intervento della chiamata), l'ora ed il giorno della chiamata, il numero dell'intervento,

l'ora ed il giorno di intervento, l'ora ed il giorno dell'avvenuto ripristino (o del termine intervento). Una copia è per il Fornitore ed una copia resta all'Amministrazione.

3. Customer care

Il Fornitore si impegna a rendere noti entro **15 (quindici) giorni solari**, a decorrere dalla data del collaudo positivo, gli orari di servizio, il numero telefonico, il numero di fax, l'indirizzo e-mail e PEC dedicati al servizio di *Customer Care*. Il Customer Care deve funzionare da centro di ricezione e gestione delle richieste di assistenza, di manutenzione, per la segnalazione dei guasti e la gestione dei malfunzionamenti.

I numeri potranno essere gratuiti oppure ad addebito ripartito con numeri geografici di rete fissa nazionale.

Il Fornitore deve mettere a disposizione dell'Amministrazione, dalla data della stipula della Convenzione, pena l'applicazione delle penali del presente CT e per tutta la durata della garanzia, il suddetto servizio di Customer Care.

Il Customer Care dovrà essere attivo per la ricezione delle richieste di intervento e delle chiamate **tutti i giorni dell'anno**, inclusi sabato, domenica e festivi, h24.

A ciascuna richiesta di intervento, di assistenza e di manutenzione effettuata dall'Amministrazione, il Fornitore, previa registrazione della richiesta, dovrà assegnare contestualmente alla ricezione della richiesta medesima, un numero progressivo (identificativo della richiesta di intervento), la data e l'ora di ricezione; tali dati faranno fede ai fini della valutazione dei livelli di servizio.

4. Reportistica sui livelli di servizio

Con **cadenza semestrale**, per tutta la durata della garanzia, il Fornitore dovrà mettere a disposizione dell'Amministrazione, pena l'applicazione delle penali previste nel presente CT, dei report sullo stato di funzionamento dell'apparecchiatura indicando, almeno:

- per ogni intervento di manutenzione preventiva e correttiva, la data e l'ora di inizio e fine intervento, nonché lo scopo della manutenzione con il dettaglio dei componenti hardware/software manutenuti o sostituiti;
- per ogni intervento di manutenzione correttiva, la data e l'ora di: ricezione della "Richiesta di intervento", intervento; ripristino funzionalità;
- l'*up time* (UT) complessivo, dalla data di collaudo dell'apparecchiatura, inteso come il tempo in cui il sistema è realmente disponibile all'uso nelle 24 ore;
- il *down time* (DT) complessivo, dalla data di collaudo dell'apparecchiatura, inteso come il tempo in cui la macchina è rimasta ferma (per guasto o per riparazione);
- il tempo medio tra i guasti (*meantime between failure* o MTBF), inteso come intervallo di tempo intercorso tra l'up time dopo un ripristino da un guasto ed il successivo istante di tempo in cui ci verifica un down time non programmato;

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

- la data, l'ora di inizio e fine, il programma didattico delle sessioni di formazione e l'elenco nominativo dei dipendenti dell'Amministrazione partecipanti alle sessioni di formazioni del personale.

5. Manutenzione Straordinaria

La manutenzione straordinaria (extra Contratto di fornitura, a pagamento) comprende gli interventi per il ripristino delle apparecchiature che hanno riportato malfunzionamenti imputabili, per esempio, a:

• Uso improprio dell'apparecchiatura da parte degli utenti;

• Sbalzi di tensione accertati e comprovati da idonee dichiarazioni della PA o dell'Ente erogante l'energia elettrica;

• Cause ambientali e/o eventi atmosferici quali fulmini, alluvioni, incendi, ecc..

Per ogni intervento, il Fornitore dovrà produrre una nota tecnica contenente la descrizione del malfunzionamento e le motivazioni per cui si ritiene che debba essere eseguito un intervento "straordinario" ed, eventualmente, un preventivo di spesa. L'intervento "straordinario" potrà essere eseguito solo previa autorizzazione scritta dell'Amministrazione.

Analogamente agli interventi di manutenzione ordinaria, il ripristino della completa funzionalità dell'apparecchiatura tramite un intervento di manutenzione straordinaria, dovrà avvenire entro i termini di cui al paragrafo penalità, a decorrere dal momento (data e ora) di rilascio dell'autorizzazione da parte dell'Amministrazione. Qualora i tempi di ripristino delle apparecchiature superino i termini suindicati, saranno calcolate e applicate le relative penali, salvo particolari accordi fra le parti.

Al termine di ogni intervento, il Fornitore dovrà redigere una apposita nota, sottoscritta da un incaricato della SSD Tecnologie Sanitarie e da un incaricato del Fornitore, nella quale dovranno essere registrati:

• il numero dell'ordinativo di fornitura;

• il numero dell'installazione;

• il numero della richiesta;

• l'ora ed il giorno della richiesta;

• il numero dell'intervento;

• l'ora ed il giorno di intervento;

• l'ora ed il giorno dell'avvenuto ripristino (o del termine intervento).

• Tipo di attività effettuata;

• Causa del guasto e attività svolta per il corretto ripristino dell'apparecchiatura;

• Elenco degli elementi sostituiti;

• Firma del responsabile della SSD Tecnologie Sanitarie della ARNAS G. Brotzu o di suo incaricato.

La documentazione idonea a comprovare la corretta ed effettiva esecuzione di un intervento di manutenzione straordinaria, debitamente segnalato e autorizzato, dovrà essere allegata alle eventuali fatture afferenti i suddetti interventi.

Il fornitore dovrà garantire la raccolta, il trasporto, il trattamento adeguato, il recupero e smaltimento ambientalmente compatibile dei rifiuti prodotti dalle attività di manutenzione secondo quanto previsto dall'art.266 del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.

FUORI PERIODO DI GARANZIA

Allo scadere del periodo (incluso eventuale prolungamento, fornito come miglioria di gara) di garanzia, la ditta dovrà garantire il servizio di assistenza / manutenzione che avverrà su eventuale richiesta della Stazione Appaltante a pagamento e dovrà essere quotato separatamente nell'offerta economica.

Tale servizio dovrà:

- decorrere dalla data di scadenza del periodo di garanzia,
- riprendere esattamente le voci e le attività richieste e indicate nel presente CT alle voci appena sopra (*MP, MC, customer care, reportistica*),
- prevedere l'assistenza e la manutenzione di tutti i componenti, accessori e quant'altro, niente escluso;
- essere omnicomprensivo, non avere limitazioni di chiamate per interventi o parti di ricambio,
- comprendere anche le misure di sicurezza elettrica (con strumentazione e personale a carico dell'operatore economico);
- accettare le penali, come descritto nell'apposito articolo del CT (che saranno applicate cumulativamente sino ad un ammontare massimo annuo del 10%, pena la risoluzione del contratto).

In qualsiasi caso e per qualsiasi ragione, la ditta vincitrice dovrà rendere disponibile, su richiesta dell'amministrazione e con la massima sollecitudine possibile, la fornitura dei pezzi di ricambio per almeno **10 anni** dalla fine della produzione e comunque per non meno di **10 (dieci) anni** dalla data del collaudo dell'apparecchiatura.

Art. n. 3 -Tempistiche di intervento in caso di guasto

Le tempistiche **massime** di intervento dalla chiamata (anche telefonica) per l'esecuzione delle manutenzioni (**sia in garanzia, che durante** tutto **il periodo del servizio di assistenza post garanzia**) che l'appaltatore è obbligato a rispettare - pena applicazione delle penali del presente Capitolato Tecnico - sono le seguenti:

TEMPI DI PRIMO INTERVENTO (anche *online*, in **ore solari** continuative dalla chiamata)	**TEMPI DI RISOLUZIONE DEL GUASTO SENZA PEZZI DI RICAMBIO** (in **ore solari** a partire dalla chiamata)	**TEMPI DI RISOLUZIONE DEL GUASTO CON LA SOSTITUZIONE DI PEZZI DI RICAMBIO** (in **giorni naturali e consecutivi** successivi a quello della chiamata)
4 ore	36 ore	7 gg

Per "pezzi di ricambio" sono da intendersi parti strutturali e rilevanti del dispositivo, quali: schede elettroniche, parti del telaio, pulsantiere, ecc. La *minuteria* elettronica/elettrotecnica/meccanica quali fusibili, cavi e similari, spine, viti

e bulloneria, ecc. dovrà essere immediatamente disponile nell'intervento in loco a seguito della chiamata di emergenza e non è considerata come "pezzi di ricambio", per i quali il tempo di riparazione è dilazionato come da tabella precedente.

Sarà obbligo dell'operatore economico mettere a disposizione un apparecchio sostitutivo (muletto), di medesime caratteristiche tecnico-funzionali o superiori, nel caso i cui i tempi per il ripristino della funzionalità dello stesso fossero superiori a quanto indicato nella colonna relativa a "TEMPI DI RISOLUZIONE DEL GUASTO CON LA SOSTITUZIONE DI PEZZI DI RICAMBIO". La fornitura del suddetto muletto dovrà avvenire a cura e spese dell'OE e non dovrà comportare aggravi di spesa per l'ARNAS G. Brotzu, per tutto il periodo del suo utilizzo.

Art. n. 4 – Criteri di valutazione

Prezzo: Punteggio massimo 20 punti – Minimo 0.

Qualità e valore TECNICO: Punteggio massimo 80 – Minimo 0.

Verranno presi in considerazione dalla Commissione giudicatrice tutti gli aspetti legati alla qualità ed al valore tecnico dedotti dalla documentazione allegata e supportati dalla eventuale visione del sistema proposto.

Tabella Punteggio Tecnico						
N.criterio	**Criterio di valutazione**	**Punti MAX**	**Sub-Criteri di Valutazione**	**Descrizione elementi oggetto di valutazione**	**Tipologia di Criterio**	**Punti MAX**
1	**Caratteristiche del sistema ecografico proposto**	**35**	1.1	Dimensioni del display (superiori a 21")	Quantitativo Indicare numero	**3**
			1.2	Tecnologia del display del monitor proposto di tipo OLED	Tabellare Si/No	**3**
			1.3	Dimensioni del display della consolle/pannello operativo (superiore a quanto indicato in CT)	Quantitativo Indicare numero	**2**
			1.4	Apparecchiatura dotata di sonde con tecnologia a singolo cristallo	Tabellare Si/No	**7**
			1.5	Sistema di connessione delle sonde al corpo principale: (p.e. presenza di connettori di tipo pinless o tecnologia similare)	Discrezionale Descrivere	**4**
			1.6	Sonda Convex con Profondità di scansione > 35 cm	Quantitativo Indicare numero	**8**
			1.7	Ampiezza ricostruzione panoramica delle immagini non inferiore a 150 mm	Discrezionale Descrivere	**5**

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

				Descrivere la tecnologia proposta e su quali sonde è implementabile e funzionante		
			1.8	Sistema di sicurezza idoneo ad evitare la perdita di dati/immagini in caso di interruzione dell'alimentazione di rete durante l'utilizzo Verrà valutata la soluzione proposta e l'eventuale possibilità e la durata di utilizzo dell'apparecchio durante l'interruzione dell'alimentazione di rete	Discrezionale Descrivere	**2**
			1.9	Apparecchiatura dotata, oltre alla scheda di rete Ethernet, di connettività wireless	Tabellare Si/No	**1**
2	**Prova pratica o visione dell'apparecchiatura presso l'ARNAS G. BROTZU**	**30**	2.1	Interfaccia utente in relazione alla selezione delle funzioni, regolazione dei parametri, impostazioni, gestione menù e possibilità di personalizzazione		**4**
			2.2	Manovrabilità del corpo macchina durante lo spostamento ed ergonomia d'uso relativa alla possibilità di regolazione della consolle di comando		**2**
			2.3	Caratteristiche generali dell'immagine, quali range dinamico, frame rate, capacità di differenziazione dei tessuti, riduzione di artefatti, riduzione dell'effetto speckle dell'immagine, fattori di ingrandimento e loro effetto qualitativo sull'immagine risultante con entrambe le sonde in dotazione		**6**
			2.4	Sensibilità del Color Doppler e del Power Doppler nella valutazione dei flussi con entrambe le sonde in dotazione		**5**
			2.5	Sensibilità del suono nella valutazione dei flussi con		**5**

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

				entrambe le sonde in dotazione		
			2.6	Qualità dell'immagine, del colore e del suono alla massima profondità di lavoro		**5**
			2.7	Caratteristiche del modulo CEUS. Valutazione del modulo nelle sue modalità di analisi ed operatività.		**3**
3	**Formazione, assistenza tecnica e garanzia**	**15**	3.1	**Estensione della garanzia ordinaria comprensiva di assistenza tecnica full risk** superiore a quanto richiesto nel CT. [i punti saranno assegnati secondo quanto di seguito indicato: - almeno ulteriori 12 mesi da quanto richiesto nel CT =3 - almeno ulteriori 24 mesi da quanto richiesto nel CT = 6]	Tabellare Indicare numero	**6**
			3.2	**Fornitura di apparecchio sostitutivo** di medesime caratteristiche tecnico-funzionali (o superiori), in tempi non superiori a 3 giorni naturali e consecutivi dalla richiesta di intervento tecnico dell'ARNAS G. BROTZU durante il periodo di garanzia.	Tabellare Si/No	**5**
			3.3	**Formazione personale Tecnico della SSD Tecnologie sanitarie** svolto da personale tecnico qualificato per interventi di 2° livello sulle apparecchiature oggetto della presente procedura della durata di almeno 8 ore con rilascio, per ciascun tecnico ARNAS G. BROTZU, di attestato abilitante all'esecuzione in sicurezza degli interventi di manutenzione.	Discrezionale Descrivere	**4**
Totale punteggio attribuibile						**80**

ARNAS G. Brotzu
P.le Ricchi, 1 – 09134 Cagliari
P. iva 02315520920
www.aoBrotzu.it
SC Acquisti Beni e Servizi
tel. 070 539860
PEC: serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it
Ospedale San Michele
P.le Ricchi, 1
09134 – Cagliari

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

Per ogni singola voce a valutazione tecnico qualitativa, la ditta offerente dovrà dare dettagliata risposta e indicare gli specifici riferimenti sulle schede tecniche proposte, sui manuali d'uso, di manutenzione o altri allegati documentali, dai quali possa desumersi l'effettivo possesso della caratteristica richieste. In presenza di carenze sulle schede tecniche, sui manuali o su altri allegati documentali il parametro oggetto di valutazione sarà considerato non posseduto.

ARNAS G. Brotzu
P.le Ricchi, 1 – 09134 Cagliari
P. iva 02315520920
www.aoBrotzu.it
SC Acquisti Beni e Servizi
tel. 070 539860
PEC: serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it
Ospedale San Michele
P.le Ricchi, 1
09134 – Cagliari

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

Lotto 3

Oggetto: fornitura e installazione di n. 3 workstation di anestesia per la Struttura di Anestesia del PO Businco dell'ARNAS G. Brotzu di Cagliari.

Base d'asta: € 117.600,00 oltre Iva di Legge.

Art. n. 1 - CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI MINIME ESSENZIALI

1. Workstation di anestesia utilizzabile a circuito aperto, semi-chiuso e chiuso a bassi flussi, con controllo Etco2;
2. Idoneo per pazienti adulti, pediatrici e neonatali.
3. Sistema pneumatico di ultima generazione che garantisca elevata precisione nell'erogazione della ventilazione.
4. Volume corrente da 20 ml a1500 ml .
5. PEEP elettronica finemente impostabile fino a 20 cmH2O.
6. Vaporizzatore a controllo elettronico del gas anestetico;
7. Miscelatore elettronico a 3 gas Aria/O2/N2O controllato da microprocessore.
8. Protezione contro sovradosaggio e/o sottodosaggio di alogenato e ipossia con impostazione target di fine espirazione.
9. In grado di supportare le seguenti modalità ventilatorie:
    a. Manuale
    b. Spontanea
    c. CPAP con PSV
    d. A volume controllato
    e. A pressione controllata
    f. A pressione controllata e volume garantito
    g. Modalità spontanea PSV
    h. SIMV
10. funzione di bypass cardiaco con sospensione allarmi per volume, apnea e CO2.
11. capacità di implementare ulteriori modalità .
12. capacità di monitoraggio della profondità dell'anestesia e dello stato della curarizzazione;
13. Trigger regolabile.
14. Possibilità di calcolo del consumo dei gas anestetici.
15. Dotato di sistemi per l'ottimizzazione della ventilazione e dell'erogazione dei vapori di anestetico che garantiscano una gestione in sicurezza del circuito a bassi flussi.
16. Il sistema deve essere provvisto di test autodiagnostico che verifichi il corretto funzionamento dell'apparecchio e che segnali in modo chiaro ed esaustivo il tipo di problema eventualmente riscontrato. In caso di emergenza il test deve poter essere interrotto e/o bypassato. L'autotest deve prevedere il calcolo

della *compliance* e delle perdite del sistema respiratorio con le relative compensazioni durante la ventilazione paziente.

17. Circuito paziente e sistema pneumatico realizzato in maniera da offrire tempi di risposta minimi alle modifiche della miscela respiratoria ed elevata performance;
18. Flusso inspiratorio massimo maggiore/uguale di 120 L/min.
19. Il sistema deve essere dotato di flussometro ausiliario e di sistema di emergenza che permetta una ventilazione manuale anche a macchina spenta e in caso di mancanza di alimentazione elettrica (per esempio, attacco diretto della WS alla/e presa/e gas medicinali a muro).
20. Procedure di reclutamento polmonare (*lung protection*);
21. Si richiede monitoraggio dei parametri ventilatori su ampio display (almeno 15 pollici) touch screen a colori alta definizione (minimo 1024x768), con la possibilità di impostazioni di differenti schermate.
22. La stazione dovrà essere dotata di monitoraggio/allarmi per gas respiratori integrato con la misura della concentrazione inspiratoria ed espiratoria dei seguenti parametri:
    a. Gas alogenati con identificazione automatica e calcolo del MAC indicizzato all'etá del paziente;
    b. Concentrazione di O2, CO2, N2O (inspirato/espirato);
23. Dovranno essere visualizzate almeno tre curve ventilatorie selezionabili (pressione, flusso, CO2, alogenati) e loop ventilatori con meccanica polmonare (es.: resistenza, compliance, costante di tempo) e spirometria alla Y del paziente.
24. Flussimetri digitali.
25. Due tipologie di alogenato (sevofluorane e desfluorane) in uso con riconoscimento automatico.
26. Interfaccia utente intuitiva e di facile interpretazione.
27. Unità paziente facilmente smontabile e sterilizzabile.
28. Deve garantire la possibilità di utilizzare sistemi tradizionali di calce sodata e/o fustini preconfezionati monouso, sostituibili preferibilmente senza interrompere la ventilazione meccanica.
29. Sistema evacuazione gas integrato, ben visibile, con verifica immediata di funzionamento ed eventuale predisposizione per allacciamento all'impianto con sistema venturi.
30. Carrello dotato di prese elettriche supplementari e blocco ruote centrale.
31. Batteria di back up di almeno 30 min.
32. Opportuni sistemi di allarme impostabili dall'utente e/o preconfigurabili in base ai dati paziente
33. Software in italiano.
34. Ergonomia, ampio piano di lavoro con luce di lettura e MINIMO tre cassetti al di sotto del piano di lavoro.
35. Supporto per alloggiamento bombole.
36. Il ventilatore deve interfacciarsi con i monitor multiparametrici emodinamici delle principali marche e modelli presenti sul mercato, ed essere provvisto di uscita dati per l'eventuale collegamento con cartelle cliniche

informatizzate;

37. Fornitura di apposito braccio di supporto del monitor emodinamico (marca e modello del monitor da agganciarvi saranno comunicati all'OE prima della fornitura oggetto di questa gara).

ART. 2 - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA NEL PERIODO E FUORI PERIODO DI GARANZIA

NEL PERIODO DI GARANZIA

La ditta, pena esclusione, in sede di offerta, deve descrivere:

- l'organizzazione del centro di assistenza tecnica e manutenzione, specificando sede locale e centro di riferimento;
- la durata del periodo di garanzia;
- l'eventuale presenza di un magazzino in loco.

Il Fornitore, a partire dalla data del collaudo **positivo**, e per l'intera durata contrattuale, dovrà fornire i servizi di assistenza e manutenzione *full risk* sull'apparecchiatura e sugli eventuali dispositivi opzionali, secondo le modalità di seguito specificate.

Se durante il periodo di garanzia si dovessero rilevare gravi difetti costruttivi, funzionali o strutturali dei prodotti forniti, il fornitore è tenuto al ritiro immediato del prodotto e la sostituzione del medesimo con uno nuovo, senza alcun onere, **entro 5 giorni lavorativi** dalla data di ritiro ordinata dall'ARNAS G. Brotzu. Qualora ciò non avvenisse nei tempi indicati, sarà applicata l'apposita penale prevista all'articolo apposito del presente Capitolato Tecnico.

Durante il periodo di garanzia tutte le spese sostenute per fornitura di pezzi e parti di ricambio e/o sostituzione dei beni difettosi, ovvero per trasporti e manodopera per installazione e/o riparazione, ecc.., sono da intendersi a carico del Fornitore.

Tutte le parti di ricambio ed usurabili fornite dovranno essere originali.

Tutti i componenti, accessori e ricambi necessari per la corretta manutenzione delle apparecchiature offerte, dovranno essere disponibili per i **successivi 10 anni** a partire dalla data di collaudo dei beni forniti.

L'assistenza *full risk* in garanzia verrà effettuata con personale specializzato del Fornitore e comprenderà:

1. Manutenzione preventiva;
2. Manutenzione correttiva;
3. *Customer care*;
4. Reportistica cadenzata sui livelli di servizio;
5. Manutenzione Straordinaria

Tali attività saranno espletate secondo quanto di seguito previsto. Resta inteso che, qualora gli interventi di assistenza e manutenzione *full risk* dovessero comportare una interruzione dell'utilizzo clinico delle apparecchiature e/o degli eventuali dispositivi opzionali forniti, gli interventi stessi dovranno essere effettuati dal Fornitore anche in orari serali o notturni e/o festivi, da concordarsi con il personale utilizzatore dall'Azienda Appaltante.

In particolare, il Fornitore dovrà garantire la fornitura di qualsiasi parte necessaria a mantenere in perfetta efficienza le apparecchiature e i dispositivi opzionali, tanto sotto l'aspetto infortunistico, di sicurezza e di rispondenza alle norme, quanto sotto l'aspetto della rispondenza ai parametri tipici delle apparecchiature e al loro corretto utilizzo, garantendo un servizio tecnico di assistenza e manutenzione sia delle apparecchiature fornite sia delle singole componenti per i difetti di costruzione e per i guasti dovuti all'utilizzo e/o ad eventi accidentali non riconducibili a dolo. Gli interventi manutentivi dovranno essere garantiti, secondo le tempistiche indicate nel presente CT anche in caso di danni accidentali o furto, ecc.: con oneri e pezzi di ricambio a carico dell'ARNAS G. Brotzu.

Inoltre, il Fornitore deve garantire per tutta la durata della garanzia il medesimo livello qualitativo delle apparecchiature come accertato all'atto del collaudo o delle successive verifiche funzionali; in caso di mancato superamento delle verifiche di funzionalità effettuate in corso d'opera dall'Amministrazione sull'apparecchiatura o suoi componenti (hardware e software), non risolvibile con normali interventi di manutenzione, il Fornitore provvederà a sostituire o aggiornare tali componenti con attrezzature nuove, identiche o migliori rispetto alla fornitura originale, pena l'applicazione delle penali previste nel presente CT. Resta inteso che le eventuali modifiche migliorative, da apportare alla fornitura, devono ottemperare almeno a quanto previsto nel Capitolato Tecnico.

Resta inteso che, per qualsiasi congegno, parte o elemento meccanico, elettrico e elettronico che presenti rotture o logorii o che comunque diminuisca il rendimento delle apparecchiature, ovvero software che presenti difetti o subisca malfunzionamenti, il Fornitore dovrà eseguire le dovute riparazioni e/o sostituzioni con materiali di ricambio originali e nuovi di fabbrica e di caratteristiche tecniche identiche o superiori a quelli sostituiti, pena l'applicazione delle penali previste nel presente CT. Le parti sostituite verranno ritirate dal Fornitore che ne assicurerà il trattamento in conformità alle norme vigenti, senza alcun onere aggiuntivo per il Committente.

1. Manutenzione preventiva

La manutenzione preventiva comprende le procedure periodiche di verifica, controllo, messa a punto, sostituzione parti di ricambio e parti soggette ad usura ed eventuale adeguamento e/o riconduzione delle apparecchiature risultanti non conformi, come previsto dai manuali d'uso forniti in dotazione.

Tale manutenzione sarà effettuata nel rispetto delle modalità, frequenza e condizioni stabilite nel manuale relativo all'apparecchiatura e/o dispositivo opzionale acquistato.

La manutenzione preventiva comprende, inoltre, le verifiche e i controlli dei parametri di funzionamento (verifiche funzionali) comprensive del relativo materiale di consumo, le regolazioni e i controlli di qualità, nel numero e nei termini previsti dai manuali dei produttori; si intendono anche comprese le verifiche di rispondenza alle norme per la sicurezza elettrica, generali e particolari, da eseguirsi a seguito degli interventi di manutenzione preventiva/correttiva e comunque **almeno 1 (uno) volta** all'anno e gli eventuali interventi di rimessa a norma.

A titolo esemplificativo e non esaustivo, la manutenzione preventiva potrà includere: verifiche e controlli dei parametri di funzionamento delle apparecchiature e dei dispositivi opzionali, tarature e controlli di qualità di funzionamento.

Le date del **piano di manutenzione** preventiva saranno concordate con il referente dell'ARNAS G. Brotzu (in

particolar modo il Servizio di Ingegneria Clinica e/o la Struttura presso la quale l'apparecchiatura verrà installata). Eventuali modifiche al calendario saranno previamente concordate dalle parti.

Nel modificare il calendario si dovranno rispettare le frequenze e quindi gli intervalli temporali previsti tra gli interventi di manutenzione preventiva. All'Amministrazione dovrà essere inviato sempre il calendario aggiornato con l'indicazione delle modifiche e delle motivazioni relative alle modifiche.

Il Fornitore è tenuto al rispetto del calendario redatto, pena l'applicazione delle penali previste nel presente CT.

Al positivo completamento delle attività di manutenzione preventiva, verrà redatto un apposito "***Verbale di manutenzione preventiva***", da consegnare all'Amministrazione, il quale dovrà riportare almeno le informazioni relative alle attività svolte, alla data in cui è stata svolta l'attività di manutenzione, al numero di ore nelle quali l'apparecchiatura è rimasta in stato di fermo e all'elenco delle componenti eventualmente sostituite.

Per limitare il tempo di fermo macchina, nel caso in cui le attività di manutenzione preventiva siano previste su più giorni consecutivi, l'Azienda Brotzu potrà scegliere, in funzione delle necessità sanitarie, di effettuare le attività previste anche in giorni non consecutivi, previo accordo con l'appaltatore.

2. Manutenzione correttiva

La manutenzione correttiva, su chiamata, comprende la riparazione e/o la sostituzione di tutte le parti, componenti, accessori e di quant'altro componga l'apparecchiatura nella configurazione fornita, che subiscano guasti dovuti a difetti o deficienze del bene o per usura naturale e non consentano il pieno e corretto funzionamento dell'apparecchiatura o diano luogo a riduzione delle prestazioni della stessa nel periodo di garanzia.

La manutenzione correttiva consiste nell'accertamento della presenza del guasto o malfunzionamento, nell'individuazione delle cause che lo hanno determinato, nella rimozione delle suddette cause e nel ripristino dell'originale funzionalità, con verifica dell'integrità e delle prestazioni dell'apparecchiatura. Qualora il guasto riscontrato possa incidere sulle condizioni di sicurezza dell'apparecchiatura, dovranno essere effettuate le opportune verifiche, fra le quali, per esempio, la verifica di sicurezza elettrica e il controllo di funzionalità, conformemente a quanto previsto dalle norme CEI generali e particolari applicabili.

La manutenzione correttiva dovrà garantire:

- numero di interventi su chiamata: illimitati;
- tempo di intervento: indicati nel presente CT (in caso di inadempienza saranno applicate le penali previste nel presente CT);
- attività propedeutiche al ripristino dell'apparecchiatura/dispositivo affetto da malfunzionamento (quali ad esempio: invio e trasporto delle parti guaste, per la loro eventuale riparazione, immediatamente dopo l'identificazione dell'avaria) a cura dell'appaltatore;
- ripristino funzionalità dell'apparecchiatura/dispositivo guasti entro le tempistiche previste dal presente CT dalla data di ricezione della richiesta di intervento trasmessa dall'Amministrazione (pena l'applicazione delle penali previste nel CT, e fermo il diritto al risarcimento del maggior danno);

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

- in caso di impossibilità, purché debitamente comunicata alla Amministrazione entro i tempi limite, di ripristino della funzionalità, sostituzione dell'apparecchiatura/dispositivo affetti da malfunzionamento con un'apparecchiatura/dispositivo identico a quello malfunzionante entro le tempistiche previste dal presente CT (pena l'applicazione delle penali previste nel presente CT e fermo il diritto al risarcimento del maggior danno).

Si evidenzia che nel caso in cui il dispositivo sia soggetto a manutenzione correttiva per cause non imputabili all'Amministrazione e il ripristino della funzionalità dell'apparecchiatura affetta da malfunzionamento superi le tempistiche massime di risoluzione del guasto indicate nell'apposito articolo), saranno comminate le penali disciplinate nel presente CT.

Gli interventi di manutenzione correttiva dovranno essere richiesti mediante una "Richiesta di intervento", dalla P.A. al Fornitore, ad esempio a mezzo fax, e-mail o PEC, o attraverso il "*Customer Care*" (di cui sotto, qualora previsto).

Per ogni intervento, sia di manutenzione preventiva che correttiva, dovrà essere redatta un'apposita nota in duplice copia, predisposta dalla ditta e sottoscritta da un incaricato dell'ARNAS G. Brotzu e da un incaricato del Fornitore, nella quale dovranno essere registrati: il numero progressivo assegnato all'Ordinativo di fornitura cui si riferisce l'apparecchiatura per la quale è stato richiesto l'intervento, il numero di installazione, il numero progressivo (identificativo della richiesta di intervento della chiamata), l'ora ed il giorno della chiamata, il numero dell'intervento, l'ora ed il giorno di intervento, l'ora ed il giorno dell'avvenuto ripristino (o del termine intervento). Una copia è per il Fornitore ed una copia resta all'Amministrazione.

3. Customer care

Il Fornitore si impegna a rendere noti entro **15 (quindici) giorni solari**, a decorrere dalla data del collaudo positivo, gli orari di servizio, il numero telefonico, il numero di fax, l'indirizzo e-mail e PEC dedicati al servizio di *Customer Care*. Il Customer Care deve funzionare da centro di ricezione e gestione delle richieste di assistenza, di manutenzione, per la segnalazione dei guasti e la gestione dei malfunzionamenti.

I numeri potranno essere gratuiti oppure ad addebito ripartito con numeri geografici di rete fissa nazionale.

Il Fornitore deve mettere a disposizione dell'Amministrazione, dalla data della stipula della Convenzione, pena l'applicazione delle penali del presente CT e per tutta la durata della garanzia, il suddetto servizio di Customer Care.

Il Customer Care dovrà essere attivo per la ricezione delle richieste di intervento e delle chiamate **tutti i giorni dell'anno**, inclusi sabato, domenica e festivi, h24.

A ciascuna richiesta di intervento, di assistenza e di manutenzione effettuata dall'Amministrazione, il Fornitore, previa registrazione della richiesta, dovrà assegnare contestualmente alla ricezione della richiesta medesima, un numero progressivo (identificativo della richiesta di intervento), la data e l'ora di ricezione; tali dati faranno fede ai fini della valutazione dei livelli di servizio.

4. Reportistica sui livelli di servizio

Con **cadenza semestrale**, per tutta la durata della garanzia, il Fornitore dovrà mettere a disposizione

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

dell'Amministrazione, pena l'applicazione delle penali previste nel presente CT, dei report sullo stato di funzionamento dell'apparecchiatura indicando, almeno:

- per ogni intervento di manutenzione preventiva e correttiva, la data e l'ora di inizio e fine intervento, nonché lo scopo della manutenzione con il dettaglio dei componenti hardware/software manutenuti o sostituiti;
- per ogni intervento di manutenzione correttiva, la data e l'ora di: ricezione della "Richiesta di intervento", intervento; ripristino funzionalità;
- l'*up time* (UT) complessivo, dalla data di collaudo dell'apparecchiatura, inteso come il tempo in cui il sistema è realmente disponibile all'uso nelle 24 ore;
- il *down time* (DT) complessivo, dalla data di collaudo dell'apparecchiatura, inteso come il tempo in cui la macchina è rimasta ferma (per guasto o per riparazione);
- il tempo medio tra i guasti (*meantime between failure* o MTBF), inteso come intervallo di tempo intercorso tra l'up time dopo un ripristino da un guasto ed il successivo istante di tempo in cui ci verifica un down time non programmato;
- la data, l'ora di inizio e fine, il programma didattico delle sessioni di formazione e l'elenco nominativo dei dipendenti dell'Amministrazione partecipanti alle sessioni di formazioni del personale.

5. Manutenzione Straordinaria

La manutenzione straordinaria (extra Contratto di fornitura, a pagamento) comprende gli interventi per il ripristino delle apparecchiature che hanno riportato malfunzionamenti imputabili, per esempio, a:

• Uso improprio dell'apparecchiatura da parte degli utenti;

• Sbalzi di tensione accertati e comprovati da idonee dichiarazioni della PA o dell'Ente erogante l'energia elettrica;

• Cause ambientali e/o eventi atmosferici quali fulmini, alluvioni, incendi, ecc..

Per ogni intervento, il Fornitore dovrà produrre una nota tecnica contenente la descrizione del malfunzionamento e le motivazioni per cui si ritiene che debba essere eseguito un intervento "straordinario" ed, eventualmente, un preventivo di spesa. L'intervento "straordinario" potrà essere eseguito solo previa autorizzazione scritta dell'Amministrazione.

Analogamente agli interventi di manutenzione ordinaria, il ripristino della completa funzionalità dell'apparecchiatura tramite un intervento di manutenzione straordinaria, dovrà avvenire entro i termini di cui al paragrafo penalità, a decorrere dal momento (data e ora) di rilascio dell'autorizzazione da parte dell'Amministrazione. Qualora i tempi di ripristino delle apparecchiature superino i termini suindicati, saranno calcolate e applicate le relative penali, salvo particolari accordi fra le parti.

Al termine di ogni intervento, il Fornitore dovrà redigere una apposita nota, sottoscritta da un incaricato della SSD Tecnologie Sanitarie e da un incaricato del Fornitore, nella quale dovranno essere registrati:

• il numero dell'ordinativo di fornitura;

• il numero dell'installazione;

• il numero della richiesta;
• l'ora ed il giorno della richiesta;
• il numero dell'intervento;
• l'ora ed il giorno di intervento;
• l'ora ed il giorno dell'avvenuto ripristino (o del termine intervento).
• Tipo di attività effettuata;
• Causa del guasto e attività svolta per il corretto ripristino dell'apparecchiatura;
• Elenco degli elementi sostituiti;
• Firma del responsabile della SSD Tecnologie Sanitarie della ARNAS G. Brotzu o di suo incaricato.

La documentazione idonea a comprovare la corretta ed effettiva esecuzione di un intervento di manutenzione straordinaria, debitamente segnalato e autorizzato, dovrà essere allegata alle eventuali fatture afferenti i suddetti interventi.

Il fornitore dovrà garantire la raccolta, il trasporto, il trattamento adeguato, il recupero e smaltimento ambientalmente compatibile dei rifiuti prodotti dalle attività di manutenzione secondo quanto previsto dall'art.266 del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.

FUORI PERIODO DI GARANZIA

Allo scadere del periodo (incluso eventuale prolungamento, fornito come miglioria di gara) di garanzia, la ditta dovrà garantire il servizio di assistenza / manutenzione che avverrà su eventuale richiesta della Stazione Appaltante a pagamento e dovrà essere quotato separatamente nell'offerta economica.

Tale servizio dovrà:

- decorrere dalla data di scadenza del periodo di garanzia,
- riprendere esattamente le voci e le attività richieste e indicate nel presente CT alle voci appena sopra (*MP, MC, customer care, reportistica*),
- prevedere l'assistenza e la manutenzione di tutti i componenti, accessori e quant'altro, niente escluso;
- essere omnicomprensivo, non avere limitazioni di chiamate per interventi o parti di ricambio,
- comprendere anche le misure di sicurezza elettrica (con strumentazione e personale a carico dell'operatore economico);
- accettare le penali, come descritto nell'apposito articolo del CT (che saranno applicate cumulativamente sino ad un ammontare massimo annuo del 10%, pena la risoluzione del contratto).

In qualsiasi caso e per qualsiasi ragione, la ditta vincitrice dovrà rendere disponibile, su richiesta dell'amministrazione e con la massima sollecitudine possibile, la fornitura dei pezzi di ricambio per almeno **10 anni** dalla fine della produzione e comunque per non meno di **10 (dieci) anni** dalla data del collaudo dell'apparecchiatura.

Art. n. 3 - Tempistiche di intervento in caso di guasto

Le tempistiche **massime** di intervento dalla chiamata (anche telefonica) per l'esecuzione delle manutenzioni, in

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

garanzia, ed eventualmente fuori garanzia qualora l'Amministrazione decida di stipulare tale contratto (ai termini sopra indicati), che l'appaltatore è obbligato a rispettare - pena applicazione delle penali del presente Capitolato Tecnico - sono le seguenti:

TIPOLOGIA DI GUASTO	**TEMPI DI PRIMO INTERVENTO** (anche *online*, in **ore solari** continuative dalla chiamata)	**TEMPI DI RISOLUZIONE DEL GUASTO SENZA PEZZI DI RICAMBIO** (in **ore solari** a partire dalla chiamata)	**TEMPI DI RISOLUZIONE DEL GUASTO CHE NECESSITANO DI PEZZI DI RICAMBIO** (in **giorni naturali e consecutivi** successivi a quello della chiamata)
BLOCCANTE	3 ore	12 ore	5 gg
***NON* BLOCCANTE**	6 ore	24 ore	7 gg

Per "pezzi di ricambio" sono da intendersi parti strutturali e rilevanti del dispositivo, quali: schede elettroniche, parti del telaio, pulsantiere, ecc. La *minuteria* elettronica/elettrotecnica/meccanica quali fusibili, cavi e similari, spine, viti e bulloneria, ecc. dovrà essere immediatamente disponile nell'intervento in loco a seguito della chiamata di emergenza e non è considerata come "pezzi di ricambio", per i quali il tempo di riparazione è dilazionato come da tabella precedente.

Sarà obbligo dell'operatore economico mettere a disposizione un **apparecchio sostitutivo (muletto)**, di medesime caratteristiche tecnico-funzionali o superiori, in tempi non superiori a:

- **5 (CINQUE) giorni consecutivi e naturali** dalla richiesta di intervento dell'ARNAS G. Brotzu, per ogni guasto **bloccante** l'uso dell'apparecchiatura;
- **10 (DIECI) giorni consecutivi e naturali** dalla richiesta di intervento dell'ARNAS G. Brotzu, per ogni guasto **non bloccante** l'uso dell'apparecchiatura.

La fornitura del suddetto muletto dovrà avvenire a cura e spese dell'OE e non dovrà comportare aggravi di spesa per l'ARNAS G. Brotzu, per tutto il periodo del suo utilizzo.

Art. n. 4 – Criteri di valutazione

Prezzo: Punteggio massimo 10 punti – Minimo 0.

Qualità e valore TECNICO: Punteggio massimo 90 – Minimo 0.

Verranno presi in considerazione dalla Commissione giudicatrice tutti gli aspetti legati alla qualità ed al valore tecnico dedotti dalla documentazione allegata e supportati dalla eventuale visione del sistema proposto.

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

N° CRITERIO	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	MODALITA' DI RISPOSTA	DESCRIZIONE	PUNTI MAX
1	**Caratteristiche Tecniche E Prestazionali Generali della Workstation per Anestesia**	**53**	1.1	Descrivere. Sono ammesse schede tecniche, purchè attinenti a quanto espressamente richiesto.	Verrà valutata la tecnologia e la precisione di erogazione della ventilazione: dotazione di sistema pneumatico di ultima generazione che garantisca elevata precisione nell'erogazione della ventilazione	**7**
			1.2	Descrivere. Sono ammesse schede tecniche, purchè attinenti a quanto espressamente richiesto.	Verranno valutati i sistemi per l'ottimizzazione della ventilazione e dell'erogazione dei vapori di anestetico per una gestione in sicurezza del circuito a bassi flussi	**5**
			1.3	Descrivere. Sono ammesse schede tecniche, purchè attinenti a quanto espressamente richiesto.	Verrà valutata la tipologia ed efficacia del sistema autodiagnostico e degli allarmi sonori e visivi visualizzabili a monitor.	**5**
			1.4	Descrivere. Sono ammesse schede tecniche, purchè attinenti a quanto espressamente	Calcolo del consumo dei gas anestetici: l'OE dovrà descrivere dettagliatamente quanto richiesto, fornendo dati descrittivi e numerici, al fine di dare una valutazione	**7**

ARNAS G. Brotzu
P.le Ricchi, 1 – 09134 Cagliari
P. iva 02315520920
www.aoBrotzu.it
SC Acquisti Beni e Servizi
tel. 070 539860
PEC: serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it
Ospedale San Michele
P.le Ricchi, 1
09134 – Cagliari

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

				richiesto.	qualitativa e quantitativa del consumo dei gas (nelle diverse unità di misura comunemente usate nel Sistema Internazionale). L'OE deve quindi favorire la comprensione di come e quanto risulta essere il consumo dei gas anestetici, anche in riferimento alle diverse tipologie di pazienti (adulti, pediatrici, neonatali, obesi, ecc.).	
			1.5	Descrivere. Sono ammesse schede tecniche, purchè attinenti a quanto espressamente richiesto.	Presenza e descrizione dettagliata, corredata anche di appositi schemi grafici e visivi, di sistemi di sicurezza per la ventilazione del paziente, nei casi di mancanza della alimentazione del gas dalle prese a muro.	**5**
			1.6	Descrivere. Sono ammesse schede tecniche, purchè attinenti a quanto espressamente richiesto.	Vaporizzatore a controllo elettronico del gas anestetico: presenza del sistema e descrizione dettagliata del sistema proposto, corredando la descrizione di appositi schemi grafici e visivi. L'OE deve anche includere, nella descrizione, gli accorgimenti relativi alla sicurezza, alla qualità, alle specifiche	**7**

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

					tecniche, ecc.	
			1.7	Descrivere. Sono ammesse schede tecniche, purchè attinenti a quanto espressamente richiesto.	Sistemi per l'ottimizzazione della ventilazione e dell'erogazione dei vapori di anestetico, che garantiscano una gestione in sicurezza del circuito a bassi flussi: descrizione dettagliata del sistema proposto, corredando la descrizione di appositi schemi grafici e visivi. L'OE deve anche includere, nella descrizione, gli accorgimenti relativi alla sicurezza, alla qualità, alle specifiche tecniche, ecc.	**5**
			1.8	Descrivere. Sono ammesse schede tecniche, purchè attinenti a quanto espressamente richiesto.	Sistemi di flussometro ausiliario e di emergenza, che permettano una ventilazione manuale anche a macchina spenta e in caso di mancanza di alimentazione elettrica: descrizione dettagliata del/i sistema/i proposto/i, corredando la descrizione di appositi schemi grafici e visivi. L'OE deve anche includere, nella descrizione, gli accorgimenti relativi alla sicurezza, alla qualità, alle specifiche tecniche, ecc.	**7**

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

			1.9	Descrivere. Sono ammesse schede tecniche, purchè attinenti a quanto espressamente richiesto.	Procedure di reclutamento polmonare (lung protection): descrizione dettagliata del sistema proposto, corredando la descrizione di appositi schemi grafici e visivi. L'OE deve anche includere, nella descrizione, gli accorgimenti relativi alla sicurezza, alla qualità, alle specifiche tecniche, ecc.	**5**
2	**Ciclo di vita, Assistenza Tecnica e Manutenzione**	**18**	2.1	Descrivere. Sono ammesse schede tecniche, purchè attinenti a quanto espressamente richiesto.	Attività e modalità di gestione, legati al ciclo di vita e di utilizzazione dell'apparecchiatura: l'operatore economico dovrà indicare dettagliatamente quali sono le attività che dovranno essere svolte su ogni apparecchiatura, sia da parte dell'operatore economico che da parte del personale (sanitario e non) dell'ARNAS G. Brotzu: - durante la ventilazione di ogni paziente, ovvero - ad ogni cambio di paziente, ovvero - per ogni anno solare di vita del dispositivo. Dovranno essere incluse le descrizioni relative ad almeno le seguenti voci:	**4**

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

					- tempo di settaggio/configurazione nel cambio fra un paziente e il successivo; - up-time e down-time assicurato della WS proposta in gara; - le attività di pulizia e di sanificazione del dispositivo al cambio di paziente.	
			2.2	fornire risposta positiva o negativa al quesito.	Sarà premiata la fornitura di apparecchio sostitutivo, di medesime caratteristiche tecnico-funzionali (o superiori), in tempi non superiori a: a) 1 (uno) giorno consecutivo e naturale dalla richiesta di intervento dell'ARNAS G. Brotzu, per guasti bloccanti l'uso dell'apparecchiatura, e b) 3 (tre) giorni consecutivi e naturali dalla richiesta di intervento dell'ARNAS G. Brotzu, per guasti non bloccanti l'uso dell'apparecchiatura.	**5**
			2.3	fornire risposta positiva o negativa al quesito.	I punti saranno assegnati a chi fornirà l'estensione della garanzia, di tipo full risk, di almeno ulteriori 24 mesi rispetto a quanto richiesto nel CT.	**5**
			2.4	Descrivere. Sono ammesse schede tecniche,	Descrizione e caratteristiche della formazione richiesta al personale tecnico del Servizio	**4**

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

				purchè attinenti a quanto espressamente richiesto.	Tecnologie Sanitarie.	
3	**<u>Prova Pratica</u> Presso l'ARNAS G. BROTZU**	**19**	3.1		Saranno valutate le Caratteristiche di Ergonomia, semplicità e facilità d'uso: complessità nell'utilizzo pratico, facilità di apprendimento dell'uso del dispositivo da parte dell'operatore sanitario, la facilità di trasporto all'interno del blocco operatorio, l'ergonomia e la facilità di utilizzo; l'ottimale alloggiamento di piano di lavoro.	**4**
			3.2		Saranno valutate le Caratteristiche di Semplicità e facilità di sanificazione da parte degli operatori sanitari: per es. descrizione dei prodotti utilizzabili per la sanificazione, testata sterilizzabile in autoclave a vapore/gas, …	**2**
			3.3		Saranno valutate le Caratteristiche di Rapidità, semplicità ed ergonomia della procedura di ripristino dell'apparecchiatura per il paziente successivo.	**4**

ARNAS G. Brotzu
P.le Ricchi, 1 – 09134 Cagliari
P. iva 02315520920
www.aoBrotzu.it
SC Acquisti Beni e Servizi
tel. 070 539860
PEC: serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it
Ospedale San Michele
P.le Ricchi, 1
09134 – Cagliari

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

			3.4		Verrà valutata l'interfaccia utente intuitiva e di facile interpretazione; l'unità paziente facilmente smontabile e sterilizzabile.	**4**
			3.5		Verranno valutati i sistemi per l'ottimizzazione della ventilazione e dell'erogazione dei vapori di anestetico per una gestione in sicurezza del circuito a bassi flussi	**5**
	Totale	**90**				**90**

Per ogni singola voce a valutazione tecnico qualitativa, la ditta offerente dovrà dare dettagliata risposta e indicare gli specifici riferimenti sulle schede tecniche proposte, sui manuali d'uso, di manutenzione o altri allegati documentali, dai quali possa desumersi l'effettivo possesso della caratteristica richieste. In presenza di carenze sulle schede tecniche, sui manuali o su altri allegati documentali il parametro oggetto di valutazione sarà considerato non posseduto.

ALLEGATO

MODELLO DI FORMULARIO PERIL DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (DGUE)

Parte I: Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore

Per le procedure di appalto per le quali è stato pubblicato un avviso di indizione di gara nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea* le informazioni richieste dalla parte I saranno acquisite automaticamente, a condizione che per generare e compilare il DGUE sia utilizzato il servizio DGUE elettronico ([1]). Riferimento della pubblicazione del pertinente avviso o bando ([2]) nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*:

GU UE S numero [], data [], pag. [],

Numero dell'avviso nella GU S: [ ][ ][ ][ ]/S [ ][ ][ ]–[ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]

Se non è pubblicato un avviso di indizione di gara nella GU UE, l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore deve compilare le informazioni in modo da permettere l'individuazione univoca della procedura di appalto:

Se non sussiste obbligo di pubblicazione di un avviso nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea, fornire altre informazioni in modo da permettere l'individuazione univoca della procedura di appalto (ad esempio il rimando ad una pubblicazione a livello nazionale): [….]

INFORMAZIONI SULLA PROCEDURA DI APPALTO

Le informazioni richieste dalla parte I saranno acquisite automaticamente a condizione che per generare e compilare il DGUE sia utilizzato il servizio DGUE in formato elettronico. In caso contrario tali informazioni devono essere inserite dall'operatore economico.

Identità del committente ([3])	**Risposta:**
Nome: Codice fiscale	[ ] [ ]
Di quale appalto si tratta?	**Risposta:**
Titolo o breve descrizione dell'appalto ([4]):	[ ]
Numero di riferimento attribuito al fascicolo dall'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore (ove esistente) ([5]):	[ ]
CIG CUP (ove previsto) Codice progetto (ove l'appalto sia finanziato o cofinanziato con fondi	[ ] [ ] [ ]

1 (1) I servizi della Commissione metteranno gratuitamente il servizio DGUE in formato elettronico a disposizione delle amministrazioni aggiudicatrici, degli enti aggiudicatori, degli operatori economici, dei fornitori di servizi elettronici e di altre parti interessate.

2 (1) Per le **amministrazioni aggiudicatrici:** un **avviso di preinformazione** utilizzato come mezzo per indire la gara oppure un **bando di gara**. Per gli **enti aggiudicatori**: un **avviso periodico indicativo** utilizzato come mezzo per indire la gara, un **bando di gara** o un **avviso sull'esistenza di un sistema di qualificazione.**

3 (1) Le informazioni devono essere copiate dalla sezione I, punto I.1 del pertinente avviso o bando. In caso di appalto congiunto indicare le generalità di tutti i committenti.

4 (1) Cfr. punti II.1.1. e II.1.3. dell'avviso o bando pertinente.

5 (1) Cfr. punto II.1.1. dell'avviso o bando pertinente.

europei)	

Tutte le altre informazioni in tutte le sezioni del DGUE devono essere inserite dall'operatore economico

Parte II: Informazioni sull'operatore economico

A: INFORMAZIONI SULL'OPERATORE ECONOMICO

Dati identificativi	**Risposta:**
Nome:	[ ]
Partita IVA, se applicabile: Se non è applicabile un numero di partita IVA indicare un altro numero di identificazione nazionale, se richiesto e applicabile	[ ] [ ]
Indirizzo postale:	[……]
Persone di contatto ([6]): Telefono: PEC o e-mail: (indirizzo Internet o sito web) (*ove esistente*):	[……] [……] [……] [……]
Informazioni generali:	**Risposta:**
L'operatore economico è una microimpresa, oppure un'impresa piccola o media ([7])?	[ ] Sì [ ] No
Solo se l'appalto è riservato ([8])**:** l'operatore economico è un laboratorio protetto, un' "impresa sociale" ([9]) o provvede all'esecuzione del contratto nel contesto di programmi di lavoro protetti (articolo 112 del Codice)? **In caso affermativo,** qual è la percentuale corrispondente di lavoratori con disabilità o svantaggiati? Se richiesto, specificare a quale o quali categorie di lavoratori con disabilità o svantaggiati appartengono i dipendenti interessati:	[ ] Sì [ ] No [……] [……...]
Se pertinente: l'operatore economico è iscritto in un elenco ufficiale di imprenditori, fornitori, o prestatori di servizi o possiede una certificazione rilasciata da organismi accreditati, ai sensi dell'articolo 90 del Codice ? **In caso affermativo**: **Rispondere compilando le altre parti di questa sezione, la sezione B e, ove pertinente, la sezione C della presente parte, la parte III, la parte V se applicabile, e in ogni caso compilare e firmare la parte VI.** *a)* Indicare la denominazione dell'elenco o del certificato e, se pertinente, il pertinente numero di iscrizione o della certificazione b) Se il certificato di iscrizione o la certificazione è disponibile elettronicamente, indicare:	[ ] Sì [ ] No [ ] Non applicabile a) [……] b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):

6 (6) Ripetere le informazioni per ogni persona di contatto tante volte quanto necessario.

7 (7) Cfr. raccomandazione della Commissione, del 6 maggio 2003, relativa alla definizione delle microimprese, piccole e medie imprese (GU L 124 del 20.5.2003, pag. 36). Queste informazioni sono richieste unicamente a fini statistici.
Microimprese: imprese che **occupano meno di 10 persone** e realizzano un fatturato annuo oppure un totale di bilancio annuo **non superiori a 2 milioni di EUR.**
Piccole imprese: imprese che **occupano meno di 50 persone** e realizzano un fatturato annuo o un totale di bilancio annuo **non superiori a 10 milioni di EUR.**
Medie imprese: imprese che **non appartengono alla categoria delle microimprese né a quella delle piccole imprese**, *che* **occupano meno di 250 persone** e il cui **fatturato annuo non supera i 50 milioni di EUR e/o** il cui **totale di bilancio annuo non supera i 43 milioni di EUR**.

8 (8) Cfr. il punto III.1.5 del bando di gara.

9 (9) Un' "impresa sociale" ha per scopo principale l'integrazione sociale e professionale delle persone disabili o svantaggiate.

	[……..…..][……..…..][……..…..][……..…..]
c) Indicare i riferimenti in base ai quali è stata ottenuta l'iscrizione o la certificazione e, se pertinente, la classificazione ricevuta nell'elenco ufficiale ([10]):	c) [……..…..]
d) L'iscrizione o la certificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?	d) [ ] Sì [ ] No
In caso di risposta negativa alla lettera d):	
Inserire inoltre tutte le informazioni mancanti nella parte IV, sezione A, B, C, o D secondo il caso	
SOLO se richiesto dal pertinente avviso o bando o dai documenti di gara:	
e) L'operatore economico potrà fornire un **certificato** per quanto riguarda il pagamento dei contributi previdenziali e delle imposte, o fornire informazioni che permettano all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di ottenere direttamente tale documento accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro?	e) [ ] Sì [ ] No
Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) [……..…..][……..…..][……..…..][……..…..]
Se pertinente: l'operatore economico, in caso di contratti di lavori pubblici di importo superiore a 150.000 euro, è in possesso di attestazione rilasciata da Società Organismi di Attestazione (SOA), ai sensi dell'articolo 84 del Codice (settori ordinari)?	[ ] Sì [ ] No
ovvero,	
è in possesso di attestazione rilasciata nell'ambito dei Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, previsti per i settori speciali	[ ] Sì [ ] No
In caso affermativo:	
a) Indicare gli estremi dell'attestazione (denominazione dell'Organismo di attestazione ovvero Sistema di qualificazione, numero e data dell'attestazione)	a) [……..…..]
b) Se l'attestazione di qualificazione è disponibile elettronicamente, indicare:	b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……..…..][……..…..][……..…..][……..…..]
c) Indicare, se pertinente, le categorie di qualificazione alla quale si riferisce l'attestazione:	c) [……..…..]
d) L'attestazione di qualificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?	d) [ ] Sì [ ] No

Si evidenzia che gli operatori economici, iscritti in elenchi di cui all'articolo 90 del Codice o in possesso di attestazione di qualificazione SOA (per lavori di importo superiore a 150.000 euro) di cui all'articolo 84 o in possesso di attestazione rilasciata da Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, non compilano le Sezioni B e C della Parte IV.

Forma della partecipazione:	**Risposta:**
L'operatore economico partecipa alla procedura di appalto insieme ad altri ([11])?	[ ] Sì [ ] No
In caso affermativo, accertarsi che gli altri operatori interessati forniscano un DGUE distinto.	
In caso affermativo:	
a) Specificare il ruolo dell'operatore economico nel raggruppamento, ovvero consorzio, GEIE, rete di impresa di cui all' art. 45, comma 2, lett. d), e), f) e g) e all'art. 46, comma 1, lett. *a), b), c), d)* ed *e*) del Codice (capofila, responsabile di compiti specifici,ecc.):	a): [……..…..]
b) Indicare gli altri operatori economici che compartecipano alla procedura di appalto:	b): [……..…..]
c) Se pertinente, indicare il nome del raggruppamento partecipante:	

10 (1) I riferimenti e l'eventuale classificazione sono indicati nella certificazione.

11 (1) Specificamente **nell'ambito di un raggruppamento, consorzio, joint-venture o altro**

d) Se pertinente, indicare la denominazione degli operatori economici facenti parte di un consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. *b)* e *c)*, o di una società di professionisti di cui all'articolo 46, comma 1, lett. *f)* che eseguono le prestazioni oggetto del contratto.	c): [……..] d): [……..]
Lotti	**Risposta:**
Se pertinente, indicare il lotto o i lotti per i quali l'operatore economico intende presentare un'offerta:	[ ]

B: INFORMAZIONI SUI RAPPRESENTANTI DELL'OPERATORE ECONOMICO

Se pertinente, indicare nome e indirizzo delle persone abilitate ad agire come rappresentanti, ivi compresi procuratori e institori, dell'operatore economico ai fini della procedura di appalto in oggetto; se intervengono più legali rappresentanti ripetere tante volte quanto necessario.

Eventuali rappresentanti:	**Risposta:**
Nome completo; se richiesto, indicare altresì data e luogo di nascita:	[……]; [……]
Posizione/Titolo ad agire:	[……]
Indirizzo postale:	[……]
Telefono:	[……]
E-mail:	[……]
Se necessario, fornire precisazioni sulla rappresentanza (forma, portata, scopo, firma congiunta):	[……]

C: INFORMAZIONI SULL'AFFIDAMENTO SULLE CAPACITÀ DI ALTRI SOGGETTI (Articolo 89 del Codice - Avvalimento)

Affidamento:	**Risposta:**
L'operatore economico fa affidamento sulle capacità di altri soggetti per soddisfare i criteri di selezione della parte IV e rispettare i criteri e le regole (eventuali) della parte V?	[ ]Sì [ ]No
In caso affermativo:	
Indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi:	[……]
Indicare i requisiti oggetto di avvalimento:	[……]

In caso affermativo, indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi, i requisiti oggetto di avvalimento e presentare per ciascuna impresa ausiliaria un DGUE distinto, debitamente compilato e firmato dai soggetti interessati, con le informazioni richieste dalle **sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI.**
Si noti che dovrebbero essere indicati anche i tecnici o gli organismi tecnici che non facciano parte integrante dell'operatore economico, in particolare quelli responsabili del controllo della qualità e, per gli appalti pubblici di lavori, quelli di cui l'operatore economico disporrà per l'esecuzione dell'opera.

D: INFORMAZIONI CONCERNENTI I SUBAPPALTATORI SULLE CUI CAPACITÀ L'OPERATORE ECONOMICO NON FA AFFIDAMENTO (ARTICOLO 105 DEL CODICE - SUBAPPALTO)

(Tale sezione è da compilare solo se le informazioni sono esplicitamente richieste dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore).

Subappaltatore:	**Risposta:**
L'operatore economico intende subappaltare parte del contratto a terzi?	[ ]Sì [ ]No
In caso affermativo:	
Elencare le prestazioni o lavorazioni che si intende subappaltare e la relativa quota (espressa in percentuale) sull'importo contrattuale:	[……] [……]
Nel caso ricorrano le condizioni di cui all'articolo 105, comma 6, del Codice, indicare la denominazione dei subappaltatori proposti:	[……]

Se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore richiede esplicitamente queste informazioni in aggiunta alle informazioni della presente sezione, ognuno dei subappaltatori o categorie di subappaltatori) interessati dovrà compilare un proprio D.G.U.E. fornendo le informazioni richieste dalle sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI.

PARTE III: MOTIVI DI ESCLUSIONE (Articolo 80 del Codice)

A: MOTIVI LEGATI A CONDANNE PENALI

L'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva 2014/24/UE stabilisce i seguenti motivi di esclusione (Articolo 80, comma 1, del Codice):

1. Partecipazione a un'organizzazione criminale ([12])
2. Corruzione([13])
3. Frode([14]);
4. Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche ([15]);
5. Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento al terrorismo ([16]);
6. Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani([17])

CODICE

7. Ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione (lettera *g*) articolo 80, comma 1, del Codice);

Motivi legati a condanne penali ai sensi delle disposizioni nazionali di attuazione dei motivi stabiliti dall'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva (articolo 80, comma 1, del Codice):	**Risposta:**
I soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice sono stati **condannati con sentenza definitiva** o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena richiesta ai sensi dell'articolo 444 del Codice di procedura penale per uno dei motivi indicati sopra con sentenza pronunciata non più di cinque anni fa o, indipendentemente dalla data della sentenza, in seguito alla quale sia ancora applicabile un periodo di esclusione stabilito direttamente nella sentenza ovvero desumibile ai sensi dell'art. 80 comma 10?	[ ] Sì [ ] No Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……..][……][……][……] ([18])
In caso affermativo, indicare ([19]): a) la data della condanna, del decreto penale di condanna o della sentenza di applicazione della pena su richiesta, la relativa durata e il reato commesso tra quelli riportati all'articolo 80, comma 1, lettera da *a)* a *g)* del Codice e i motivi di condanna, b) dati identificativi delle persone condannate [ ];	a) Data:[ ], durata [ ], lettera comma 1, articolo 80 [ ], motivi:[ ] b) [……] c) durata del periodo d'esclusione [.....], lettera comma 1, articolo 80 [ ],

12 (1) Quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio, del 24 ottobre 2008, relativa alla lotta contro la criminalità organizzata (GU L 300 dell'11.11.2008, pag. 42).

13 (1) Quale definita all'articolo 3 della convenzione relativa alla lotta contro la corruzione nella quale sono coinvolti funzionari delle Comunità europee o degli Stati membri dell'Unione europea (GU C 195 del 25.6.1997, pag. 1) e all'articolo 2, paragrafo 1, della decisione quadro 2003/568/GAI del Consiglio, del 22 luglio 2003, relativa alla lotta contro la corruzione nel settore privato (GU L 192 del 31.7.2003, pag. 54). Questo motivo di esclusione comprende la corruzione così come definita nel diritto nazionale dell'amministrazione aggiudicatrice (o ente aggiudicatore) o dell'operatore economico.

14 (1) Ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee (GU C 316 del 27.11.1995, pag. 48).

15 (1) Quali definiti agli articoli 1 e 3 della decisione quadro del Consiglio, del 13 giugno 2002, sulla lotta contro il terrorismo (GU L 164 del 22.6.2002, pag. 3). Questo motivo di esclusione comprende anche l'istigazione, il concorso, il tentativo di commettere uno di tali reati, come indicato all'articolo 4 di detta decisione quadro.

16 (1) Quali definiti all'articolo 1 della direttiva 2005/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 ottobre 2005, relativa alla prevenzione dell'uso del sistema finanziario a scopo di riciclaggio dei proventi di attività criminose e di finanziamento del terrorismo *(GU L 309 del 25.11.2005, pag. 15).*

17 (1) *Q*uali definiti all'articolo 2 della direttiva 2011/36/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 aprile 2011, concernente la prevenzione e la repressione della tratta di esseri umani e la protezione delle vittime, e che sostituisce la decisione quadro del Consiglio 2002/629/GAI (GU L 101 del 15.4.2011, pag. 1).

18 (1) Ripetere tante volte quanto necessario.

19 (1) Ripetere tante volte quanto necessario.

c) se stabilita direttamente nella sentenza di condanna la durata della pena accessoria, indicare:	
In caso di sentenze di condanna, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione[20] **(autodisciplina o "Self-Cleaning", cfr. articolo 80, comma 7)?**	[ ] Sì [ ] No
In caso affermativo, indicare:	
1) la sentenza di condanna definitiva ha riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita dalle singole fattispecie di reato?	[ ] Sì [ ] No
2) Se la sentenza definitiva di condanna prevede una pena detentiva non superiore a 18 mesi?	[ ] Sì [ ] No
3) in caso di risposta affermativa per le ipotesi 1) e/o 2), i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice:	
- hanno risarcito interamente il danno?	[ ] Sì [ ] No
- si sono impegnati formalmente a risarcire il danno?	[ ] Sì [ ] No
4) per le ipotesi 1) e 2 l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?	[ ] Sì [ ] No In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [ ] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……..…][……..…][……..…][……..…]
5) se le sentenze di condanne sono state emesse nei confronti dei soggetti cessati di cui all'art. 80 comma 3, indicare le misure che dimostrano la completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata:	[……..…]

B: MOTIVI LEGATI AL PAGAMENTO DI IMPOSTE O CONTRIBUTI PREVIDENZIALI

Pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali (Articolo 80, comma 4, del Codice):	**Risposta:**	
L'operatore economico ha soddisfatto tutti **gli obblighi relativi al pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali,** sia nel paese dove è stabilito sia nello Stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore, se diverso dal paese di stabilimento?	[ ] Sì [ ] No	
In caso negativo, indicare:	**Imposte/tasse**	**Contributi previdenziali**
a) Paese o Stato membro interessato	a) [……..…]	a) [……..…]
b) Di quale importo si tratta	b) [……..……]	b) [……..……]
c) Come è stata stabilita tale inottemperanza:		
1) Mediante una **decisione** giudiziaria o amministrativa:	c1) [ ] Sì [ ] No	c1) [ ] Sì [ ] No
– Tale decisione è definitiva e vincolante?	- [ ] Sì [ ] No	- [ ] Sì [ ] No
– Indicare la data della sentenza di condanna o della decisione.	- [……]	- [……]
– Nel caso di una sentenza di condanna, **se stabilita direttamente nella sentenza di condanna**, la durata del periodo d'esclusione:	- [……]	- [……]

20 (-) In conformità alle disposizioni nazionali di attuazione dell'articolo 57, paragrafo 6, della direttiva 2014/24/UE.

2) In **altro modo**? Specificare: d) L'operatore economico ha ottemperato od ottempererà ai suoi obblighi, pagando o impegnandosi in modo vincolante a pagare le imposte, le tasse o i contributi previdenziali dovuti, compresi eventuali interessi o multe, avendo effettuato il pagamento o formalizzato l'impegno prima della scadenza del termine per la presentazione della domanda (articolo 80 comma 4, ultimo periodo, del Codice)?	c2) [……..…..] d) [ ] Sì [ ] No **In caso affermativo**, fornire informazioni dettagliate: [……]	c2) [……..…..] d) [ ] Sì [ ] No **In caso affermativo**, fornire informazioni dettagliate: [……]
Se la documentazione pertinente relativa al pagamento di imposte o contributi previdenziali è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione)([21]): [……][……][……..…..]	

C: MOTIVI LEGATI A INSOLVENZA, CONFLITTO DI INTERESSI O ILLECITI PROFESSIONALI ([22])

Si noti che ai fini del presente appalto alcuni dei motivi di esclusione elencati di seguito potrebbero essere stati oggetto di una definizione più precisa nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara. Il diritto nazionale può ad esempio prevedere che nel concetto di "grave illecito professionale" rientrino forme diverse di condotta.

Informazioni su eventuali situazioni di insolvenza, conflitto di interessi o illeciti professionali	**Risposta:**
L'operatore economico ha violato, **per quanto di sua conoscenza**, **obblighi** applicabili in materia di salute e sicurezza sul lavoro, **di diritto ambientale, sociale e del lavoro,** ([23]) di cui all'articolo 80, comma 5, lett. *a)*, del Codice ?	[ ] Sì [ ] No
In caso affermativo, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione (autodisciplina o "Self-Cleaning, cfr. articolo 80, comma 7)? **In caso affermativo**, indicare: 1) L'operatore economico - ha risarcito interamente il danno? - si è impegnato formalmente a risarcire il danno? 2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?	[ ] Sì [ ] No [ ] Sì [ ] No [ ] Sì [ ] No In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [ ] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……..…..][……..…][……..…..][……..…]
L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni oppure è sottoposto a un procedimento per l'accertamento di una delle seguenti situazioni di cui all'articolo 80, comma 5, lett. *b)*, del Codice: a) fallimento **In caso affermativo:** – il curatore del fallimento è stato autorizzato all'esercizio provvisorio ed è stato autorizzato dal giudice delegato a partecipare a procedure di affidamento di contratti pubblici (articolo 110, comma	[ ] Sì [ ] No [ ] Sì [ ] No In caso affermativo indicare gli estremi dei provvedimenti [……..…..] [……..…..]

21 ( ) Ripetere tante volte quanto necessario.

22 ( ) Cfr. articolo 57, paragrafo 4, della direttiva 2014/24/UE.

23 ( ) Così come stabiliti ai fini del presente appalto dalla normativa nazionale, dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara ovvero dall'articolo 18, paragrafo 2, della direttiva 2014/24/UE.

3, lette. *a)* del Codice) ?	
– la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico?	[ ] Sì [ ] No In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria [……..]
b) liquidazione coatta	[ ] Sì [ ] No
c) concordato preventivo	[ ] Sì [ ] No
d) è ammesso a concordato con continuità aziendale	[ ] Sì [ ] No
In caso di risposta affermativa alla lettera d): – è stato autorizzato dal giudice delegato ai sensi dell' articolo 110, comma 3, lett. *a*) del Codice?	[ ] Sì [ ] No
– la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico?	[ ] Sì [ ] No In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria [……..]
L'operatore economico si è reso colpevole di **gravi illeciti professionali**([24]) di cui all'art. 80 comma 5 lett. *c)* del Codice?	[ ] Sì [ ] No
In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate, specificando la tipologia di illecito:	[……]
In caso affermativo, l'operatore economico ha adottato misure di autodisciplina?	[ ] Sì [ ] No
In caso affermativo, indicare:	
1) L'operatore economico: - ha risarcito interamente il danno? - si è impegnato formalmente a risarcire il danno?	[ ] Sì [ ] No [ ] Sì [ ] No
2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?	[ ] Sì [ ] No In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [ ] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……..][……][……..][……]
L'operatore economico è a conoscenza di qualsiasi conflitto di interessi([25]) legato alla sua partecipazione alla procedura di appalto (articolo 80, comma 5, lett. *d)* del Codice)?	[ ] Sì [ ] No
In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate sulle modalità con cui è stato risolto il conflitto di interessi:	[……]
L'operatore economico o un'impresa a lui collegata **ha fornito consulenza** all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore o ha altrimenti **partecipato alla preparazione** della procedura d'aggiudicazione (articolo 80, comma 5, lett. *e*) del Codice?	[ ] Sì [ ] No
In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate sulle misure adottate per prevenire le possibili distorsioni della concorrenza:	[……]

24 (-) Cfr., ove applicabile, il diritto nazionale, l'avviso o bando pertinente o i documenti di gara.

25 (-) **Come indicato nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.**

L'operatore economico può confermare di: a) **non essersi reso** gravemente colpevole di **false dichiarazioni** nel fornire le informazioni richieste per verificare l'assenza di motivi di esclusione o il rispetto dei criteri di selezione, b) **non avere occultato** tali informazioni?	[ ] Sì [ ] No [ ] Sì [ ] No

D: ALTRI MOTIVI DI ESCLUSIONE EVENTUALMENTE PREVISTI DALLA LEGISLAZIONE NAZIONALE DELLO STATO MEMBRO DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE O DELL'ENTE AGGIUDICATORE

Motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale (articolo 80, comma 2 e comma 5, lett. *f), g), h), i), l), m)* del Codice e art. 53 comma 16-ter del D. Lgs. 165/2001	**Risposta:**
Sussistono a carico dell'operatore economico cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto, fermo restando quanto previsto dagli articoli 88, comma 4-bis, e 92, commi 2 e 3, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, con riferimento rispettivamente alle comunicazioni antimafia e alle informazioni antimafia (Articolo 80, comma 2, del Codice)?	[ ] Sì [ ] No Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……][……][……][……] ([26])
L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni ?	
1. è stato soggetto alla sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 (Articolo 80, comma 5, lettera *f)*;	[ ] Sì [ ] No Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……][……][……]
2. è iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione (Articolo 80, comma 5, lettera *g*);	[ ] Sì [ ] No Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……][……][……]
3. ha violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55 (Articolo 80, comma 5, lettera *h*)? In caso affermativo : - indicare la data dell'accertamento definitivo e l'autorità o organismo di emanazione: - la violazione è stata rimossa ?	[ ] Sì [ ] No [……][……][……] [ ] Sì [ ] No Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……][……][……]
4. è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68 (Articolo 80, comma 5, lettera *i*);	[ ] Sì [ ] No [ ] Non è tenuto alla disciplina legge 68/1999 Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):

26 (1) Ripetere tante volte quanto necessario.

	[……..][……][……]
	Nel caso in cui l'operatore non è tenuto alla disciplina legge 68/1999 indicare le motivazioni:
	(numero dipendenti e/o altro) [……..][……..][……..]
5. è stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203?	[ ] Sì [ ] No
In caso affermativo:	
- ha denunciato i fatti all'autorità giudiziaria?	[ ] Sì [ ] No
- ricorrono i casi previsti all'articolo 4, primo comma, della Legge 24 novembre 1981, n. 689 (articolo 80, comma 5, lettera l) ?	[ ] Sì [ ] No
	Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):
	[……..][……][……]
6. si trova rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale (articolo 80, comma 5, lettera m)?	[ ] Sì [ ] No
7. L'operatore economico si trova nella condizione prevista dall'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs. 165/2001 (pantouflage o revolving door) in quanto ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, ha attribuito incarichi ad ex dipendenti della stazione appaltante che hanno cessato il loro rapporto di lavoro da meno di tre anni e che negli ultimi tre anni di servizio hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa stazione appaltante nei confronti del medesimo operatore economico ?	[ ] Sì [ ] No

Parte IV: Criteri di selezione

In merito ai criteri di selezione (sezione α o sezioni da A a D della presente parte) l'operatore economico dichiara che:

α: INDICAZIONE GLOBALE PER TUTTI I CRITERI DI SELEZIONE

L'operatore economico deve compilare questo campo solo se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore ha indicato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati che l'operatore economico può limitarsi a compilare la sezione α della parte IV senza compilare nessun'altra sezione della parte IV:

Rispetto di tutti i criteri di selezione richiesti	**Risposta**
Soddisfa i criteri di selezione richiesti:	[ ] Sì [ ] No

A: IDONEITÀ (Articolo 83, comma 1, lettera *a)*, del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Idoneità	**Risposta**
1) Iscrizione in un registro professionale o commerciale tenuto nello Stato membro di stabilimento ([27]) Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	[…….] (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……][……..][……]
2) Per gli appalti di servizi: È richiesta una particolare **autorizzazione o appartenenza** a una particolare organizzazione (elenchi, albi, ecc.) per poter prestare il servizio di cui trattasi nel paese di stabilimento dell'operatore economico? Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	[ ] Sì [ ] No In caso affermativo, specificare quale documentazione e se l'operatore economico ne dispone: […] [ ] Sì [ ] No (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……][……..][……]

27 ( ) Conformemente all'elenco dell'allegato XI della direttiva 2014/24/UE; **gli operatori economici di taluni Stati membri potrebbero dover soddisfare altri requisiti previsti nello stesso allegato.**

B: CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA (Articolo 83, comma 1, lettera *b)*, del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Capacità economica e finanziaria	**Risposta*:***
1a) Il **fatturato annuo** ("generale") dell'operatore economico per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente**:** **e/o,** 1b) Il **fatturato annuo medio** dell'operatore economico **per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente** ([28])**:** Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	esercizio: [……] fatturato: [……] […] valuta esercizio: [……] fatturato: [……] […] valuta esercizio: [……] fatturato: [……] […] valuta (numero di esercizi, fatturato medio)**:** [……], [……] […] valuta (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……..…][……..…][……..…]
2a) Il **fatturato** annuo ("specifico") dell'operatore economico **nel settore di attività oggetto dell'appalto** e specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara per il numero di esercizi richiesto è il seguente: **e/o,** 2b) Il **fatturato annuo medio** dell'operatore economico **nel settore e per il numero di esercizi specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente** ([29])**:** Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	esercizio: [……] fatturato: [……] […]valuta esercizio: [……] fatturato: [……] […]valuta esercizio: [……] fatturato: [……] […]valuta (numero di esercizi, fatturato medio)**:** [……], [……] […] valuta (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……][……][……]
3) Se le informazioni relative al fatturato (generale o specifico) non sono disponibili per tutto il periodo richiesto, indicare la data di costituzione o di avvio delle attività dell'operatore economico:	[……]
4) Per quanto riguarda gli **indici finanziari** ([30]) specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ai sensi dell'art. 83 comma 4, lett. *b)*, del Codice, l'operatore economico dichiara che i valori attuali degli indici richiesti sono i seguenti: Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	(indicazione dell'indice richiesto, come rapporto tra x e y ([31]), e valore) [……], [……] ([32]) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……..…][……][……]
5) L'importo assicurato dalla **copertura contro i rischi professiona**l è il seguente (articolo 83, comma 4, lettera *c)* del Codice): Se tali informazioni sono disponibili elettronicamente, indicare:	[……] […] valuta (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……][……][……..…]
6) Per quanto riguarda gli **eventuali altri requisiti economici o**	[……]

28 (1) Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

29 (1) Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

30 (1) Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

31 (1) Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

32 (1) Ripetere tante volte quanto necessario.

finanziari specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che: Se la documentazione pertinente **eventualmente** specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:	 (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……..][……..][……..…]

C: CAPACITÀ TECNICHE E PROFESSIONALI (Articolo 83, comma 1, lettera *c)*, del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Capacità tecniche e professionali	**Risposta*:***
1a) Unicamente per gli **appalti pubblici di lavori,** durante il periodo di riferimento([33]) l'operatore economico **ha eseguito i seguenti lavori del tipo specificato**: Se la documentazione pertinente sull'esecuzione e sul risultato soddisfacenti dei lavori più importanti è disponibile per via elettronica, indicare:	Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara): […] Lavori: [……] (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……..][……..…][……..…]
1b) Unicamente per gli ***appalti pubblici di forniture e di servizi***: Durante il periodo di riferimento l'operatore economico **ha consegnato le seguenti forniture principali del tipo specificato o prestato i seguenti servizi principali del tipo specificato:** Indicare nell'elenco gli importi, le date e i destinatari, pubblici o privati([34]):	Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara): [……..] Descrizione | importi | date | destinatari [ ] | [ ] | [ ] | [ ]
2) Può disporre dei seguenti **tecnici o organismi tecnici** ([35]), citando in particolare quelli responsabili del controllo della qualità: Nel caso di appalti pubblici di lavori l'operatore economico potrà disporre dei seguenti tecnici o organismi tecnici per l'esecuzione dei lavori:	[…….……] [……..…]
3) Utilizza le seguenti **attrezzature tecniche e adotta le seguenti misure per garantire la qualità** e dispone degli **strumenti di studio e ricerca** indicati di seguito:	[…….…]
4) Potrà applicare i seguenti **sistemi di gestione e di tracciabilità della catena di approvvigionamento** durante l'esecuzione dell'appalto:	[…….…]
5) **Per la fornitura di prodotti o la prestazione di servizi complessi o, eccezionalmente, di prodotti o servizi richiesti per una finalità particolare:** L'operatore economico **consentirà** l'esecuzione di **verifiche**([36]) delle sue capacità di **produzione** o **strutture**	 [ ] Sì [ ] No

33 (1) Le amministrazioni aggiudicatrici possono **richiedere** fino a cinque anni e **ammettere** un'esperienza che risale a **più** di cinque anni prima.

34 (1) In altri termini, occorre indicare **tutti** i destinatari e l'elenco deve comprendere i clienti pubblici e privati delle forniture o dei servizi in oggetto.

35 (1) Per i tecnici o gli organismi tecnici che non fanno parte integrante dell'operatore economico, ma sulle cui capacità l'operatore economico fa affidamento come previsto alla parte II, sezione C, devono essere compilati DGUE distinti.

36 (1) La verifica è eseguita dall'amministrazione aggiudicatrice o, se essa acconsente, per suo conto da un organismo ufficiale competente del paese in cui è stabilito il fornitore o il prestatore dei servizi.

tecniche e, se necessario, degli **strumenti di studio e di ricerca** di cui egli dispone, nonché delle **misure adottate per garantire la qualità**?	
6) Indicare i **titoli di studio e professionali** di cui sono in possesso: a) lo stesso prestatore di servizi o imprenditore, ***e/o*** (in funzione dei requisiti richiesti nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara) b) i componenti della struttura tecnica-operativa/ gruppi di lavoro:	a) [……..…..] b) [……..…..]
7) L'operatore economico potrà applicare durante l'esecuzione dell'appalto le seguenti **misure di gestione ambientale**:	[……..…..]
8) L'**organico medio annuo** dell'operatore economico e il numero dei dirigenti negli ultimi tre anni sono i seguenti:	Anno, organico medio annuo: [……],[……..…], [……],[……..…], [……],[……..…], Anno, numero di dirigenti [……],[……..…], [……],[……..…], [……],[……..…]
9) Per l'esecuzione dell'appalto l'operatore economico disporrà dell'**attrezzatura, del materiale e dell'equipaggiamento tecnico** seguenti:	[……]
10) L'operatore economico **intende eventualmente subappaltare**([37]) la seguente **quota (espressa in percentuale)** dell'appalto:	[……]
11) Per gli ***appalti pubblici di forniture***: L'operatore economico fornirà i campioni, le descrizioni o le fotografie dei prodotti da fornire, non necessariamente accompagnati dalle certificazioni di autenticità, come richiesti; se applicabile, l'operatore economico dichiara inoltre che provvederà a fornire le richieste certificazioni di autenticità. Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	[ ] Sì [ ] No [ ] Sì [ ] No (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……][……][……]
12) Per gli ***appalti pubblici di forniture***: L'operatore economico può fornire i richiesti **certificati** rilasciati da **istituti o servizi ufficiali incaricati del controllo della qualità,** di riconosciuta competenza, i quali attestino la conformità di prodotti ben individuati mediante riferimenti alle specifiche tecniche o norme indicate nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara? **In caso negativo**, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova si dispone: Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	[ ] Sì [ ] No [……..…..] (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):

37 ( ) Si noti che se l'operatore economico **ha** deciso di subappaltare una quota dell'appalto **e** fa affidamento sulle capacità del subappaltatore per eseguire tale quota, è necessario compilare un DGUE distinto per ogni subappaltatore, vedasi parte II, sezione C.

	[……..…][……..…][……]
13) Per quanto riguarda gli **eventuali altri requisiti tecnici e professionali** specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che: Se la documentazione pertinente **eventualmente** specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:	[…….] (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……..…][……..…][……..…]

D: SISTEMI DI GARANZIA DELLA QUALITÀ E NORME DI GESTIONE AMBIENTALE (ARTICOLO 87 DEL CODICE)

L'operatore economico deve fornire informazioni solo se i programmi di garanzia della qualità e/o le norme di gestione ambientale sono stati richiesti dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.

Sistemi di garanzia della qualità e norme di gestione ambientale	**Risposta:**
L'operatore economico potrà presentare **certificati** rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli soddisfa determinate **norme di garanzia della qualità**, compresa l'accessibilità per le persone con disabilità? **In caso negativo**, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi al programma di garanzia della qualità si dispone: Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	[ ] Sì [ ] No [……..…] [……..…] (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……..…][……][……]
L'operatore economico potrà presentare **certificati** rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli rispetta determinati **sistemi o norme di gestione ambientale**? **In caso negativo**, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi ai **sistemi o norme di gestione ambientale** si dispone: Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	[ ] Sì [ ] No [……..…] [……] (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……][……..…][……..…]

Parte V: Riduzione del numero di candidati qualificati (ARTICOLO 91 DEL CODICE)

L'operatore economico deve fornire informazioni solo se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore ha specificato i criteri e le regole obiettivi e non discriminatori da applicare per limitare il numero di candidati che saranno invitati a presentare un'offerta o a partecipare al dialogo. Tali informazioni, che possono essere accompagnate da condizioni relative ai (tipi di) certificati o alle forme di prove documentali da produrre eventualmente, sono riportate nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.

Solo per le procedure ristrette, le procedure competitive con negoziazione, le procedure di dialogo competitivo e i partenariati per l'innovazione:

L'operatore economico dichiara:

Riduzione del numero	**Risposta:**
Di **soddisfare** i criteri e le regole obiettivi e non discriminatori da applicare per limitare il numero di candidati, come di seguito indicato :	[……]
Se sono richiesti determinati certificati o altre forme di prove documentali, indicare per **ciascun documento** se l'operatore economico dispone dei documenti richiesti:	[ ] Sì [ ] No ([39])
Se alcuni di tali certificati o altre forme di prove documentali sono disponibili elettronicamente ([38]), indicare per **ciascun documento**:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [……..…][……][……]([40])

Parte VI: Dichiarazioni finali

Il sottoscritto/I sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente che le informazioni riportate nelle precedenti parti da II a V sono veritiere e corrette e che il sottoscritto/i sottoscritti è/sono consapevole/consapevoli delle conseguenze di una grave falsa dichiarazione, ai sensi dell'articolo 76 del DPR 445/2000.

Ferme restando le disposizioni degli articoli 40, 43 e 46 del DPR 445/2000, il sottoscritto/I sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente di essere in grado di produrre, su richiesta e senza indugio, i certificati e le altre forme di prove documentali del caso, con le seguenti eccezioni:

a) se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore hanno la possibilità di acquisire direttamente la documentazione complementare accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro ([41]), *oppure*

b) a decorrere al più tardi dal 18 aprile 2018 ([42]), l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore sono già in possesso della documentazione in questione.

Il sottoscritto/I sottoscritti autorizza/autorizzano formalmente [nome dell'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore di cui alla parte I, sezione A] ad accedere ai documenti complementari alle informazioni, di cui [alla parte/alla sezione/al punto o ai punti] del presente documento di gara unico europeo, ai fini della [procedura di appalto: (descrizione sommaria, estremi della pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*, numero di riferimento)].

Data, luogo e, se richiesto o necessario, firma/firme: [……]

38 (1) Indicare chiaramente la voce cui si riferisce la risposta.

39 (1) Ripetere tante volte quanto necessario.

40 (1) Ripetere tante volte quanto necessario.

41 (1) A condizione che l'operatore economico abbia fornito le informazioni necessarie (*indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) in modo da consentire all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di acquisire la documentazione. Se necessario, accludere il pertinente assenso.*

42 (1) In funzione dell'attuazione nazionale dell'articolo 59, paragrafo 5, secondo comma, della direttiva 2014/24/UE.

ALLEGATO B

Oggetto: Procedura aperta informatizzata, ex art. n. 60 del D. Lgs. n. 50/2016, per la fornitura e l'installazione di apparecchiature elettromedicali da destinare a vari Reparti dell'ARNAS G. BROTZU. Codici Cig vari.

DICHIARAZIONE

(la sottostante dichiarazione deve essere resa dal **titolare e dal direttore tecnico se si tratta di impresa individuale**, **da tutti i soci e dai direttori tecnici se si tratta di società in nome collettivo**, **da tutti i soci accomandatari e dai direttori tecnici se si tratta di società in accomandita semplice, dagli amministratori muniti di poteri di rappresentanza, dai direttori tecnici e dal socio unico persona fisica ovvero dal socio di maggioranza in caso di società con un numero di soci pari o inferiore a quattro, per ogni altro tipo di società o consorzio e dai medesimi soggetti di ciascuna impresa eventualmente associata**)

Il sottoscritto (cognome) _____ (nome) _____
nato a _____ Prov. _____ il _____
codice fiscale _____ residente in _____
in qualità di_____
dell'impresa_____
con sede in_____
con codice fiscale n._____
con partita IVA n._____
ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 dello stesso Decreto, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

DICHIARA
(segnare con una crocetta la voce che interessa)

□ che a proprio carico non è stata pronunciata una sentenza di condanna definitiva o non è stato emesso un decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o una sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale;

□ che non sussistono cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'art. 67 del D. Lgs. n. 159/2011 o un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 84, comma 4 del medesimo decreto, fermo restando quanto previsto dagli artt. 88, comma 4-bis e 92, commi 2 e 3 del D. Lgs. n. 159/2011 con riferimento rispettivamente alle comunicazioni antimafia e alle informazioni antimafia. Resta fermo altresì quanto previsto dall'articolo 34-bis, commi 6 e 7, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159;

ovvero (in caso di condanne definitive o sentenze patteggiate):

☐ di aver riportato le seguenti condanne definitive/sentenze patteggiate:

_____
_____

ATTENZIONE: il concorrente deve indicare **TUTTE LE CONDANNE PENALI RIPORTATE**, ivi comprese quelle per le quali abbia beneficiato della non menzione; non è, invece, tenuto ad indicare le condanne quando il reato è stato depenalizzato ovvero per le quali è intervenuta la riabilitazione ovvero, nei casi di condanna ad una pena accessoria perpetua, quando questa è stata dichiarata estinta ai sensi dell'articolo 179, settimo comma, del codice penale ovvero quando il reato è stato **dichiarato** estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima. Ai fini dell'estinzione del reato il mero decorso del tempo non è sufficiente ad estinguere gli effetti penali, **essendo necessaria la pronuncia del giudice competente.**

☐ che non risultano iscritte sul sito dell'Osservatorio segnalazioni a proprio carico di omessa denuncia dei reati previsti dagli articoli 317 e 629 del codice penale, aggravati ai sensi dell'art. 7 del D. Legge 13/5/1991 n. 152 convertito dalla legge 203/1991, emergenti da indizi a base di richieste di rinvio a giudizio formulate nell'anno antecedente alla pubblicazione del bando di gara,

DICHIARA, inoltre,

di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui al D. Lgs. 196/03, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Firma _____ Data _____

N.B.: Qualora la firma non sia autenticata, la dichiarazione deve essere corredata da fotocopia, non autenticata, di documento di identità del sottoscrittore.

ALLEGATO C – Dichiarazione dei soggetti cessati

Oggetto: Procedura aperta informatizzata, ex art. n. 60 del D. Lgs. n. 50/2016, per la fornitura e l'installazione di apparecchiature elettromedicali da destinare a vari Reparti dell'ARNAS G. BROTZU. Codici Cig vari.

(la sottostante dichiarazione deve essere resa **dai soggetti cessati dalle seguenti cariche:** direttori tecnici, soci (in caso di S.n.c.), soci accomandatari (in caso di S.a.s.), amministratori muniti dei poteri di rappresentanza, socio unico persona fisica o socio di maggioranza in caso di società con un numero di soci pari o inferiore a quattro, (per ogni altro tipo di società o consorzio), cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara)

Il sottoscritto (cognome) _____ (nome) _____
nato a _____ Prov. _____ il _____
codice fiscale _____ residente in _____
in qualità di_____
dell'impresa_____
con sede in_____
con codice fiscale n._____
con partita IVA n._____
ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 dello stesso Decreto, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

DICHIARA
(segnare con una crocetta la voce che interessa)

□ che a proprio carico non è stata pronunciata una sentenza di condanna definitiva o non è stato emesso un decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o una sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale;

□ che non sussistono cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'art. 67 del D. Lgs. n. 159/2011 o un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 84, comma 4 del medesimo decreto, fermo restando quanto previsto dagli artt. 88, comma 4-bis e 92, commi 2 e 3 del D. Lgs. n. 159/2011 con riferimento rispettivamente alle comunicazioni antimafia e alle informazioni antimafia. Resta fermo altresì quanto previsto dall'articolo 34-bis, commi 6 e 7, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159;

ovvero (in caso di condanne definitive o sentenze patteggiate):

□ di aver riportato le seguenti condanne definitive o decreti penali di condanna divenuti irrevocabili, oppure sentenze patteggiate:

_____
_____

ATTENZIONE: **è obbligatorio indicare tutte le condanne penali subite,** , ivi comprese quelle per le quali abbia beneficiato della non menzione; non si è, invece, tenuti ad indicare le condanne quando il reato è stato depenalizzato ovvero per le quali è intervenuta la riabilitazione ovvero, nei casi di condanna ad una pena accessoria perpetua, quando questa è stata dichiarata estinta ai sensi dell'articolo 179, settimo comma, del codice penale ovvero quando il reato è stato **dichiarato** estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima. Ai fini dell'estinzione del reato il mero decorso del tempo non è sufficiente ad estinguere gli effetti penali, **essendo necessaria la pronuncia del giudice competente.**

DICHIARA, inoltre,

di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui al D. Lgs. 196/03, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Firma _____ Data _____

N.B.: Qualora la firma non sia autenticata, la dichiarazione deve essere corredata da fotocopia, non autenticata, di documento di identità del sottoscrittore.

ALLEGATO C – Dichiarazione dei soggetti cessati

Oggetto: Procedura aperta informatizzata, ex art. n. 60 del D. Lgs. n. 50/2016, per la fornitura e l'installazione di apparecchiature elettromedicali da destinare a vari Reparti dell'ARNAS G. BROTZU. Codici Cig vari.

(la sottostante dichiarazione deve essere resa dai **soggetti cessati dalle seguenti cariche**: direttori tecnici, soci (in caso di S.n.c.), soci accomandatari (in caso di S.a.s.), amministratori muniti dei poteri di rappresentanza, socio unico persona fisica o socio di maggioranza in caso di società con un numero di soci pari o inferiore a quattro, (per ogni altro tipo di società o consorzio), cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara)

Il sottoscritto (cognome) _____ (nome) _____
nato a _____ Prov. _____ il _____
codice fiscale _____ residente in _____
in qualità di_____
dell'impresa_____
con sede in_____
con codice fiscale n._____
con partita IVA n._____
ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 dello stesso Decreto, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

Dichiara

che nei confronti di _____
nato il_____ a_____
residente a _____
cessato dalla carica di _____il_____
dell'impresa_____
con sede in_____
con codice fiscale n_____
con partita IVA n_____
(segnare con una crocetta la voce che interessa)

□ non è stata pronunciata una sentenza di condanna definitiva o non è stato emesso un decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o una sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale;

□ non sussistono cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'art. 67 del D. Lgs. n. 159/2011 o un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 84, comma 4 del medesimo decreto, fermo restando quanto previsto dagli artt. 88, comma 4-bis e 92, commi 2 e 3 del D. Lgs. n. 159/2011 con riferimento rispettivamente alle comunicazioni antimafia e alle informazioni antimafia. Resta fermo altresì quanto previsto dall'articolo 34-bis, commi 6 e 7, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159;

ovvero (in caso di condanne definitive o sentenze patteggiate):

☐ di aver riportato le seguenti condanne definitive/sentenze patteggiate:

ovvero (**in caso di condanne definitive o sentenze patteggiate**):

□ sussistono le seguenti condanne definitive o decreti penali di condanna divenuti irrevocabili, oppure sentenze patteggiate:

_____
_____

ATTENZIONE: **è obbligatorio indicare tutte le condanne penali subite,** , ivi comprese quelle per le quali abbia beneficiato della non menzione; non si è, invece, tenuti ad indicare le condanne quando il reato è stato depenalizzato ovvero per le quali è intervenuta la riabilitazione ovvero, nei casi di condanna ad una pena accessoria perpetua, quando questa è stata dichiarata estinta ai sensi dell'articolo 179, settimo comma, del codice penale ovvero quando il reato è stato **dichiarato** estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima. Ai fini dell'estinzione del reato il mero decorso del tempo non è sufficiente ad estinguere gli effetti penali, **essendo necessaria la pronuncia del giudice competente**.

DICHIARA, inoltre,

di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui al D.Lgs. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Firma _____ Data _____

N.B. Qualora la firma non sia autenticata, la dichiarazione deve essere corredata da fotocopia, non autenticata, di documento di identità del sottoscrittore.

ALLEGATO D

In caso di Avvalimento

Dichiarazione di impegno impresa ausiliaria

Oggetto: Procedura aperta informatizzata, ex art. n. 60 del D. Lgs. n. 50/2016, per la fornitura e l'installazione di apparecchiature elettromedicali da destinare a vari Reparti dell'ARNAS G. BROTZU. Codici Cig vari.

Il sottoscritto (cognome) …… (nome) ……
nato a .....…….. Prov.……... il ……..
codice fiscale ……..…. residente in ……..
cittadino italiano
OVVERO: cittadino dello Stato .....……..... (appartenente all'U.E.)
OVVERO: cittadino dello Stato…….....
e residente in Italia (per gli stranieri imprenditori ed amministratori di società commerciali legalmente costituite,
se appartengono a Stati che concedono trattamento di reciprocità nei riguardi dei cittadini italiani)
in qualità di (carica sociale) ……..……
dell'Impresa …….....
con sede legale in Via/Piazza …… n. ……..
Cap……. Citta ……..…… Prov. ……..
Tel. ……..……..…..….. Fax …….. E-mail ……
con sede operativa in Via/Piazza …… n. ……..…
Cap……. Citta ……..… Prov. ……..
Tel. ……..……..…..…….. Fax ……. E-mail …….
con codice fiscale n… …..……
con partita IVA n.……...
Matricola azienda INPS ……...……
Sede competente INPS ……..… Agenzia di ……...
Codice ditta INAIL …….
PAT INAIL ……..……
C.C.N.L. applicato:
(specificare SETTORE) _____;

Dimensioni azienda (numero dipendenti):
(segnare con una crocetta la voce che interessa)
□ 0-5
□ 6-15
□ 16-50
□ 51-100
□ OLTRE 100

Ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 28/12/2000 n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo DPR n. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

DICHIARA:

1.1 di non trovarsi nelle condizioni di esclusione dalla partecipazione alle gare di servizi pubblici e di stipula dei relativi contratti previste nell'art. 80 del D. Lgs. n. 50/16, attestando quindi:

a) (segnare con una crocetta la voce che interessa)

□ **(*)** che a proprio carico non è stata pronunciata una sentenza di condanna definitiva o non è stato emesso un decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o una sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale;

ovvero (in caso di condanne definitive o sentenze patteggiate)

□ **(*)** che a proprio carico sono state pronunciate le seguenti sentenze di condanna definitive o emessi decreti penali di condanna divenuti irrevocabili, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 Codice Procedura Penale:

_____

_____

_____

_____

(*) ATTENZIONE: il concorrente, ai sensi dell'art. 80, comma 3 del D. Lgs. 50/16, deve indicare **tutte le condanne penali riportate**, ivi comprese quelle per le quali abbia beneficiato della non menzione; non è, invece, tenuto ad indicare le condanne quando il reato è stato depenalizzato ovvero per le quali è intervenuta la riabilitazione **ovvero, nei casi di condanna ad una pena accessoria perpetua, quando questa è stata dichiarata estinta ai sensi dell'articolo 179, settimo comma, del codice penale** ovvero, nei casi di condanna ad una pena accessoria perpetua, quando questa è stata dichiarata estinta ai sensi dell'articolo 179, settimo comma, del codice penale ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima. Ai fini dell'estinzione del reato il mero decorso del tempo non è sufficiente ad estinguere gli effetti penali, **essendo necessaria la pronuncia del giudice competente**.

b) che non sussistono cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'art. 67 del D. Lgs. n. 159/2011 o un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 84, comma 4 del medesimo decreto, fermo restando quanto previsto dagli artt. 88, comma 4-bis e 92, commi 2 e 3 del D. Lgs. n. 159/2011 con riferimento rispettivamente alle comunicazioni antimafia e alle informazioni antimafia. Resta fermo altresì quanto previsto dall'articolo 34-bis, commi 6 e 7, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159;

c) di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse o contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui la sede dell'operatore economico è stabilita;

Agenzia delle Entrate competente al rilascio della certificazione:

Via/Piazza_____n._____

c.a.p._____Città_____PEC_____

Fax_____;

d) di non aver commesso gravi infrazioni, debitamente accertate, alle norme in materia di salute e sicurezza sul lavoro e a ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio, nonché agli obblighi di cui all'art. 30, comma 3 del D. Lgs. n. 50/16;

e) di non trovarsi in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, salvo il caso di concordato con continuità aziendale, e che non sono in corso procedimenti per la dichiarazione di tali situazioni, fermo restando quanto previsto dall'art. 110 del D. Lgs. n. 50/2016;

f) di non essersi reso colpevole di gravi illeciti professionali tali da rendere dubbia la propria integrità o affidabilità.

g) di non aver tentato di influenzare indebitamente il processo decisionale della stazione appaltante o di ottenere informazioni riservate ai fini di proprio vantaggio; il fornire, anche per negligenza, informazioni false

o fuorvianti suscettibili di influenzare le decisioni sull'esclusione, la selezione o l'aggiudicazione ovvero l'omettere le informazioni dovute ai fini del corretto svolgimento della procedura di selezione;

h) di non aver dimostrato significative o persistenti carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto o di concessione che ne hanno causato la risoluzione per inadempimento ovvero la condanna al risarcimento del danno o altre sanzioni comparabili;

i) di non trovarsi in una situazione di conflitto di interesse di cui all'art. 42, comma 2 del D. Lgs. 50/16;

l) di non trovarsi in una situazione di distorsione della concorrenza, derivante dal precedente coinvolgimento nella preparazione della procedura d'appalto, di cui all'art. 67 del D. Lgs. n. 50/16, che non possa essere risolta con misure meno intrusive;

m) che non è stata applicata la sanzione interdittiva di cui all'art. 9 co. 2, lett. c), del D. Lgs. 8/6/2001 n. 231 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'art.14 del D. Lgs n. 81 del 9 aprile 2008;

n) che a proprio carico non risulta l'iscrizione nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato falsa dichiarazione o falsa documentazione nelle procedure di gara e negli affidamenti di subappalti;

o) di non aver violato il divieto di intestazione fiduciaria posto all'articolo 17 della Legge 19/3/1990 n. 55;

p) (segnare con una crocetta la voce che interessa)

□ di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili – art. 17 della Legge 12/3/1999 n. 68 e smi

Ufficio Provinciale del Lavoro competente al rilascio della relativa certificazione:

_____

Via/Piazza _____ n. _____ c.a.p. _____

città _____PEC _____

Fax _____

□ di non essere tenuta all'applicazione della Legge 12/3/1999 n. 68. e s.m.i.;

q) che non risultano iscritte sul sito dell'Osservatorio segnalazioni a proprio carico di omessa denuncia dei reati previsti dagli articoli 317 e 629 del codice penale, aggravati ai sensi dell'art. 7 del D. Legge 13/5/1991 n. 152, convertito dalla legge 203/1991, emergenti da indizi a base di richieste di rinvio a giudizio formulate nell'anno antecedente alla pubblicazione del bando di gara;

r) (segnare con una crocetta la voce che interessa)

□ di non trovarsi in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile con alcun soggetto e di aver formulato l'offerta autonomamente;

□ di non essere a conoscenza della partecipazione alla procedura in oggetto di soggetti rispetto ai quali si trova in una delle situazioni di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile e di aver formulato l'offerta autonomamente;

□ di essere a conoscenza della partecipazione alla procedura in oggetto dei soggetti di seguito indicati rispetto ai quali si trova in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile, e di aver formulato autonomamente l'offerta:

_____

_____

_____

s) di non trovarsi nella causa interdittiva a contrarre con la P.A. di cui all'art. 53 comma 16 ter del D. Lgs. n. 165/01;

1.2 (segnare con una crocetta la voce che interessa)

□ che nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando non vi sono soggetti cessati dalla carica di amministratore munito dei poteri di rappresentanza e/o direttori tecnici o soci unici persone fisiche o socio di maggioranza in caso di società con un numero di soci pari o inferiore a quattro;

□ che nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando sono cessati dalla carica di amministratore munito dei poteri di rappresentanza e/o direttori tecnici, dai soci unici persone fisiche o dal socio di maggioranza in caso di società con un numero di soci pari o inferiore a quattro i Sigg:

_____

_____

_____

_____

□ (qualora sia intervenuta una cessazione e sia stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 del codice di procedura penale)

che nei confronti del/i signor/ri

_____

_____

_____

cessato/i dalla carica di

_____

_____

_____

_____

è stata realizzata completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata mediante i seguenti atti concreti e tangibili:

_____

_____

_____

1.3 di essere iscritto nel registro delle imprese presso la Camera di Commercio, Industria, Artigianato,

Agricoltura di_____

per la seguente attivita _____

ed attesta i seguenti dati *(per le Ditte con sede in uno Stato straniero, indicare i dati di iscrizione nell'Albo o Lista Ufficiale*

dello Stato di appartenenza):

numero di iscrizione _____

data di iscrizione _____

durata della Ditta (o data termine iscrizione) _____

forma giuridica _____

sede legale in _____Via/Piazza _____ n. _____ cap_____

capitale sociale di € _____

volume d'affari attestato nell'ultima dichiarazione IVA _____

codice di attivita (conforme ai valori della anagrafe tributaria) _____

il Titolare della Ditta (Impresa individuale) o il Presidente del Consiglio di Amministrazione (Società di capitali) è (deve essere indicato il nominativo, il luogo e la data di nascita, la sede del Tribunale competente a rilasciare i certificati del casellario giudiziale e dei carichi pendenti, ed il luogo di residenza):

_____

_____

_____

Il socio unico persona fisica ovvero il socio di maggioranza in caso di Società con un numero di soci pari o inferiore a quattro è (devono essere indicati i nominativi, il luogo e la data di nascita, la sede del Tribunale competente a rilasciare i certificati del casellario giudiziale e dei carichi pendenti, ed il luogo di residenza):

_____

_____

Gli amministratori della Ditta muniti dei poteri di rappresentanza sono i seguenti:

(devono essere indicati i nominativi, il luogo e la data di nascita, la sede del Tribunale competente a rilasciare i certificati del casellario giudiziale e dei carichi pendenti, ed il luogo di residenza):

_____

_____

I Soci Accomandatari della Ditta sono i seguenti:

(devono essere indicati i nominativi, il luogo e la data di nascita, la sede del Tribunale competente a rilasciare i certificati del casellario giudiziale e dei carichi pendenti, ed il luogo di residenza):

_____

_____

I Soci della Ditta (società di persone) sono i seguenti:

(devono essere indicati i nominativi, il luogo e la data di nascita, la sede del Tribunale competente a rilasciare i certificati del casellario giudiziale e dei carichi pendenti, ed il luogo di residenza):

_____

_____

I Direttori Tecnici della Ditta sono i seguenti:

(devono essere indicati i nominativi, il luogo e la data di nascita, la sede del Tribunale competente a rilasciare i certificati del casellario giudiziale e dei carichi pendenti, ed il luogo di residenza):

_____

_____

1.4

di obbligarsi nei confronti della Ditta _____**,** concorrente all'appalto indicato in oggetto e di questa Stazione Appaltante a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui e carente il concorrente e precisamente:

_____

_____

1.5 di non partecipare alla gara in proprio o associata o consorziata, ai sensi dell'art. 48, comma 7, del D. Lgs. 50/2016;

1.6 che l'indirizzo email PEC valido per le comunicazioni essenziali afferenti alla presente procedura di gara e il seguente:_____;

1.7 di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui al D. Lgs. 196/03, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa;

Data Timbro e Firma

_____ _____

N.B.: Allegare alla presente:

1) Originale o copia autentica del contratto in virtù del quale l'Impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto. Si precisa che il contratto deve riportare in modo compiuto, esplicito ed esauriente: a) oggetto, b) durata, c) ogni altro utile elemento ai fini dell'avvalimento.

Nel caso di avvalimento dei requisiti di un'Impresa che appartiene al medesimo gruppo, in luogo del contratto di avvalimento, il concorrente può presentare una dichiarazione sostitutiva attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo.

2) Fotocopia, non autenticata, di un documento di identità del sottoscrittore.

SCHEDA DATI (D. Lgs. 159/2011)

(da compilare ai fini del rilascio della comunicazione antimafia)

DENOMINAZIONE **(Istruzioni punto 1)** COGNOME E NOME	
FORMA GIURIDICA	
SEDE/RESIDENZA	
CODICE FISCALE	
PARTITA IVA	
DATA DI COSTITUZIONE	
SEDI SECONDARIE E UNITA' LOCALI	
OGGETTO SOCIALE	

TITOLARI DI CARICHE O QUALIFICHE (Istruzioni – punto 2)

(D. Lgs. 6/9/2011 n. 159 Art. 85, commi 1, 2, 2 bis, 2 ter e 2 quater)

COGNOME	NOME	LUOGO DI NASCITA	DATA DI NASCITA	RESIDENZA	INDIRIZZO	CARICA

DIRETTORI TECNICI (Istruzioni – punto 3)

(D. Lgs. 6/9/2011 n. 159 Art. 85, commi 1 e 2)

COGNOME*	NOME	LUOGO DI NASCITA	DATA DI NASCITA	RESIDENZA	INDIRIZZO

COLLEGIO SINDACALE (Istruzioni – punto 4)

(D. Lgs. 6/9/2011 n. 159 Art. 85, commi 2 e 2 bis)

COGNOME*	NOME	LUOGO DI NASCITA	DATA DI NASCITA	RESIDENZA	INDIRIZZO	CARICA

***** barrare in caso negativo

SOCI E TITOLARI DI DIRITTI SU QUOTE E AZIONI/PROPRIETARI (Istruzioni – punto 5)

(D. Lgs. 6/9/2011 n. 159 Art. 85, comma 2 lett. c)

COGNOME E NOME/ DENOMINAZIONE	LUOGO DI NASCITA	DATA DI NASCITA	RESIDENZA / SEDE	INDIRIZZO	QUOTA PARTECIPAZIONE

CONIUGE NON SEPARATO (Istruzioni – punto 2 lett. i)

(D. Lgs. 6/9/2011 n. 159 Art. 85, comma 2 quater)

COGNOME	NOME	LUOGO DI NASCITA	DATA DI NASCITA	RESIDENZA	INDIRIZZO	CONIUGE NON SEPARATO DI

, lì

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

ISTRUZIONI

(1) Per i raggruppamenti temporanei di imprese compilare le schede per ciascuna impresa facente parte del raggruppamento anche se avente sede all'estero.

Per i consorzi compilare le schede per ciascuno dei consorziati che detenga una partecipazione superiore al 10 per cento oppure che detenga una partecipazione inferiore al 10 per cento e che abbia stipulato un patto parasociale riferibile a una partecipazione pari o superiore al 10 per cento, e dei soci o consorziati per conto dei quali le società consortili o i consorzi operino in modo esclusivo nei confronti della pubblica amministrazione.

(2) Se si tratta di imprese individuali, indicare i dati del titolare e del direttore tecnico, ove previsto.

Se si tratta di associazioni, imprese, società, consorzi e raggruppamenti temporanei di imprese indicare i dati, oltre che del direttore tecnico, ove previsto:

a) per le associazioni, di chi ne ha la legale rappresentanza;

b) per le società di capitali anche consortili ai sensi dell'articolo 2615-ter del codice civile, per le società cooperative, di consorzi cooperativi, per i consorzi di cui al libro V, titolo X, capo II, sezione II, del codice civile, del legale rappresentante e degli eventuali altri componenti l'organo di amministrazione, nonché, per ciascuno dei consorziati che nei consorzi e nelle società consortili detenga una partecipazione superiore al 10 per cento oppure detenga una partecipazione inferiore al 10 per cento e che abbia stipulato un patto parasociale riferibile a una partecipazione pari o superiore al 10 per cento, e dei soci o consorziati per conto dei quali le società consortili o i consorzi operino in modo esclusivo nei confronti della pubblica amministrazione;

c) per le società di capitali, anche del socio di maggioranza in caso di società con un numero di soci pari o inferiore a quattro, ovvero del socio in caso di società con socio unico;

d) per i consorzi di cui all'articolo 2602 del codice civile e per i gruppi europei di interesse economico**,** di chi ne ha la rappresentanza e degli imprenditori o società consorziate;

e) per le società semplice e in nome collettivo, di tutti i soci;

f) per le società in accomandita semplice, dei soci accomandatari;

g) per le società di cui all'articolo 2508 del codice civile, di coloro che le rappresentano stabilmente nel territorio dello Stato;

h) per le società personali dei soci persone fisiche delle società personali o di capitali che ne siano socie.

i) per le società di capitali di cui alle lettere b) e c), concessionarie nel settore dei giochi pubblici, oltre a quanto previsto nelle medesime lettere, dei soci persone fisiche che detengono, anche indirettamente, una partecipazione al capitale o al patrimonio superiore al 2 per cento, nonché dei direttori generali e dei soggetti responsabili delle sedi secondarie o delle stabili organizzazioni in Italia di soggetti non residenti.

Nell'ipotesi in cui i soci persone fisiche detengano la partecipazione superiore alla predetta soglia mediante altre società di capitali, indicare i dati del legale rappresentante e degli eventuali componenti dell'organo di amministrazione della società socia, delle persone fisiche che, direttamente o indirettamente, controllano tale società, nonché dei direttori generali e dei soggetti responsabili delle sedi secondarie o delle stabili organizzazioni in Italia di soggetti non residenti.

I dati di cui al periodo precedente devono essere indicati anche per il coniuge non separato.

(3) Ove previsto.

(4) Indicare i membri del collegio sindacale o, nei casi contemplati dall'articolo 2477 del codice civile, del sindaco, nonché dei soggetti che svolgono i compiti di vigilanza di cui all'articolo 6, comma 1, lettera b) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231.

(5) Per le società di capitali indicare i dati del socio di maggioranza in caso di società con un numero di soci pari o inferiore a quattro, ovvero del socio in caso di società con socio unico.

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

PATTO DI INTEGRITA' PER L'AFFIDAMENTO DI SERVIZI E FORNITURE

Riferimento: art. 1, 17° comma della Legge 06.11.2012 n. 190 e s.m.i.
Approvato con deliberazione del Commissario Straordinario dell'A.O.B. n. 1500 del 02/09/2015

DENOMINAZIONE DITTA	
CODICE FISCALE / PARTITA I.V.A.	
SEDE LEGALE VIA / PIAZZA CITTA'	
RIFERIMENTO PROCEDUA DI GARA	**Oggetto: Procedura aperta informatizzata, ex art. n. 60 del D. Lgs. n. 50/2016, per la fornitura e l'installazione di apparecchiature elettromedicali da destinare a vari Reparti dell'ARNAS G. BROTZU.**
☐ SERVIZI X FORNITURE ☐ LAVORI	
GARA A.N.A.C. n.	**Cig vari**

Art. 1

Ambito di applicazione

1) Il Patto di integrità è lo strumento che l'ARNAS G. Brotzu di Cagliari adotta al fine di disciplinare i comportamenti degli operatori economici e del personale sia interno che esterno alla Regione Autonoma della Sardegna ed al Sistema Regione di cui alla L.R. 24 /2014 nell'ambito delle procedure di affidamento e gestione degli appalti di lavori, servizi e forniture di cui al D.Lgs. 50/2016.
2) Il patto di integrità stabilisce l'obbligo reciproco che si instaura tra le Amministrazioni aggiudicatrici e gli operatori economici di improntare i propri comportamenti ai principi di trasparenza e integrità.
3) Il Patto di integrità deve costituire parte integrante della documentazione di gara e del successivo contratto.
4) La partecipazione alle procedure di gara e l'iscrizione al Mercato elettronico regionale "SardegnaCAT" e ad eventuali altri elenchi e/o albi fornitori, è subordinata all'accettazione vincolante del Patto di integrità.
5) Il Patto di integrità si applica con le medesime modalità anche ai contratti di subappalto di cui all'art.105 del D.Lgs. 50/2016.
6) Per quanto non disciplinato dal presente Patto si rinvia al Codice di comportamento del personale dell'ARNAS G. Brotzu di Cagliari al rispetto del quale sono tenuti i collaboratori a qualsiasi titolo di imprese fornitrici di beni o servizi e che realizzano opere in favore dell'Amministrazione.

Art. 2

Obblighi degli operatori economici nei confronti della stazione

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

Patto d'Integrità

appaltante

1) L'operatore economico:

a) dichiara di non aver fatto ricorso, e si obbliga a non ricorrere, ad alcuna mediazione o altra opera di terzi finalizzata all'aggiudicazione e/o gestione del contratto:

b) dichiara di non avere condizionato, e si impegna a non condizionare, il procedimento amministrativo con azioni dirette a influenzare il contenuto del bando o altro atto equipollente al fine di condizionare le modalità di scelta del contraente;

c) dichiara di non aver corrisposto, né promesso di corrispondere, e si impegna a non corrispondere né promettere di corrispondere ad alcuno, direttamente o tramite terzi, ivi compresi soggetti collegati o controllati, somme di danaro o altre utilità finalizzate all'aggiudicazione o a facilitare la gestione del contratto;

d) dichiara con riferimento alla specifica procedura di affidamento di non aver preso parte né di aver praticato intese o adottato azioni, e si impegna a non prendere parte e a non praticare intese o adottare azioni, tese a restringere la concorrenza o il mercato, vietate ai sensi della normativa vigente, ivi inclusi gli artt. 101 e successivi del Trattato sul funzionamento dell'Unione Europea (TFUE) e gli artt.2 e successivi della L. 287/1990; dichiara altresì che l'offerta è stata predisposta nel pieno rispetto della predetta normativa;

e) si impegna a segnalare all'Amministrazione aggiudicatrice qualsiasi tentativo illecito da parte di terzi di turbare o distorcere le fasi della procedura di affidamento e dell'esecuzione del contratto;

f) si impegna a segnalare all'Amministrazione aggiudicatrice qualsiasi richiesta illecita o pretesa da parte di dipendenti dell'Amministrazione o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla procedura di affidamento o di esecuzione del contratto con le modalità e gli strumenti messi a disposizione dalla Regione Autonoma della Sardegna;

g) si obbliga a rispettare le disposizioni di cui all'art.53 co16 del d.lgs.165/2001, così come introdotto dall'art.1, co 42 , L.190/2012 (L.anticorruzione)

h) si impegna, qualora i fatti di cui ai precedenti punti e)f)g) costituiscano reato, a sporgere denuncia all'autorità giudiziaria o alla polizia giudiziaria;

2) L'operatore economico aggiudicatario si impegna ad adempiere con la dovuta diligenza alla corretta esecuzione del contratto.

Art. 3

Obblighi dell'Amministrazione aggiudicatrice

1) L' ARNAS G. Brotzu di Cagliari:

a) si obbliga a rispettare i principi di trasparenza e integrità già disciplinati dal Codice di comportamento del personale dell'ARNAS G. Brotzu di Cagliari nonché le misure di prevenzione della corruzione inserite nel Piano triennale di prevenzione vigente;

b) si obbliga a non influenzare il procedimento amministrativo diretto a definire il contenuto del bando o altro atto equipollente, al fine di condizionare le modalità di scelta del contraente;

c) si obbliga a non richiedere, a non accettare ed a non ricevere direttamente o tramite terzi, somme di danaro o altre utilità finalizzate a favorire la scelta di un determinato operatore economico;

d) si obbliga a non richiedere, a non accettare ed a non ricevere direttamente o tramite terzi, somme di danaro o altre utilità finalizzate a influenzare in maniera distorsiva la corretta gestione del contratto;

e) - si impegna a segnalare al proprio Responsabile per la prevenzione della corruzione qualsiasi tentativo illecito da parte di terzi di turbare o distorcere le fasi di svolgimento delle procedure di affidamento e/o l'esecuzione del contratto, con le modalità e gli strumenti messi a disposizione dall'ARNAS G. Brotzu di Cagliari.

- si impegna a segnalare al proprio Responsabile per la prevenzione della corruzione qualsiasi richiesta illecita o pretesa da parte di operatori economici o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla procedura di affidamento o di esecuzione del contratto, con le modalità e gli strumenti messi a disposizione dall'ARNAS G. Brotzu di Cagliari.

f) si obbliga a rispettare le disposizioni di cui all'art.53 co16 del d.lgs.165/2001, così come introdotto dall'art.1, co 42 , L.190/2012 (L.anticorruzione).

g) si impegna, qualora i fatti di cui ai precedenti punti e) f) g) costituiscano reato, a sporgere denuncia all'autorità giudiziaria o alla polizia giudiziaria.

h) si impegna all'atto della nomina dei componenti della commissione di gara a rispettare le norme in materia di incompatibilità e inconferibilità di incarichi di cui al D. Lgs. n. 39/2013;

i) si impegna a far sottoscrivere ai componenti della predetta Commissione la dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità e inconferibilità di incarichi e quella con cui ciascuno dei componenti assume l'obbligo di dichiarare il verificarsi di qualsiasi situazione di conflitto di interesse e in particolare di astenersi in tutte le situazioni in cui possano essere coinvolti, oltre che interessi propri e dei suoi parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, interessi di:

- persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale;
- soggetti ed organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito significativi;
- soggetti od organizzazioni di cui sia tutore, curatore, procuratore o agente;
- enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui sia amministratore, o gerente, o nelle quali ricopra cariche sociali e/o di rappresentanza;
- in ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di opportunità e convenienza.

2) l'ARNAS G. Brotzu di Cagliari si impegna ad adempiere con la dovuta diligenza alla corretta esecuzione del contratto e a verificare nel contempo la corretta esecuzione delle controprestazioni.

Art. 4

Violazione del Patto di integrità

1) La violazione da parte dell'operatore economico, sia in veste di concorrente che di aggiudicatario, di uno degli impegni previsti a suo carico dall'articolo 2, può comportare, secondo la gravità della violazione rilevata e la fase in cui la violazione è accertata, le seguenti sanzioni:

a) l'esclusione dalla procedura di affidamento;

b) la risoluzione di diritto del contratto;

c) escussione totale o parziale, dal 10% al 50%, dei depositi cauzionali o altre garanzie depositate ai fini della partecipazione alla procedura di affidamento;

d) interdizione del concorrente a partecipare ad altre gare indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo di tempo compreso tra sei mesi e tre anni.

2) L'applicazione delle sanzioni conseguenti alla violazioni di cui al presente Patto avviene con garanzia di adeguato contradditorio dall'amministrazione aggiudicatrice, secondo le regole generali degli appalti pubblici.

3) L'ARNAS G. Brotzu di Cagliari individuerà con successivo regolamento interno le sanzioni da applicare in concreto secondo il criterio di colpevolezza, gradualità e proporzionalità in rapporto alla gravità della violazione rilevata.

4) In ogni caso, per le violazioni di cui all'art. 2 comma 1, lett. a), b), c), d) del presente Patto, è sempre disposta l'escussione del deposito cauzionale o altra garanzia depositata ai fini della partecipazione alla procedura di affidamento, l'esclusione dalla gara o la risoluzione *ipso iure* del contratto, salvo che le stazioni appaltanti, con apposito atto, decidano di non avvalersi della predetta risoluzione, qualora ritengano che la stessa sia pregiudizievole agli interessi pubblici di cui all'articolo 121, comma 2 del D.Lgs. 104/2010, nonché l'interdizione del concorrente a partecipare ad altre gare indette dalla medesima stazione appaltante per sei mesi decorrenti dalla comunicazione del provvedimento di applicazione della sanzione. Nei casi di recidiva nelle violazioni di cui al superiore art. 2 c. 1 lett. a), b), c), d), e per le medesime violazioni, si applica l'interdizione del concorrente a partecipare ad altre gare indette dalla medesima stazione appaltante per tre anni decorrenti dalla comunicazione del provvedimento di applicazione della sanzione.

5) L'ARNAS G. Brotzu di Cagliari, ai sensi dell'art. 1382 c.c., si riserva la facoltà di richiedere il risarcimento del maggior danno effettivamente subito, ove lo ritenga superiore all'ammontare delle cauzioni o delle altre garanzie di cui al precedente comma 2, lett. c) del presente articolo.

6) Qualora le violazioni attengano a comportamenti che implicano il coinvolgimento anche dell'ufficio appaltante le stesse saranno accertate dalla commissione di cui alle linee guida sul *"whistelblowing"* di cui alla deliberazione della Giunta Regionale n.30/15 del 16/06/2015 le sanzioni saranno applicate dall'organismo ad esso direttamente superiore.

Art. 5

Efficacia del patto di integrità

Il presente Patto di Integrità e le sanzioni applicabili resteranno in vigore sino alla completa esecuzione del contratto sottoscritto a seguito della procedura di affidamento e all'estinzione delle relative obbligazioni.

Il contenuto del presente documento può essere integrato dagli eventuali futuri Protocolli di legalità sottoscritti da questa Amministrazione.

Luogo e data

L'operatore economico _____

L'ARNAS G. Brotzu _____

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

Patto d'Integrità

L'Operatore economico dichiara di aver letto, e di accettare espressamente, le disposizioni contenute nell'art. 2 e nell'art. 4 c. 3 della presente scrittura.

Luogo e data

L'operatore economico

_____

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

Schema di offerta economica

_____
(inserire l'intestazione del dichiarante)

Spett.le
ARNAS G. BROTZU
Piazzale Alessandro Ricchi, 1
09134 Cagliari (CA)

Oggetto: Procedura aperta informatizzata, ex art. n. 60 del D. Lgs. n. 50/2016, per la fornitura e l'installazione di apparecchiature elettromedicali da destinare a vari Reparti dell'ARNAS G. BROTZU. Codici Cig vari.

La Ditta _____, con sede in _____, Via _____, tel. _____, Capitale sociale _____ codice fiscale _____, partita IVA n. _____ iscritta nel Registro delle Imprese di _____ al n. _____, in persona del _____ e legale rappresentante _____, (in R.T.I. costituito/costituendo e/o GEIE e/o Aggregazione tra Imprese aderenti al contratto di rete e/o Consorzio con le Imprese _____ _____ _____) di seguito denominato anche e solo *"Operatore economico"*

PREMESSO CHE

si impegna ad adempiere a tutte le obbligazioni previste negli atti della procedura ed, in particolare, nel Capitolato Speciale, si obbliga espressamente ed irrevocabilmente a praticare all'Azienda Brotzu, in ipotesi di aggiudicazione di tale procedura, le seguenti condizioni economiche e, pertanto

FORMULA LA SEGUENTE OFFERTA ECONOMICA

(indicare sia in cifre che in lettere):

1. **Fornitura delle apparecchiature oggetto della procedura**, come da configurazione riportata nell'offerta tecnica, servizi connessi inclusi (consegna ed installazione, collaudo ed istruzione del personale, garanzia per 12 mesi, servizio di assistenza e manutenzione full risk per i primi 12 mesi)

PRODOTTO	Quantità richiesta	Importo unitario (IVA esclusa)		Importo complessivo (IVA esclusa)	
		In cifre	In lettere	In cifre	In lettere

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

Schema di offerta economica

	Importo in cifre (€)	Importo in lettere
Importo Totale offerto per la Fornitura e per il Servizio di manutenzione full-risk (Iva esclusa)		
Importo oneri relativi alla sicurezza per rischi da interferenze		

Ribasso unico percentuale offerto sull'importo a base d'asta	

<u>OPZIONALE</u> Servizio di manutenzione "full-risk" post garanzia, alle condizioni riportate nella documentazione di gara

	Importo annuale (IVA esclusa)		% sull'importo offerto	
	In cifre	**In lettere**	**In cifre**	**In lettere**
Servizio di manutenzione "full-risk" post-garanzia				

Il sottoscritto Operatore economico, inoltre, nell'accettare tutte le condizioni di esecuzione della fornitura e dei servizi connessi ed opzionali specificate nel Capitolato speciale,

dichiara altresì

- ai sensi dell'art. 95, comma 10 D.Lgs. n. 50/2016, che i costi aziendali, inclusi nell'importo della presente offerta, concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza dei luoghi di lavoro propri dell'attività svolta dall'operatore economico sono pari a euro_____ _____ (*indicare tale importo delle spese relative ai costi per la sicurezza in cifre ed in lettere);*
- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al 180° (centottantesimo) giorno successivo alla scadenza del termine ultimo per la presentazione della stessa;
- di aver preso visione e di accettare espressamente e senza condizioni tutte le clausole, condizioni e termini di esecuzione della fornitura, dei servizi connessi e dei servizi opzionali riportate nel Capitolato speciale e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto della fornitura e dei servizi connessi ed opzionali e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi offerti e ritiene, quindi,

remunerativi tali prezzi;
- di non eccepire alla stazione appaltante, durante l'esecuzione della fornitura, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di circostanze non valutate o non considerate nella formulazione dell'offerta, salvo che tali circostanze si configurino come cause di forza maggiore ai sensi delle norme del Codice Civile e non escluse da altre norme di legge e/o dal Capitolato speciale;
- che i prezzi offerti si intendono omnicomprensivi e completi di tutto quanto previsto negli atti della procedura;
- la sottoscritta impresa prende infine atto ed accetta che il Capitolato speciale e tutti gli altri atti della procedura, ivi compreso quanto stabilito relativamente alle modalità contrattuali di esecuzione, nonché la presente offerta economica, costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto di fornitura che, in ipotesi di aggiudicazione, la sottoscritta impresa stipulerà con la stazione appaltante;

_____, li _____ Firma

(sottoscrivere con firma digitale)

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

Schema di offerta tecnica Lotto 1

_____
(inserire l'intestazione del dichiarante)

Spett.le
ARNAS G. BROTZU
Piazzale Alessandro Ricchi, 1
09134 Cagliari (CA)

Oggetto: Procedura aperta informatizzata, ex art. n. 60 del D. Lgs. n. 50/2016, per la fornitura e l'installazione di apparecchiature elettromedicali da destinare a vari Reparti dell'ARNAS G. Brotzu. Codici Cig vari.". Lotto 1

La Ditta _____, con sede in _____, Via _____, tel. _____, Capitale sociale _____ codice fiscale _____, partita IVA n. _____ iscritta nel Registro delle Imprese di _____ al n. _____, in persona del _____ e legale rappresentante _____, (in R.T.I. costituito/costituendo e/o GEIE e/o Aggregazione tra Imprese aderenti al contratto di rete e/o Consorzio con le Imprese _____ _____ _____) di seguito denominato anche e solo *"Operatore economico"*

FORMULA LA SEGUENTE OFFERTA TECNICA

DESCRZIONE Indicare tutti i componenti e gli accessori che compongono l'offerta senza indicare i prezzi	**MARCA**	**MODELLO**	**CND**	**N° RDM.**	**QUANTITA'**

Di seguito si devono riportare le "Caratteristiche Tecniche dei beni offerti" in cui si risponde sequenzialmente a tutti i punti relativi alle caratteristiche tecniche richieste in capitolato precisando la rispondenza o l'equivalenza funzionale e ove richiesti, gli esatti parametri di riferimento del bene proposti con indicazione dell'Unità di misura. Per ogni punto, al termine della descrizione richiesta l'operatore economico potrà riportare tutte le caratteristiche migliorative dei propri prodotti nella colonna dedicata, indicando chiaramente quanto incluso nella configurazione di base offerta rispetto a quanto potenzialmente attivabile come opzionale coerentemente all'offerta economica senza prezzi.

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

Schema di offerta tecnica Lotto 1

CARATTERISTICHE RICHIESTE/OFFERTE:

Caratteristica minima richiesta in CT	Caratteristica proposta
1. Microscopio operatorio per chirurgia oftalmica di ultima generazione top di gamma, fornito su ruote;	
2. Riflesso rosso;	
3. Illuminazione non fototossica. Elevato contrasto.	
4. Elevata profondità di campo;	
5. Stessa visione per tutti gli osservatori, chirurgo, aiuto e fotocamera;	
6. Sistema di fuoco motorizzato incluso, non inferiore a 70 mm;	
7. Sistema predisposto per tecnologia 4K;	
8. Fornitura e installazione di almeno n.1 sistema OCT (tomografia a coerenza ottica), per il segmento anteriore e posteriore, integrato per la chirurgia oftalmologica;	
9. Fornitura e installazione di almeno n.1 lampada a fessura integrata;	
10. Cheratoscopio attivabile da pedaliera;	
11. Invertitore di immagine automatico per il 1° e il 2° osservatore con possibilità di sincronizzazione, per la chirurgia vitreo-retinica;	
12. Sistema di illuminazione a LED e/o alogeno;	
13. Filtro per la protezione dai raggi UV e dai raggi infrarossi;	
14. Filtro per la protezione laser 532 nm;	
15. Pedaliera wireless programmabile per il controllo delle funzioni del microscopio;	
16. Sistema di Tilting con ampio range, regolabile di almeno 110°;	
17. Comando di reset automatico di fuoco e zoom controllabile dall'operatore.	
18. Quadro di comando e monitor video per controllo di tutte le funzioni. Possibilità di configurazioni personalizzate, diagnostica elettronica automatica e sistema di autodiagnosi con verifica funzionale di tutti i parametri ad ogni accensione.	
19. Secondo osservatore: dispositivo stereo per co-osservazione laterale con angolo di osservazione identico a quello del primo operatore. Regolazione micrometrica del fuoco;	
20. Sistemi di visualizzazione panoramica non a contatto, applicabili e forniti nell'offerta;	

21. Telecamera digitale ad alta definizione, non inferiore a HD, di tipo medicale.	
22. Sistema di registrazione video con possibilità di salvare immagini e video nei formati più diffusi con una memoria interna di almeno 500 GB e schermo medicale touch screen.	
23. Stativo con freni elettromagnetici;	
24. Fornitura di almeno n.1 monitor con definizione non inferiore a Full HD, di dimensione non inferiore a 24 pollici;	
25. microscopio dotato di almeno n.1 presa dati di tipo RJ 45, per il collegamento del dispositivo alla rete informatica aziendale;	
26. La fornitura si intende costituita da dispositivi di ultima generazione (prima versione del modello del dispositivo proposto non più obsoleta del 2016) e nuovi di fabbrica.	

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

Schema di offerta tecnica Lotto 1

CARATTERISTICHE QUALITATIVE:

CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	MODALITA' DI RISPOSTA	DESCRIZIONE	PUNTI MAX	Descrizione Caratteristiche delle apparecchiature proposte
Caratteristiche Tecniche E Prestazionali Generali	**24**	1.1	fornire valore (mm)	Base stereo non inferiore a 23 mm	**4**	
		1.2	fornire valore (mm)	Messa a fuoco motorizzata con range maggiore di 70 mm	**4**	
		1.3	fornire risposta (si/no)	Tilting motorizzato comandabile anche da pedale (si/no);	**3**	
		1.4	fornire risposta (si/no)	Diametro del riflesso rosso variabile (si/no)	**4**	
		1.5	fornire valore (mm)	Schermo touch screen elettromedicale superiore a 24 ''	**2**	
		1.6	fornire risposta (si/no)	Sincronizzazione del fuoco del sistema di visione panoramica non a contatto gestibile dal pedale(si/no)	**3**	
		1.7	Descrivere. Sono ammesse schede tecniche, purchè attinenti a quanto espressamente richiesto.	Campo operatorio maggiore di 70 mm	**4**	
Valutazione Delle Caratteristiche Migliorative, Innovative E Uniche	**13**	2.1	fornire risposta (si/no)	Possibilità aggiornamento software ed hardware con versioni successive dell'OCT (si/no)	**3**	
		2.2	Descrivere. Sono ammesse schede tecniche, purchè attinenti a quanto espressamen-te richiesto	Valutazione del sistema OCT fornito in gara.	**4**	
		2.3	Descrivere. Sono ammesse schede tecniche, purchè attinenti a quanto espressamen-te richiesto.	Predisposto per sistema di visualizzazione in 3D: fornitura (SI/NO) e valutazione del sistema fornito	**6**	

Ciclo di vita, Assistenza Tecnica e Manutenzione	**22**	3.1	Descrivere. Sono ammesse schede tecniche, purchè attinenti a quanto espressamen-te richiesto	Attività e modalità di gestione, legati al ciclo di vita e di utilizzazione dell'apparecchiatura: l'operatore economico dovrà indicare dettagliatamente quali sono le attività che dovranno essere svolte su ogni apparecchiatura, sia da parte dell'operatore economico che da parte del personale (sanitario e non) dell'ARNAS G. BROTZU: - durante l'intervento chirurgico su ogni paziente, ovvero - ad ogni cambio di paziente, ovvero - per ogni anno solare di vita del dispositivo. Dovranno essere incluse le descrizioni relative ad almeno le seguenti voci: - tempo di settaggio/configrazione nel cambio fra un paziente e il successivo; - up-time e down-time assicurato del ventilatore proposto in gara; - le attività di pulizia e di sanificazione del dispositivo al cambio di paziente.	**4**	
		3.2	fornire risposta positiva o negativa al quesito.	Sarà premiata la fornitura di apparecchio sostitutivo, di medesime caratteristiche tecnico-funzionali (o superiori), in tempi non superiori a: a) 2 (DUE) giorni consecutivi e naturali dalla richiesta di intervento dell'ARNAS G. BROTZU, per guasti **bloccanti** l'uso dell'apparecchiatura e b) 4 (QUATTRO) giorni consecutivi e naturali dalla richiesta di intervento dell'ARNAS G. BROTZU, per guasti **non bloccanti** l'uso dell'apparecchiatura.	**10**	
		3.3	fornire risposta sintetica e attinente a quanto richiesto	Estensione della garanzia full risk superiore a quanto richiesto nel CT. [i punti disponibili saranno assegnati secondo la seguente modalità: almeno ulteriori 12 mesi da quanto richiesto nel CT = 4 punti;	**8**	

				almeno ulteriori 24 mesi da quanto richiesto nel CT = 8 punti].		
<u>Prova Pratica</u> Presso l'ARNAS G. BROTZU	**21**	4.1		Si valuteranno le prestazioni del sistema offerto, fra cui: inclinazione nei movimenti latero-laterali ed antero-posteriori; grado di mobilità e massima stabilità durante le procedure chirurgiche; escursioni e movimentazioni in generale.	**7**	
		4.2		Si valuteranno la stabilità del corpo ottico e delle parti componenti lo stativo, la rapidità di stabilizzazione del corpo ottico a seguito di movimentazioni e la facilità di accomodamento della visione.	**7**	
		4.3		Si valuteranno la modalità di visualizzazioni e di acquisizioni, il sistema di acquisizione ed esportazione immagini e video.	**7**	
Totale	**80**				**80**	

MANUTENZIONE:

Frequenza di manutenzione periodica:

GARANZIA

Mesi di garanzia offerti comprensivi della manutenzione Full – Risk da espletare presso il sito di utilizzo dell'apparecchiatura oltre i 12 previsti dal Capitolato Speciale:

_____, li _____ Firma

(sottoscrivere con firma digitale)

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

Schema di offerta tecnica Lotto 2

_____
(inserire l'intestazione del dichiarante)

Spett.le
ARNAS G. BROTZU
Piazzale Alessandro Ricchi, 1
09134 Cagliari (CA)

Oggetto: Procedura aperta informatizzata, ex art. n. 60 del D. Lgs. n. 50/2016, per la fornitura e l'installazione di apparecchiature elettromedicali da destinare a vari Reparti dell'ARNAS G. Brotzu. Codici Cig vari.". Lotto 2

La Ditta _____, con sede in _____, Via _____, tel. _____, Capitale sociale _____ codice fiscale _____, partita IVA n. _____ iscritta nel Registro delle Imprese di _____ al n. _____, in persona del _____ e legale rappresentante _____, (in R.T.I. costituito/costituendo e/o GEIE e/o Aggregazione tra Imprese aderenti al contratto di rete e/o Consorzio con le Imprese _____ _____ _____) di seguito denominato anche e solo *"Operatore economico"*

FORMULA LA SEGUENTE OFFERTA TECNICA

DESCRZIONE Indicare tutti i componenti e gli accessori che compongono l'offerta senza indicare i prezzi	**MARCA**	**MODELLO**	**CND**	**N° RDM.**	**QUANTITA'**

Di seguito si devono riportare le "Caratteristiche Tecniche dei beni offerti" in cui si risponde sequenzialmente a tutti i punti relativi alle caratteristiche tecniche richieste in capitolato precisando la rispondenza o l'equivalenza funzionale e ove richiesti, gli esatti parametri di riferimento del bene proposti con indicazione dell'Unità di misura. Per ogni punto, al termine della descrizione richiesta l'operatore economico potrà riportare tutte le caratteristiche migliorative dei propri prodotti nella colonna dedicata, indicando chiaramente quanto incluso nella configurazione di base offerta rispetto a quanto potenzialmente attivabile come opzionale coerentemente all'offerta economica senza prezzi.

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

Schema di offerta tecnica Lotto 2

CARATTERISTICHE RICHIESTE/OFFERTE:

Caratteristiche minime richieste nel Capitolato	**Caratteristica proposta**
Ecotomografo destinato ad applicazioni di Chirurgia Vascolare: circolo venoso superficiale e profondo, studio dei tronchi sovraortici TSA, studio dei vasi arteriosi e venosi addominali e circolo arterioso degli arti inferiori. L'ecografo dovrà essere dotato di tutti gli ausili di ultima generazione per l'ottimizzazione dell'immagine ecografica ed il miglioramento delle funzionalità del sistema, e deve consentire un'attività quotidiana altamente accurata, affidabile e con elevato flusso di lavoro.	
Ecotomografo multidisciplinare con beamforming digitale, Top di Gamma, di ultima generazione, specifico per l'effettuazione delle metodiche di indagine tipiche di Chirurgia Vascolare	
Possibilità di supportare sonde elettroniche di ultima generazione per scansioni lineari, convex, microconvex, endocavitarie, settoriali phased array, transesofagea phased array elettronica, volumetriche 3D/4D	
Modalità operative: - B mode - M mode - Color Doppler - Power Doppler - Doppler pulsato PW - Doppler PW ad alta frequenza (HPRF)	
Monitor con display diagnostico a colori non interlacciato, con tecnologia LED o superiore, di dimensioni di almeno 21", installato su braccio articolato orientabile, snodabile ed estensibile	
Consolle/pannello operativo ergonomico, orientabile e regolabile in altezza	
Consolle/pannello operativo dotato di touch screen a colori, di dimensioni di almeno 8", che permetta la selezione delle principali funzioni (ad esempio settaggi, preset, modalità di lavoro, selezione sonda, misure pre e post processing e annotazioni)	
Tastiera "qwerty" su consolle operativa e/o sul touch screen	
Quattro porte attive selezionabili dalla consolle per sonde imaging, universali per qualunque tipo di trasduttore. I trasduttori devono essere collegabili alla piattaforma e attivi senza necessità di spegnimento del sistema.	
Dotato di almeno 256 livelli di grigio	
Elevato range dinamico del sistema, selezionabile dall'operatore, con valore massimo non inferiore a 180 dB	
Elevato frame rate in tutte le metodiche di scansione supportate	
Possibilità di regolazione dei parametri di immagine, sia in tempo reale che da archivio	

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

Schema di offerta tecnica Lotto 2

Caratteristiche di base del dispositivo: - Modalità di visualizzazione in TRIPLEX MODE: simultaneità di immagine B-mode, Color, Doppler pulsato con tutte le sonde proposte - Cine loop minimo 512 fps e possibilità di memorizzare clip di immagini - Zoom digitale, senza perdita di risoluzione, funzionante sia in tempo reale che su immagini congelate, clip da archivio ed in cine loop - Modalità per la visualizzazione della doppia immagine in tempo reale (B-Mode, Color Doppler/Power Doppler)	
Caratteristiche avanzate del dispositivo: - Ottimizzazione automatica dell'imaging B-Mode e del Doppler - Imaging con seconda armonica tissutale con elevata profondità di scansione - Modulo elastosonografia integrato - Software di misurazione automatica dell'intima vascolare (IMT) - Modulo 3D integrato - Software per la visualizzazione ad alta risoluzione e lo studio della micro-vascolarizzazione e dei flussi lenti - Software di calcolo per esami vascolari, per il calcolo di parametri doppler, per esami elastosonografici - Software per la ricostruzione panoramica delle immagini - Software per la riduzione dell'effetto speckle dell'immagine - Funzione di Compound imaging con inclinazione del fascio ultrasonoro modificabile - Presenza di funzioni di elaborazione delle immagini anche in post-processing, sulle modalità B-Mode, Color, Doppler - Funzione per l'allargamento del campo di vista (visione trapezoidale su sonde lineare) - Modulo avanzato integrato per la gestione del mezzo di contrasto (CEUS) - L'apparecchiatura deve possedere la possibilità di espansione futura con metodiche elastosonografiche 4D, implementazione con tecnologie di Fusion Imaging per la fusione e comparazione dinamica di immagini provenienti da altre indagini diagnostiche (TC/RM/PET-TC), possibilità di utilizzo di sonde con sensore integrato per la navigazione virtuale e sonde volumetriche.	
Trasduttori richiesti: - Convex a banda larga e multifrequenza per esami addominali con profondità di scansione non inferiore a 35 cm	

- Lineare a banda larga e multifrequenza per applicazioni vascolari	
Focalizzazione dinamica su tutte le sonde offerte	
Hard disk (integrato nel sistema) per archivio immagini con capacità non inferiore a 1 TB	
Esportazione report, immagini, filmati, audio e dati su supporto CD/DVD e USB/Hard Disk esterno sia in formato DICOM che in formati non proprietari (ad esempio: jpeg, bitmap, AVI, …)	
Dotato di uscita per il collegamento in rete secondo il protocollo DICOM (modulo DICOM 3.0 completo almeno delle classi: storage, print, worklist) e piena integrazione con i principali sistemi RIS/PACS attualmente in commercio (a solo titolo esemplificativo e non esaustivo: Siemens, E-bit/Esaote, Carestream, GE, etc.)	
Software di gestione e manualistica in lingua italiana	
Protezione dell'archivio e dell'accesso mediante password	
Dotato di un sistema di sicurezza idoneo ad evitare la perdita di dati/immagini in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica durante l'utilizzo	
Carrello ergonomico integrato dotato di quattro ruote piroettanti per una facile trasportabilità, di cui almeno due dotate di freno di stazionamento	
Stampante termica medicale B/N in formato A6	
Stampante a colori in formato A6	

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale ed Alta Specializzazione

Schema di offerta tecnica Lotto 2

CARATTERISTICHE QUALITATIVE:

N.criterio	Criterio di valutazione	Punti MAX	Sub-Criteri di Valutazione	Descrizione elementi oggetto di valutazione	Tipologia di Criterio	Punti MAX	Descrizione Caratteristiche delle apparecchiature proposte
1	**Caratteristiche del sistema ecografico proposto**	**35**	1.1	Dimensioni del display (superiori a 21")	Quantitativo Indicare numero	**3**	
			1.2	Tecnologia del display del monitor proposto di tipo OLED	Tabellare Si/No	**3**	
			1.3	Dimensioni del display della consolle/pannello operativo (superiore a quanto indicato in CT)	Quantitativo Indicare numero	**2**	
			1.4	Apparecchiatura dotata di sonde con tecnologia a singolo cristallo	Tabellare Si/No	**7**	
			1.5	Sistema di connessione delle sonde al corpo principale: (p.e. presenza di connettori di tipo pinless o tecnologia similare)	Discrezionale Descrivere	**4**	
			1.6	Sonda Convex con Profondità di scansione > 35 cm	Quantitativo Indicare numero	**8**	
			1.7	Ampiezza ricostruzione panoramica delle immagini non inferiore a 150 mm Descrivere la tecnologia proposta e su quali sonde è implementabile e funzionante	Discrezionale Descrivere	**5**	
			1.8	Sistema di sicurezza idoneo ad evitare la perdita di dati/immagini in caso di interruzione dell'alimentazione di rete durante l'utilizzo	Discrezionale Descrivere	**2**	

				Verrà valutata la soluzione proposta e l'eventuale possibilità e la durata di utilizzo dell'apparecchio durante l'interruzione dell'alimentazione di rete			
			1.9	Apparecchiatura dotata, oltre alla scheda di rete Ethernet, di connettività wireless	Tabellare Si/No	**1**	
2	**Prova pratica o visione dell'apparecchiatura presso l'ARNAS G. BROTZU**	**30**	2.1	Interfaccia utente in relazione alla selezione delle funzioni, regolazione dei parametri, impostazioni, gestione menù e possibilità di personalizzazione		**4**	
			2.2	Manovrabilità del corpo macchina durante lo spostamento ed ergonomia d'uso relativa alla possibilità di regolazione della consolle di comando		**2**	
			2.3	Caratteristiche generali dell'immagine, quali range dinamico, frame rate, capacità di differenziazione dei tessuti, riduzione di artefatti, riduzione dell'effetto speckle dell'immagine, fattori di ingrandimento e loro effetto qualitativo sull'immagine risultante con entrambe le sonde in dotazione		**6**	
			2.4	Sensibilità del Color Doppler e del Power Doppler nella		**5**	

				valutazione dei flussi con entrambe le sonde in dotazione			
			2.5	Sensibilità del suono nella valutazione dei flussi con entrambe le sonde in dotazione		**5**	
			2.6	Qualità dell'immagine, del colore e del suono alla massima profondità di lavoro		**5**	
			2.7	Caratteristiche del modulo CEUS. Valutazione del modulo nelle sue modalità di analisi ed operatività.		**3**	
3	**Formazione, assistenza tecnica e garanzia**	**15**	3.1	**Estensione della garanzia ordinaria comprensiva di assistenza tecnica full risk** superiore a quanto richiesto nel CT. [i punti saranno assegnati secondo quanto di seguito indicato: - almeno ulteriori 12 mesi da quanto richiesto nel CT =3 - almeno ulteriori 24 mesi da quanto richiesto nel CT = 6]	Tabellare Indicare numero	**6**	
			3.2	**Fornitura di apparecchio sostitutivo** di medesime caratteristiche tecnico-funzionali (o superiori), in tempi non superiori a 3 giorni naturali e consecutivi dalla richiesta di intervento tecnico dell'ARNAS G.	Tabellare Si/No	**5**	

				BROTZU durante il periodo di garanzia.			
			3.3	**Formazione personale Tecnico della SSD Tecnologie sanitarie** svolto da personale tecnico qualificato per interventi di 2° livello sulle apparecchiature oggetto della presente procedura della durata di almeno 8 ore con rilascio, per ciascun tecnico ARNAS G. BROTZU, di attestato abilitante all'esecuzione in sicurezza degli interventi di manutenzione.	Discrezionale Descrivere	**4**	
Totale punteggio attribuibile						**80**	

MANUTENZIONE:

Frequenza di manutenzione periodica:

GARANZIA

Mesi di garanzia offerti comprensivi della manutenzione Full – Risk da espletare presso il sito di utilizzo dell'apparecchiatura oltre i 12 previsti dal Capitolato Speciale:

_____, li _____ Firma

(sottoscrivere con firma digitale)

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

Schema di offerta tecnica Lotto 3

_____
(inserire l'intestazione del dichiarante)

Spett.le
ARNAS G. BROTZU
Piazzale Alessandro Ricchi, 1
09134 Cagliari (CA)

Oggetto: Procedura aperta informatizzata, ex art. n. 60 del D. Lgs. n. 50/2016, per la fornitura e l'installazione di apparecchiature elettromedicali da destinare a vari Reparti dell'ARNAS G. Brotzu. Codici Cig vari.". Lotto 3

La Ditta _____, con sede in _____, Via _____, tel. _____, Capitale sociale _____ codice fiscale _____, partita IVA n. _____ iscritta nel Registro delle Imprese di _____ al n. _____, in persona del _____ e legale rappresentante _____, (in R.T.I. costituito/costituendo e/o GEIE e/o Aggregazione tra Imprese aderenti al contratto di rete e/o Consorzio con le Imprese _____ _____ _____) di seguito denominato anche e solo *"Operatore economico"*

FORMULA LA SEGUENTE OFFERTA TECNICA

DESCRZIONE Indicare tutti i componenti e gli accessori che compongono l'offerta senza indicare i prezzi	**MARCA**	**MODELLO**	**CND**	**N° RDM.**	**QUANTITA'**

Di seguito si devono riportare le "Caratteristiche Tecniche dei beni offerti" in cui si risponde sequenzialmente a tutti i punti relativi alle caratteristiche tecniche richieste in capitolato precisando la rispondenza o l'equivalenza funzionale e ove richiesti, gli esatti parametri di riferimento del bene proposti con indicazione dell'Unità di misura. Per ogni punto, al termine della descrizione richiesta l'operatore economico potrà riportare tutte le caratteristiche migliorative dei propri prodotti nella colonna dedicata, indicando chiaramente quanto incluso nella configurazione di base offerta rispetto a quanto potenzialmente attivabile come opzionale coerentemente all'offerta economica senza prezzi.

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

Schema di offerta tecnica Lotto 3

CARATTERISTICHE RICHIESTE/OFFERTE:

	Caratteristiche minime richieste nel Capitolato	**Caratteristiche proposte**
1.	Workstation di anestesia utilizzabile a circuito aperto, semi-chiuso e chiuso a bassi flussi, con controllo Etco2;	
2.	Idoneo per pazienti adulti, pediatrici e neonatali.	
3.	Sistema pneumatico di ultima generazione che garantisca elevata precisione nell'erogazione della ventilazione.	
4.	Volume corrente da 20 ml a1500 ml .	
5.	PEEP elettronica finemente impostabile fino a 20 cmH2O.	
6.	Vaporizzatore a controllo elettronico del gas anestetico;	
7.	Miscelatore elettronico a 3 gas Aria/O2/N2O controllato da microprocessore.	
8.	Protezione contro sovradosaggio e/o sottodosaggio di alogenato e ipossia con impostazione target di fine espirazione.	
9.	In grado di supportare le seguenti modalità ventilatorie: a. Manuale b. Spontanea c. CPAP con PSV d. A volume controllato e. A pressione controllata f. A pressione controllata e volume garantito g. Modalità spontanea PSV h. SIMV	
10.	funzione di bypass cardiaco con sospensione allarmi per volume, apnea e CO2.	
11.	capacità di implementare ulteriori modalità .	
12.	capacità di monitoraggio della profondità	

dell'anestesia e dello stato della curarizzazione; 13. Trigger regolabile. 14. Possibilità di calcolo del consumo dei gas anestetici. 15. Dotato di sistemi per l'ottimizzazione della ventilazione e dell'erogazione dei vapori di anestetico che garantiscano una gestione in sicurezza del circuito a bassi flussi. 16. Il sistema deve essere provvisto di test autodiagnostico che verifichi il corretto funzionamento dell'apparecchio e che segnali in modo chiaro ed esaustivo il tipo di problema eventualmente riscontrato. In caso di emergenza il test deve poter essere interrotto e/o bypassato. L'autotest deve prevedere il calcolo della *compliance* e delle perdite del sistema respiratorio con le relative compensazioni durante la ventilazione paziente. 17. Circuito paziente e sistema pneumatico realizzato in maniera da offrire tempi di risposta minimi alle modifiche della miscela respiratoria ed elevata performance; 18. Flusso inspiratorio massimo maggiore/uguale di 120 L/min. 19. Il sistema deve essere dotato di flussometro ausiliario e di sistema di emergenza che permetta una ventilazione manuale anche a macchina spenta e in caso di mancanza di alimentazione elettrica (per esempio, attacco diretto della WS alla/e presa/e gas medicinali a muro). 20. Procedure di reclutamento polmonare (*lung protection*); 21. Si richiede monitoraggio dei parametri ventilatori su ampio display (almeno 15 pollici)	

touch screen a colori alta definizione (minimo 1024x768), con la possibilità di impostazioni di differenti schermate. 22. La stazione dovrà essere dotata di monitoraggio/allarmi per gas respiratori integrato con la misura della concentrazione inspiratoria ed espiratoria dei seguenti parametri: a. Gas alogenati con identificazione automatica e calcolo del MAC indicizzato all'etá del paziente; b. Concentrazione di O2, CO2, N2O (inspirato/espirato); 23. Dovranno essere visualizzate almeno tre curve ventilatorie selezionabili (pressione, flusso, CO2, alogenati) e loop ventilatori con meccanica polmonare (es.: resistenza, compliance, costante di tempo) e spirometria alla Y del paziente. 24. Flussimetri digitali. 25. Due tipologie di alogenato (sevofluorane e desfluorane) in uso con riconoscimento automatico. 26. Interfaccia utente intuitiva e di facile interpretazione. 27. Unità paziente facilmente smontabile e sterilizzabile. 28. Deve garantire la possibilità di utilizzare sistemi tradizionali di calce sodata e/o fustini preconfezionati monouso, sostituibili preferibilmente senza interrompere la ventilazione meccanica. 29. Sistema evacuazione gas integrato, ben visibile, con verifica immediata di funzionamento ed eventuale predisposizione per allacciamento all'impianto con sistema	

venturi. 30. Carrello dotato di prese elettriche supplementari e blocco ruote centrale. 31. Batteria di back up di almeno 30 min. 32. Opportuni sistemi di allarme impostabili dall'utente e/o preconfigurabili in base ai dati paziente 33. Software in italiano. 34. Ergonomia, ampio piano di lavoro con luce di lettura e MINIMO tre cassetti al di sotto del piano di lavoro. 35. Supporto per alloggiamento bombole. 36. Il ventilatore deve interfacciarsi con i monitor multiparametrici emodinamici delle principali marche e modelli presenti sul mercato, ed essere provvisto di uscita dati per l'eventuale collegamento con cartelle cliniche informatizzate; 37. Fornitura di apposito braccio di supporto del monitor emodinamico (marca e modello del monitor da agganciarvi saranno comunicati all'OE prima della fornitura oggetto di questa gara).	

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale ed Alta Specializzazione

Schema di offerta tecnica Lotto 3

CARATTERISTICHE QUALITATIVE:

N° CRITERIO	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	MODALITA' DI RISPOSTA	DESCRIZIONE	PUNTI MAX	Descrizione caratteristiche delle apparecchiature proposte
1	**Caratteristiche Tecniche E Prestazionali Generali della Workstation per Anestesia**	**53**	1.1	Descrivere. Sono ammesse schede tecniche, purchè attinenti a quanto espressamente richiesto.	Verrà valutata la tecnologia e la precisione di erogazione della ventilazione: dotazione di sistema pneumatico di ultima generazione che garantisca elevata precisione nell'erogazione della ventilazione	**7**	
			1.2	Descrivere. Sono ammesse schede tecniche, purchè attinenti a quanto espressamente richiesto.	Verranno valutati i sistemi per l'ottimizzazione della ventilazione e dell'erogazione dei vapori di anestetico per una gestione in sicurezza del circuito a bassi flussi	**5**	
			1.3	Descrivere. Sono ammesse schede tecniche, purchè attinenti a quanto espressamente richiesto.	Verrà valutata la tipologia ed efficacia del sistema autodiagnostico e degli allarmi sonori e visivi visualizzabili a monitor.	**5**	
			1.4	Descrivere. Sono ammesse schede tecniche, purchè attinenti a quanto espressamente richiesto.	Calcolo del consumo dei gas anestetici: l'OE dovrà descrivere dettagliatamente quanto richiesto, fornendo dati descrittivi e numerici, al fine di dare una valutazione qualitativa e quantitativa del	**7**	

					consumo dei gas (nelle diverse unità di misura comunemente usate nel Sistema Internazionale). L'OE deve quindi favorire la comprensione di come e quanto risulta essere il consumo dei gas anestetici, anche in riferimento alle diverse tipologie di pazienti (adulti, pediatrici, neonatali, obesi, ecc.).		
			1.5	Descrivere. Sono ammesse schede tecniche, purchè attinenti a quanto espressamente richiesto.	Presenza e descrizione dettagliata, corredata anche di appositi schemi grafici e visivi, di sistemi di sicurezza per la ventilazione del paziente, nei casi di mancanza della alimentazione del gas dalle prese a muro.	**5**	
			1.6	Descrivere. Sono ammesse schede tecniche, purchè attinenti a quanto espressamente richiesto.	Vaporizzatore a controllo elettronico del gas anestetico: presenza del sistema e descrizione dettagliata del sistema proposto, corredando la descrizione di appositi schemi grafici e visivi. L'OE deve anche includere, nella descrizione, gli accorgimenti relativi alla sicurezza, alla qualità, alle specifiche tecniche, ecc.	**7**	

			1.7	Descrivere. Sono ammesse schede tecniche, purchè attinenti a quanto espressamente richiesto.	Sistemi per l'ottimizzazione della ventilazione e dell'erogazione dei vapori di anestetico, che garantiscano una gestione in sicurezza del circuito a bassi flussi: descrizione dettagliata del sistema proposto, corredando la descrizione di appositi schemi grafici e visivi. L'OE deve anche includere, nella descrizione, gli accorgimenti relativi alla sicurezza, alla qualità, alle specifiche tecniche, ecc.	**5**	
			1.8	Descrivere. Sono ammesse schede tecniche, purchè attinenti a quanto espressamente richiesto.	Sistemi di flussometro ausiliario e di emergenza, che permettano una ventilazione manuale anche a macchina spenta e in caso di mancanza di alimentazione elettrica: descrizione dettagliata del/i sistema/i proposto/i, corredando la descrizione di appositi schemi grafici e visivi. L'OE deve anche includere, nella descrizione, gli accorgimenti relativi alla sicurezza, alla qualità, alle specifiche tecniche, ecc.	**7**	

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

Schema di offerta tecnica Lotto 3

			1.9	Descrivere. Sono ammesse schede tecniche, purchè attinenti a quanto espressamente richiesto.	Procedure di reclutamento polmonare (lung protection): descrizione dettagliata del sistema proposto, corredando la descrizione di appositi schemi grafici e visivi. L'OE deve anche includere, nella descrizione, gli accorgimenti relativi alla sicurezza, alla qualità, alle specifiche tecniche, ecc.	**5**	
2	**Ciclo di vita, Assistenza Tecnica e Manutenzione**	**18**	2.1	Descrivere. Sono ammesse schede tecniche, purchè attinenti a quanto espressamente richiesto.	Attività e modalità di gestione, legati al ciclo di vita e di utilizzazione dell'apparecchiatura: l'operatore economico dovrà indicare dettagliatamente quali sono le attività che dovranno essere svolte su ogni apparecchiatura, sia da parte dell'operatore economico che da parte del personale (sanitario e non) dell'ARNAS G. Brotzu: - durante la ventilazione di ogni paziente, ovvero - ad ogni cambio di paziente, ovvero - per ogni anno solare di vita del dispositivo. Dovranno essere incluse le descrizioni relative ad almeno le seguenti voci: - tempo di	**4**	

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

Schema di offerta tecnica Lotto 3

					settaggio/configurazione nel cambio fra un paziente e il successivo; - up-time e down-time assicurato della WS proposta in gara; - le attività di pulizia e di sanificazione del dispositivo al cambio di paziente.		
			2.2	fornire risposta positiva o negativa al quesito.	Sarà premiata la fornitura di apparecchio sostitutivo, di medesime caratteristiche tecnico-funzionali (o superiori), in tempi non superiori a: a) 1 (uno) giorno consecutivo e naturale dalla richiesta di intervento dell'ARNAS G. Brotzu, per guasti bloccanti l'uso dell'apparecchiatura, e b) 3 (tre) giorni consecutivi e naturali dalla richiesta di intervento dell'ARNAS G. Brotzu, per guasti non bloccanti l'uso dell'apparecchiatura.	**5**	
			2.3	fornire risposta positiva o negativa al quesito.	I punti saranno assegnati a chi fornirà l'estensione della garanzia, di tipo full risk, di almeno ulteriori 24 mesi rispetto a quanto richiesto nel CT.	**5**	
			2.4	Descrivere. Sono ammesse schede tecniche, purchè attinenti a quanto	Descrizione e caratteristiche della formazione richiesta al personale tecnico del Servizio Tecnologie	**4**	

				espressamente richiesto.	Sanitarie.		
3	**<u>Prova Pratica</u> Presso l'ARNAS G. BROTZU**	**19**	3.1		Saranno valutate le Caratteristiche di Ergonomia, semplicità e facilità d'uso: complessità nell'utilizzo pratico, facilità di apprendimento dell'uso del dispositivo da parte dell'operatore sanitario, la facilità di trasporto all'interno del blocco operatorio, l'ergonomia e la facilità di utilizzo; l'ottimale alloggiamento di piano di lavoro.	**4**	
			3.2		Saranno valutate le Caratteristiche di Semplicità e facilità di sanificazione da parte degli operatori sanitari: per es. descrizione dei prodotti utilizzabili per la sanificazione, testata sterilizzabile in autoclave a vapore/gas, …	**2**	
			3.3		Saranno valutate le Caratteristiche di Rapidità, semplicità ed ergonomia della procedura di ripristino dell'apparecchiatura per il paziente successivo.	**4**	
			3.4		Verrà valutata l'interfaccia utente intuitiva e di facile interpretazione; l'unità paziente facilmente	**4**	

ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione

Schema di offerta tecnica Lotto 3

					smontabile e sterilizzabile.		
			3.5		Verranno valutati i sistemi per l'ottimizzazione della ventilazione e dell'erogazione dei vapori di anestetico per una gestione in sicurezza del circuito a bassi flussi	**5**	
	Totale	**90**				**90**	

MANUTENZIONE:

Frequenza di manutenzione periodica:

GARANZIA

Mesi di garanzia offerti comprensivi della manutenzione Full – Risk da espletare presso il sito di utilizzo dell'apparecchiatura oltre i 12 previsti dal Capitolato Speciale:

_____, li _____ Firma

(sottoscrivere con firma digitale)

AOBrotzu

Allegato 1
REV. 02

Elenco e Documentazione fornitori da accreditare

1 Fornitore

Società	Generalità - Sede/i

1.1 Documentazione generale

Contratto d'appalto per servizi affidati e Capitolato	
Iscrizione alla C.C.I.A.A.	
DURC - Documento Unico di Regolarità Contributiva.	
Dichiarazione di non essere oggetto di provvedimenti di sospensione o interdittivi di cui all'art. 14 del D.lgs. 81/08	
Libro Unico dei lavoratori (LULL)	

1.2 Tesserini di riconoscimento

Copia dei tesserini di riconoscimento	
Verbale/Ricevuta della consegna dei Tesserini	

1.3 Altro

Elenco del personale impiegato	
Nominativi e generalità di eventuali fornitori specialisti	

2 Sistema di sicurezza aziendale D.Lgs. 81/08

Piano operativo di sicurezza (POS)	
Documento valutazione dei rischi (DVR)	
Nomina RSPP e suoi attestati	
Registro infortuni	
Verbale di avvenuta elezione del RLS	
Attestato di formazione del RLS	
Nomina del medico Competente e relativi giudizi di idoneità dei lavoratori	
Nomina Addetti Antincendio E Primo Soccorso e relativi attestati di formazione	

2.1 Prodotti e sostanze

Scheda del prodotto e delle sostanze chimiche pericolose	

3 Macchine e attrezzature di lavoro

Libretti uso ed avvertenze per macchine marcate Ce	
Documentazione verifiche periodiche e della manutenzione effettuate sulle macchine e sulle attrezzature di lavoro	

3.1 Dispositivi di Protezione Individuale

Istruzioni per uso e manutenzione DPI fornite dal fabbricante	
Ricevuta della consegna dei DPI	
Formazione Informazione all'uso DPI/Macchine – Addestramento	

AOBrotzu

Allegato 2

Dati identificativi dell'impresa appaltatrice _____

Impresa appaltatrice: _____

Nominativo del Datore di Lavoro: _____

Indirizzo della sede legale: _____
P.IVA/C.F._____

Riferimenti telefonici della sede legale: **Tel.** _____**/Fax** _____

Riferimenti telefonici della sede operativa:

R.S.P.P. - Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione: _____

Medico competente**:** _____

Specifica attività svolta nella Sede/Plesso

Preposto _____

Addetti al Pronto Soccorso: _____

Addetti antincendio e gestione delle emergenze sul luogo di lavoro: _____

R.L.S. – Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza: _____

Lavoratori dipendenti e/o collaboratori incaricati operanti in Sede per conto dell'impresa appaltatrice:

NOMINATIVO	QUALIFICA	MANSIONE	ETA'	SEDE/PLESSO

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÌSTICA
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

CONDIZIONI GENERALI DI REGISTRAZIONE E UTILIZZO DEL PORTALE

1. PREMESSE

1.1 CAT Sardegna (**CAT**) è il portale della Regione Autonoma della Sardegna.

1.2 BravoSolution è la società incaricata dall'Amministrazione Regionale per la gestione dei servizi di supporto nell'utilizzo del Portale erogati, a titolo di esempio non esaustivo, dal Centro Operativo MOC (Call Center).

2. OGGETTO

2.1 Lo scopo del presente documento (Condizioni Generali di Registrazione e utilizzo del Portale CAT (di seguito anche Condizioni) è definire i termini e le condizioni alle quali gli operatori economici (fornitori o concorrenti), possono utilizzare gli strumenti messi a disposizione tramite il Portale CAT (Sito), al fine di fornire beni e/o servizi all'Amministrazione regionale. A titolo di esempio esemplificativo ma non esaustivo: partecipare a gare on line tramite lo strumento Asta o di Richiesta di offerta nonché utilizzare l'Elenco degli Operatori Economici o partecipare ad altre tipologia di eventi (**Eventi**).

2.2 Lo svolgimento degli Eventi è disciplinato nel documento "Procedure Operative per l'utilizzo dell'Elenco Operatori Economici e delle gare on-line" consultabile all'interno del Portale.

3. REGISTRAZIONE AL PORTALE CAT - PARTECIPAZIONE AGLI EVENTI

3.1 Condizione necessaria per utilizzare gli strumenti disponibili sul PORTALE e partecipare agli Eventi è la registrazione. A tal fine, il Fornitore comunica in modo veritiero e corretto, i propri dati e ogni informazione ritenuta necessaria o utile per la propria identificazione (i **Dati di Registrazione**) secondo le modalità indicate nel documento "Procedure Operative per l'utilizzo dell'Elenco Operatori Economici e delle gare on-line".

3.2 Con la registrazione il Fornitore sceglie uno o più codici di identificazione (*User ID*) ai quali verranno assegnate una o più parole chiave (*Password*). La registrazione si intende completata al momento dell'abilitazione, da parte del sistema, di *Password* e *User ID*.

3.3 *User ID* e *Password* sono strettamente personali e non cedibili. Il Fornitore si impegna a non divulgarle a terzi e a custodirle e proteggerle con la massima diligenza, essendo ritenuto l'unico responsabile dell'utilizzo. Il Fornitore si impegna inoltre a comunicare all'Amministrazione regionale l'eventuale furto e/o smarrimento delle stesse.

3.4 Una volta avvenuta l'abilitazione di *User ID* e *Password*, il Fornitore può accedere alle funzionalità del Portale CAT tramite un *personal computer*, dotato di un *browser Web*, collegato alla rete Internet, secondo i requisiti minimi di configurazione richiesti e consultabili sul Portale. L'acquisto, l'installazione e la configurazione dei propri strumenti *hardware* e *software* restano ad esclusivo carico del Fornitore.

3.5 **L'utilizzo da parte del Fornitore degli strumenti disponibili sul Sito** nonché la partecipazione a gare on line è disciplinato anche dalla eventuale documentazione specifica di gara e dalle disposizioni e definizioni contenute nelle apposite sezioni informative del Sito.

3.6 Il Fornitore appone il nominativo riportato nell'apposito spazio in calce alle presenti Condizioni del soggetto autorizzato ad utilizzare il Portale CAT (l'***Account*** **Principale**). In assenza di specifica designazione, il Fornitore sceglie il firmatario delle Condizioni quale *Account* Principale.

3.7 L'Amministrazione regionale si riserva di concedere al Fornitore la facoltà di: (i) abilitare ulteriori soggetti all'utilizzo del Sito (gli ***Account*** **Operativi**)*;* (ii) revocare l'abilitazione, ampliare o restringere l'ambito delle facoltà concesse agli *Account* Operativi. Resta inteso che l'Amministrazione potrà rifiutare le richieste di abilitazione e ampliamento degli *Account* Operativi pervenute dal Fornitore.

4. OBBLIGHI E GARANZIE DEL FORNITORE

4.1 In relazione alla fruizione del Portale CAT, il Fornitore si obbliga a:
(i) rispettare i termini e le condizioni indicate nelle presenti Condizioni e in tutta la documentazione allegata alle gare o sezioni del Portale; (ii) non porre in essere comportamenti o pratiche anticoncorrenziali, lesivi di leggi, regolamenti e/o diritti di terzi e non diffondere informazioni false, ingannevoli o illecite; (iii) trattare i dati e le informazioni relativi a ciascuna gara o comunque disponibili tramite il Portale come strettamente confidenziali e riservati; (iv) utilizzare e configurare il proprio *software* e il proprio *hardware* in modo da consentire la sicurezza informatica nell'utilizzo del Sito.

4.2 In relazione all'utilizzo del Sito, il Fornitore dichiara e garantisce di avere la piena titolarità o disponibilità dei dati, delle informazioni e dei contenuti eventualmente forniti all'Amministrazione regionale o soggetti da essa incaricati, e che il loro utilizzo da parte dell'Amministrazione ai sensi del presente documento non viola alcun diritto di terzi né viola leggi e/o regolamenti.

5. CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA – DIRITTO DI RECESSO

5.1 L'Amministrazione regionale ha il diritto di risolvere il presente atto ai sensi dell'art. 1456 del codice civile in caso di inadempimento del Fornitore anche a uno solo degli obblighi di cui agli articoli 4, e 7,

ovvero in caso di perdita di requisiti eventualmente richiesti per l'utilizzo di strumenti disponibili sul Portale.

5.2 Fatto salvo quanto previsto al successivo comma 5.3, l'Amministrazione e il Fornitore hanno il diritto di recedere unilateralmente dal presente atto in qualunque momento previa comunicazione scritta da inviarsi via fax o via *e-mail* con conferma a mezzo lettera raccomandata A/R.

5.3 Non è consentito l'esercizio del diritto di recesso da parte del Fornitore durante lo svolgimento di una gara alla quale sta partecipando, ivi inclusa la fase di aggiudicazione.

6. LIMITAZIONI DI RESPONSABILITÀ E ASSENZA DI GARANZIE

6.1 L'Amministrazione regionale non è in alcun modo responsabile per qualsiasi danno derivante al Fornitore dall'utilizzo, dal malfunzionamento, dal ritardato o mancato utilizzo e/o dall'interruzione o sospensione dell'utilizzo del Sito, ivi inclusi perdita di opportunità commerciali, mancati guadagni, perdita di dati, danno all'immagine, richieste di risarcimento e/o pretese di terzi, causati da:
(a) eventi di "Forza Maggiore", intendendosi in maniera esemplificativa, un evento tra i seguenti: interruzione della corrente elettrica o delle linee telefoniche o di collegamento alla rete per fatto di terzi, scioperi, dispute industriali, guerre, ragioni di stato o di autorità civili o militari, embarghi, atti vandalici e terroristici, epidemie, allagamenti, terremoti, incendi ed altri disastri naturali;
(b) errata utilizzazione degli strumenti da parte del Fornitore e/o dell'Amministrazione;
(c) difetti di funzionamento delle apparecchiature di connessione utilizzate dal Fornitore e/o dall'Amministrazione;
(d) guasti ai sistemi informatici, alle apparecchiature di telecomunicazione e/o agli impianti tecnologici che consentono l'utilizzo del PORTALE CAT.

6.2 Il Fornitore prende atto ed accetta che: (i) l'Amministrazione regionale si riserva il diritto di interrompere e/o sospendere l'utilizzo del Sito e/o revocare la registrazione e l'abilitazione in qualsiasi momento, previa semplice comunicazione al Fornitore senza incorrere in alcuna responsabilità nei suoi confronti; (ii) l'eventuale stipulazione di un contratto di compravendita è normato specificamente nella documentazione di gara; (iii) il PORTALE è fruibile così come è, privo di garanzie di qualsivoglia natura; il Fornitore pertanto rinuncia a qualsiasi garanzia, espressa o implicita, ivi inclusa, a titolo meramente indicativo, la garanzia di idoneità ad un uso o uno scopo specifico; (iv) le obbligazioni assunte dall'Amministrazione ai sensi delle presenti Condizioni costituiscono obbligazioni di mezzi e non obbligazioni di risultato; (v) l'Amministrazione non garantisce la capacità d'agire e la buona fede di coloro che utilizzano le funzionalità disponibili; (vi) l'Amministrazione non garantisce l'accesso, la veridicità, la completezza, la conformità alla legge e il rispetto dei diritti dei terzi dei contenuti dei siti *web* cui potrebbero rimandare eventuali *link* inseriti nel Sito.

7. DIRITTI DI PROPRIETA' INDUSTRIALE E INTELLETTUALE

7.1 I contenuti e le informazioni resi disponibili al Fornitore attraverso il PORTALE e il software utilizzato sono di proprietà esclusiva dell'Amministrazione regionale, o alla stessa concessi in licenza da terzi, e sono protetti dal diritto d'autore o da altri diritti di proprietà intellettuale (ivi inclusi i diritti sulle banche dati).

7.2 Il Fornitore si impegna a non scaricare, riprodurre, trasmettere, vendere o distribuire, in tutto o in parte, a qualunque titolo, i contenuti e le informazioni disponibili.

7.3 Il Fornitore accetta che i Dati di Registrazione, nonché i dati e le informazioni successivamente forniti, verranno inseriti in una banca dati di titolarità dell'Amministrazione regionale.

8. TUTELA DEI DATI PERSONALI

8.1 I dati comunicati dal Fornitore verranno trattati dall'Amministrazione regionale nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali (la **Normativa sulla Privacy**), per le finalità di seguito indicate:
(a) l'adempimento degli obblighi previsti da leggi e/o regolamenti nazionali, comunitari e internazionali;
(b) la fruizione del Portale, inclusa l'esecuzione di ogni attività preliminare e successiva;
(c) comunicazioni relative all'utilizzo delle funzionalità disponibili sul Portale o opportunità di *business* ed indagini statistiche.

8.2 Il consenso al trattamento dei dati per le finalità di cui alle lettere a) e b) è necessario per adempiere agli obblighi di legge e contrattuali. Il consenso al trattamento di cui alla lettera c) è necessario per ottenere informazioni sulle opportunità commerciali e per una più efficace fruizione delle funzionalità del Sito.

8.3 Il Fornitore, previamente informato circa le finalità dell'utilizzo dei dati, presta il proprio consenso al loro trattamento e diffusione da parte dell'Amministrazione regionale per:
(i) le finalità di cui alle lettere a) e b) **SI** ☐ **NO** ☐
(ii) le finalità di cui alla lettera c) **SI** ☐ **NO** ☐

8.4 Titolare del trattamento dei dati personali è l'Amministrazione regionale, cui il Fornitore potrà rivolgersi per esercitare i diritti previsti dalla Normativa sulla Privacy, scrivendo all'indirizzo indicato nell'articolo 9.

9. COMUNICAZIONI

Qualsiasi comunicazione relativa alle Condizioni dovrà essere inviata:
(a) quanto al Fornitore, per *e-mail*, all'indirizzo da questi comunicato all'Amministrazione regionale con la registrazione o comunque presente nel Sito;
(b) quanto all'Amministrazione regionale all'indirizzo *e-mail*: sardegnacat@regione.sardegna.it.

Le comunicazioni potranno essere effettuate anche via fax o per lettera raccomandata con ricevuta di ritorno, se indirizzate al Fornitore presso l'indirizzo da questi comunicato all'Amministrazione regionale, se indirizzate a quest'ultima al recapito indicato nell'apposita sezione informativa all'interno del sito web.

10. MODIFICA DELLE CONDIZIONI

10.1 Il Fornitore accetta che l'Amministrazione regionale possa modificare le Condizioni del Fornitore in ogni momento, tramite comunicazione via fax o via *e-mail* agli indirizzi di cui all'articolo 9. Contemporaneamente a tale notifica sarà pubblicata sul PORTALE la versione aggiornata delle presenti Condizioni. La versione pubblicata sarà quella in corso di validità

10.2 Le modifiche si intendono tacitamente accettate dal Fornitore. In ogni caso la prosecuzione dell'utilizzo di funzionalità disponibili sul PORTALE fa considerare accettate le modifiche apportate. Il Fornitore è quindi consapevole ed accetta che la sua partecipazione ad una gara on line o l'utilizzo dell'Elenco degli Operatori Economici o comunque la partecipazione ad Eventi o l'utilizzo di una qualsiasi funzionalità del Sito implica la totale accettazione delle presenti Condizioni nella versione in corso di validità.

10.3 Resta inteso che l'accettazione di eventuali modifiche da parte del Fornitore non può essere parziale e deve intendersi riferita per intero alle stesse.

10.4 Resta salva la facoltà per il Fornitore di recedere dalle Condizioni a seguito della comunicazione di cui all'art. 10.1.

11. LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE

11.1 Le controversie relative all'interpretazione, alla esecuzione o alla risoluzione delle Condizioni, derivanti dall'utilizzo del PORTALE saranno rette dalla legge nazionale e devolute alla competenza esclusiva del foro di Cagliari, in deroga alle norme del codice di procedura civile.

Il Venditore dichiara di aver letto con attenzione e di approvare specificamente le pattuizioni contenute negli articoli seguenti: Art. 3.6 (Designazione dell'*Account* Principale), Art. 3.7 (Nomina degli *Account Operativi*), Art. 4 (Obblighi e garanzie del Venditore), Art. 5 (Clausola risolutiva espressa - diritto di recesso), Art. 6 (Limitazioni di responsabilità e assenza di garanzie di CAT), Art. 7 (Diritti di proprietà industriale e intellettuale), Art. 10 (Modifiche delle Condizioni del Venditore), Art. 11 (Legge applicabile e foro competente).

La sottoscrizione del presente documento implica la presa visione della "Procedure Operative per l'utilizzo dell'Elenco Operatori Economici e delle gare on-line", consultabili dalla pagina dedicata ai Fornitori del Portale SardegnaCat.

<u>Allegato</u>: Procedure Operative per l'utilizzo dell'Elenco Operatori Economici e delle gare on-line

<u>DATI DELL'*ACCOUNT* PRINCIPALE (ART. 3.6)</u>

DENOMINAZIONE SOCIALE DEL VENDITORE:

[ ]

RAPPRESENTATA DA:

NOME:

[ ]

COGNOME:

[ ]

QUALIFICA:

[ ]

INDIRIZZO E-MAIL:

[ ]

Si ricorda che il presente documento, debitamente compilato in tutte le sue parti, dovrà essere sottoscritto con firma digitale del Legale Rappresentante e allegato sul Portale Sardegnacat.

Istruzioni operative per l'iscrizione al Portale SardegnaCAT
e l'accesso alla sezione dedicata alla gara

a. Le Imprese interessate alla procedura dovranno preventivamente ed obbligatoriamente abilitarsi al Portale SardegnaCAT secondo le modalità di seguito indicate.

b. L'accesso alla sezione dedicata alla gara, necessario per la formulazione dell'offerta, è descritto alla successiva lett. j).

c. Ai fini della partecipazione alla procedura, ciascuna Impresa dovrà procedere all'iscrizione al Portale SardegnaCAT ed accedere alla sezione dedicata alla gara, seguendo le indicazioni di seguito riportate:

- accedere al sito www.sardegnacat.it;
- procedere alla abilitazione al Portale SardegnaCAT (Sezione "Servizi per le Imprese" – "Registrazione al Portale e Iscrizione al mercato elettronico" cliccare su "Continua la registrazione"). L'impresa deve sottoscrivere l'informativa sulla privacy e compilare il Modulo on-line "Dati di registrazione". Nel corso della procedura di compilazione del Modulo on-line, ciascuna Impresa avrà la possibilità di scegliere una chiave di accesso (user-id) mentre, riceverà via e-mail, al termine della stessa, una password per accedere al sistema informatico.

d. Le Imprese già iscritte al Portale SardegnaCAT non dovranno effettuare una nuova iscrizione, ma esclusivamente effettuare l'accesso alla sezione dedicata alla gara. Per comunicare eventuali modifiche nei dati di registrazione ovvero in caso di smarrimento dei codici di accesso (user-id e password); contattare il servizio di supporto (al recapito indicato all'art. f.).

Il sistema non consente l'accesso alla sezione dedicata alla gara oltre il termine di presentazione delle offerte.

e. Successivamente all'accesso alla sezione dedicata alla gara, perverrà una e-mail (all'indirizzo comunicato dall'Impresa stessa in fase di registrazione) con le indicazioni necessarie per l'inserimento dell'offerta sul Portale www.sardegnacat.it.

f. In caso di necessità per lo svolgimento delle suddette operazioni le Imprese interessate potranno contattare il **call center** - numero verde 800 212036 (attivo dal lunedì al venerdì dalle ore 08:30 alle 18:00) **- e-mail**mocsardegna@regione.sardegna.it .

g. Si rende noto che il servizio di registrazione, formazione e supporto fornito, è completamente gratuito.

h. Si ricorda che l'Impresa è tenuta a non diffondere a terzi la chiave di accesso, a mezzo della quale verrà identificata e la password. Le comunicazioni per via telematica saranno effettuate da SardegnaCAT all'indirizzo e-mail comunicato dall'Impresa stessa al momento della registrazione e nella cartella personale dell'Impresa disponibile sul Portale (messaggio di sistema). È onere dell'Impresa aggiornare tempestivamente nella propria cartella personale sul sito www.sardegnacat.it qualsiasi variazione dell'indirizzo e-mail.

i. Nel caso di partecipazione di R.T.I./Consorzi/G.E.I.E. l'invio della documentazione richiesta per l'abilitazione al Portale e l'accesso alla Sezione dedicata alla gara dovranno essere effettuati:

- dal Consorzio stesso, nel caso di Consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro, Consorzi tra Imprese artigiane, Consorzi stabili e Consorzi di concorrenti già costituiti;
- dall'Impresa qualificata come mandataria, nel caso di R.T.I. /G.E.I.E. costituiti/costituendi;
- dall'impresa consorziata che possiede i requisiti previsti per la mandataria nel caso di Consorzi costituendi.

j. Modalità di accesso alla Gara

Per accedere alla sezione dedicata alla Gara, l'Impresa dovrà:

1. Accedere al Portale. www.sardegnacat.it;
2. Inserire le chiavi di accesso (username e password) ed accedere all'area riservata;
3. Nell'area "Bandi" accedere alla sezione "Gare in Busta chiusa (RdO)";
4. Accedere alla sezione "Gare in Busta chiusa (RdO) per tutti";
5. Cliccare sulla RDO di interesse;
6. Cliccare sul tasto "Esprimere interesse" e confermare cliccando su "OK";

7. Nelle procedure multilotto ripetere le operazioni dal punto 4 al punto 6 per tutti i lotti di interesse.

Con il completamento della procedura sopra descritta è concluso l'accesso alla sezione dedicata al lotto di gara; il concorrente potrà accedere alla configurazione del lotto, all'area Allegati, alla Messaggistica e alla sezione dedicata all'inserimento dell'offerta.

ISTRUZIONI OPERATIVE PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

I concorrenti, sottoscritte le condizioni di registrazione, avranno la possibilità di scegliere una chiave di accesso (user-id) e verrà fornita la password per accedere al sistema informatico con il quale si svolgerà l'evento. Ogni concorrente disporrà di una cartella personale dove sarà resa disponibile la documentazione di gara anche sotto forma di *file* allegati. Il concorrente è tenuto a custodire diligentemente, assumendo tutte le opportune cautele, la propria chiave di accesso (user-id) a mezzo della quale verrà identificato, e la propria password, senza comunicarla o diffonderla a terzi o consentire, comunque, che terzi vi possano avere accesso. L'utilizzo degli identificativi per la partecipazione alla gara on-line è consentito unicamente ai soggetti che abbiano il potere di rappresentare il concorrente. Le comunicazioni per via informatica saranno effettuate all'indirizzo e-mail comunicato dai concorrenti al momento della registrazione e nella propria cartella personale disponibile sul Portale (messaggio di sistema). È onere del concorrente aggiornare tempestivamente nella propria cartella personale sul portale SardegnaCAT qualsiasi variazione di questo indirizzo e-mail. Le offerte pervenute per via telematica dal concorrente identificatosi a mezzo di user-id e password sono a tutti gli effetti vincolanti ed impegnative.

Per poter partecipare alla procedura è opportuno verificare il possesso della dotazione tecnica minima come specificato nella home page del portale SardegnaCAT (requisiti minimi di sistema).

Il portale SardegnaCAT è erogato attraverso soluzioni e servizi certificati ISO/IEC 27001, standard di riferimento a livello mondiale sul tema della sicurezza, che attesta che i dati sensibili delle aziende che usufruiscono di tali soluzioni sono gestiti nel rispetto dei principi di riservatezza, integrità e disponibilità delle informazioni.

Di seguito le istruzioni operative per la presentazione della documentazione amministrativa e dell'offerta economica.

1. PRESENTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA (da inserire nell'area "Risposta di qualifica" della RdO)

Entro il termine indicato nella documentazione di gara il concorrente dovrà presentare nella busta chiusa digitale dedicata la documentazione amministrativa richiesta.

Per inserire la documentazione, il concorrente dovrà:

a) Accedere al Portale www.sardegnacat.itcon le chiavi di accesso in proprio possesso;

b) cliccare sulla RdO di interesse per accedere all'area "Mia risposta";

c) cliccare sul link "Rispondi";

d) cliccare sul link "Risposta di qualifica", posizionato all'interno della sezione "Riassunto risposta", per inserire la documentazione richiesta ai fini dell'ammissione (in alternativa, cliccare sul link "Modifica risposta" in corrispondenza della sezione "Risposta di qualifica");

e) completate le attività richieste, cliccare su "Salva e esci"

f) per trasmettere la propria risposta amministrativa (RdO di Qualifica) cliccare il tasto "Invia Risposta";

2. PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA (da inserire nell'area "Risposta tecnica" della RdO)

Per inserire la propria offerta tecnica, il concorrente dovrà:

a) Accedere al portale www.sardegnacat.itcon le chiavi di accesso in proprio possesso;

b) cliccare sulla RdO on line di interesse (lotto) per accedere all'area "Mia risposta";

c) cliccare sul link "Risposta tecnica";

d) completate le attività richieste, cliccare su "Salva e esci"

e) Per trasmettere la propria la risposta tecnica cliccare il tasto "Invia Risposta"

f) In presenza di gara multilotto, la procedura deve essere ripetuta per ogni lotto di interesse.

3. PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA (da inserire nell'area "Risposta Economica" della RdO)

Per inserire la propria offerta economica, il concorrente dovrà:

a) Accedere al portale www.sardegnacat.itcon le chiavi di accesso in proprio possesso;

b) cliccare sulla RdO on line di interesse (Lotto) per accedere all'area "Mia risposta";

c) cliccare sul link "Risposta economica";

d) completate le attività richieste, cliccare su "Salva e esci"

e) Per trasmettere la propria la risposta economica cliccare il tasto "Invia Risposta"

f) In presenza di gara multilotto, la procedura deve essere ripetuta per ogni Lotto di interesse.

4. MODALITÀ DI INSERIMENTO DEI DOCUMENTI NELLA RdO

Per inserire i documenti sul portale il concorrente dovrà:

a) accedere all'area di interesse (Risposta di qualifica, tecnica e economica) della RdO;

b) per ciascun parametro, cliccare sul link "Carica";

c) selezionare un metodo di caricamento dalla lista "opzioni Allegati";

d) cliccare su "Sfoglia" e selezionare il documento precedentemente salvato all'interno del proprio PC;

e) cliccare su "Allega" per allegare il file (o cliccare su "Annulla" per tornare alla schermata precedente);

f) cliccare su "Conferma" per inserire il proprio documento nella lista allegati;

g) per ciascun documento da allegare, ripetere le operazioni dalla lettera b) alla lettera f) seguendo l'ordine progressivo dei parametri;

h) al termine delle attività cliccare su "Salva e esci".

5. NOTE PER L'INSERIMENTO DEI DOCUMENTI A PORTALE

All'interno delle aree di Risposta (Qualifica, Economica) il concorrente inserire le informazioni

richieste e/o dovrà allegare i documenti nelle Sezioni e nei parametri corrispondenti.

Nell'inserimento dei file a Portale è necessario seguire le seguenti regole:

a) dovranno essere inseriti separatamente e non raggruppati (si consiglia di non caricare file o cartelle zippate, potrebbero creare conflitto con la firma digitale);

b) dovranno conservare, nel nome del file, la dicitura originaria (ad es. Dichiarazione soggetti art. 80 D.Lgs. 50 del 2016_Mario Rossi);

c) dovranno essere in formati di comune diffusione (preferibilmente pdf, word, xls, rtf);

d) non dovranno superare la dimensione di 100 MB per ogni allegato per un totale di 3 GB.

I documenti per i quali è richiesta la sottoscrizione a mezzo di firma digitale dovranno essere firmati dai soggetti autorizzati (si rimanda a quanto prescritto nel disciplinare di gara).

Non è consentito firmare digitalmente una cartella compressa contenente un documento privo di firma digitale (laddove richiesta).

Prima di trasmettere un documento, si raccomanda di verificare di averlo firmato digitalmente.

6. TRASMISSIONE TELEMATICA DELL'OFFERTA

a) Per trasmettere la propria risposta cliccare il tasto "Invia Risposta" per renderla visibile all'Amministrazione dopo i termini di chiusura per la presentazione delle offerte.

b) A seguito della conferma, il concorrente potrà visualizzare nella sua cartella personale l'avvenuta "pubblicazione" dell'offerta e quindi la trasmissione dell'offerta. Il dettaglio delle singole offerte sarà accessibile all'Amministrazione solo successivamente alla data di chiusura stabilita per la presentazione delle offerte.

c) I concorrenti hanno la facoltà di predisporre la propria offerta utilizzando la funzione "Salva", in tal caso l'offerta risulta in stato "Da pubblicare" e pertanto non presentata. Al fine della presentazione delle offerte detti concorrenti dovranno, comunque, procedere secondo quanto indicato al punto precedente.

d) Il sistema non accetta la "pubblicazione" di un'offerta o la modifica di un'offerta già "pubblicata" dopo il termine perentorio indicato nella documentazione per la presentazione dell'offerta in busta chiusa digitale.

e) Le offerte non “pubblicate” non saranno visibili all’Amministrazione e si intendono pertanto non presentate. Il Concorrente dovrà visualizzare nella cartella personale l’avvenuta “pubblicazione” dell’offerta (stato della risposta “Pubblica”). È onere e cura di ciascun concorrente verificare entro il termine lo stato della propria risposta e la completezza della propria offerta in termini sia di contenuto delle buste che compongono l’offerta che di firma digitale delle buste, ove richiesta.

f) Il sistema invia automaticamente al concorrente una e-mail di avviso di avvenuta “pubblicazione” dell’offerta.

g) I concorrenti possono modificare l’offerta precedentemente inviata entro e non oltre il termine perentorio indicato nella documentazione tramite la funzione “Modifica risposta” e successivamente confermare la modifica tramite il tasto “Conferma”.

h) Le operazioni di inserimento a Portale e trasmissione telematica di tutta la documentazione richiesta rimangono ad esclusivo rischio dell’Impresa partecipante, pertanto, non saranno accettati reclami, se, per un motivo qualsiasi, tutta la documentazione non venga allegata a Portale e non pervenga entro i termini fissati dall’Amministrazione.

i) Si invitano pertanto le Imprese ad iniziare il processo di inserimento con largo anticipo rispetto alla scadenza prevista onde evitare la non completa e quindi mancata trasmissione dell’offerta decorso tale termine.

j) È onere di ciascun concorrente verificare l’offerta inviata. L’Amministrazione considererà unicamente l’ultima offerta inviata dal Concorrente entro il termine di scadenza stabilito per la presentazione.

k) I concorrenti possono ritirare l’offerta precedentemente “pubblicata” entro e non oltre il termine della presentazione delle offerte utilizzando il tasto “Cancella la tua risposta”. I concorrenti potranno successivamente inviare una nuova offerta entro il termine di chiusura della gara secondo quanto indicato ai punti precedenti.

l) È onere e cura di ciascun concorrente verificare entro il termine fissato per la presentazione delle offerte:

- lo stato della propria risposta che dovrà essere in stato “Pubblicata” al fine di essere presentata all’Amministrazione;

- l'apposizione della firma elettronica digitale sulle documenti trasmessi che compongono l'offerta, ove richiesta;
- la completezza e correttezza secondo le indicazioni presenti nella documentazione di gara e relativi allegati in essa citati della propria offerta "Pubblicata".

La "pubblicazione" dell'offerta costituisce accettazione implicita da parte del concorrente di tutta la documentazione di gara, allegati inclusi.

7 SUPPORTO NELL'UTILIZZO DEL PORTALE E MALFUNZIONAMENTI

a) Per informazioni sulla modalità di inserimento e trasmissione della documentazione richiesta e in caso di necessità di supporto tecnico, guasti alla struttura tecnologica, applicativa e di comunicazione, i concorrenti hanno la facoltà di contattare il **call center** - numero verde 800 212036 (attivo dal lunedì al venerdì dalle ore 08:30 alle 18:00) **- e-mail**mocsardegna@regione.sardegna.it.

8 INFORMAZIONI SULLE MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA – MESSAGGISTICA

a) Le funzioni "Messaggistica" e "Allegati" sono attive durante tutto il periodo di svolgimento della gara.

b) Ciascun concorrente che abbia ultimato la registrazione al portale SardegnaCAT ed effettuato l'accesso alla Sezione dedicata alla gara, potrà:

- visualizzare i messaggi ricevuti nella sezione "Messaggi"; la presenza di un nuovo Messaggio nella cartella di un concorrente viene notificata via e-mail;
- consultare i documenti presenti nell'area "Allegati"; la presenza di un nuovo allegato nella cartella di un concorrente viene notificata via e-mail al concorrente;
- È onere e cura di ciascun concorrente prendere visione dei messaggi e degli allegati presenti.

Per inviare una Richiesta di chiarimenti il concorrente dovrà:

- accedere alla RdO;
- cliccare sul link "Messaggi" posizionato alla sinistra dello schermo;
- cliccare su "Crea messaggio";

- compilare la richiesta;
- cliccare su “Invia messaggio”.

9 EVENTUALI RETTIFICHE ALLA PROCEDURA DI GARA

a) L’Amministrazione si riserva di apportare modifiche/rettifiche alla procedura di gara entro i termini di legge. Le modifiche/rettifiche saranno notificate via mail ai concorrenti che abbiano ultimato la registrazione al Portale SardegnaCAT e l’accesso alla Sezione dedicata alla gara.

b) È onere e cura di ciascun concorrente prendere visione dei messaggi e degli allegati di gara.

10 AGGIUDICAZIONE A SISTEMA

a) Successivamente allo svolgimento di tutte le fasi di valutazione delle offerte ricevute, l’Amministrazione compilerà la graduatoria dei concorrenti che hanno effettuato offerta in base al criterio di aggiudicazione specificato nella documentazione che disciplina la procedura.

b) L’aggiudicazione a sistema è subordinata al giudizio di congruità dell’offerta, alla verifica del possesso dei requisiti specificati nella documentazione che disciplina la procedura, oltre che alla approvazione dell’organo dell’Amministrazione a ciò preposto.