

Adottata dal Direttore Generale in data 30 MAR. 2018

Oggetto: Indizione Procedura Aperta per l'acquisizione di servizi di ricerca e sviluppo per la realizzazione del progetto "PSD for Cardiovascular Diseases (Patient Specific Diagnostics for Cardiovascular Diseases) Imaging funzionale cardiovascolare personalizzato. Cod.32\_17 Bando Pubblico "Promozione di nuovi mercati per l'innovazione nella PA". POR FESR Sardegna 2014/2020 Asse Prioritario I Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico e innovazione Azione 1.3.1. Rafforzamento e qualificazione della domanda di innovazione della PA attraverso il sostegno ad azioni di Procurement dell'innovazione" nell'ambito dell'azione 1.3.1 del POR Sardegna FESR 2014 – 2020. Approvazione atti di gara. CUP C25B18000070006. Codice Cig 7419339839.

Il Direttore Generale	Dott. ssa Graziella Pintus
Coadiuvato dal	
Direttore Amministrativo	Dott. ssa Laura Balata
Direttore Sanitario	Dott. Vinicio Atzeni

04 APR. 2018

PUBBLICATA ALL'ALBO DELL'AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU" A PARTIRE DAL \_\_\_\_\_ per 15 gg. consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Direttore Amministrativo

**Premesso**

che con atto deliberativo n. 294/2018 è stato accettato il contributo a fondo perduto, erogato dall'Ente Sardegna Ricerche, di € 401.320,00=, di cui € 79.000,00= per costi del soggetto beneficiario imputabili all'intervento ammesso al finanziamento, finalizzato alla realizzazione del progetto "PSD for Cardiovascular Diseases (Patient Specific Diagnostics for Cardiovascular Diseases) Imaging funzionale cardiovascolare personalizzato. Cod.32\_17 Bando Pubblico "Promozione di nuovi mercati per l'innovazione nella PA". POR FESR Sardegna 2014/2020 Asse Prioritario I Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico e innovazione Azione 1.3.1. Rafforzamento e qualificazione della domanda di innovazione della PA attraverso il sostegno ad azioni di Procurement dell'innovazione" ed è stato approvato il contenuto del "disciplinare", del modello denominato "Approvazione ai sensi dell'art. 1341 del Codice Civile", della "Comunicazione di concessione provvisoria del contributo", del documento "Criteri di ammissibilità delle spese" e della "Comunicazione concernente la tracciabilità dei flussi finanziari";

**Considerato**

che con delibera n. 295/2018 la Dott. ssa Agnese Foddìs è stata nominata Responsabile Unico del Procedimento per le fasi della progettazione, dell'affidamento e dell'esecuzione degli interventi inerenti alla realizzazione del progetto "PSD for Cardiovascular Diseases (Patient Specific Diagnostics for Cardiovascular Diseases) Imaging funzionale cardiovascolare personalizzato. Cod.32\_17 Bando Pubblico "Promozione di nuovi mercati per l'innovazione nella PA". POR FESR Sardegna 2014/2020 Asse Prioritario I Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico e innovazione Azione 1.3.1. Rafforzamento e qualificazione della domanda di innovazione della PA attraverso il sostegno ad azioni di Procurement dell'innovazione";



Segue delibera n. 738 del 30 MAR. 2018

- Atteso** che in data 22.03.2018 con propria nota n. 4148 (All. A fg. 2) l'Ente Sardegna Ricerche, erogatore del contributo, ha approvato il progetto esecutivo redatto da questa Amministrazione e ha espresso la propria valutazione di coerenza;
- 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 e s.m.i.;
- Considerato** che per l'acquisizione del servizio in parola l'importo complessivo a base di gara, comprensivo dei costi di cui all'art. 23, comma 16, del D. Lgs. n. 50/2016, ammonta a € 244.000,00 oltre Iva di Legge;
- Visti** il Bando di gara G.U.U.E., il Bando di gara G.U.R.I., il relativo avviso per estratto, l'istanza di ammissione e il Capitolato Speciale di gara con i relativi allegati, (All. "B" fg. 123);
- Preso Atto** che è dovuto il contributo all'ANAC, ai sensi delle disposizioni di cui alla deliberazione n. 1300 del 20.12.2017, per un importo pari a € 225,00;
- Dato atto** che il bando della presente gara deve essere pubblicato, nelle forme previste dagli artt. 72-73 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., sulla G.U.U.E., sulla G.U.R.I., sul sito informatico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, sul sito internet della R.A.S., 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;
- Visti** il D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., la L.R. n. 10/06 e la Legge n. 241/90 e s.m.i.;
- Con** il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

## D E L I B E R A

1. di autorizzare il ricorso alla Procedura Aperta per l'acquisizione di servizi di ricerca e sviluppo per la realizzazione del progetto "*PSD for Cardiovascular Diseases (Patient Specific Diagnostics for Cardiovascular Diseases) Imaging funzionale cardiovascolare personalizzato. Cod.32\_17 Bando Pubblico "Promozione di nuovi mercati per l'innovazione nella PA". POR FESR Sardegna 2014/2020 Asse Prioritario I Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico e innovazione Azione 1.3.1. Rafforzamento e qualificazione della domanda di innovazione della PA attraverso il sostegno ad azioni di Procurement dell'innovazione*" nell'ambito dell'azione 1.3.1 del POR Sardegna FESR 2014 – 2020, con aggiudicazione determinata in conformità all'art. n. 95, comma 6, del D. Lgs n. 50/2016 e s.m.i., per un importo complessivo a base di gara, comprensivo dei costi di cui all'art. 23, comma 16, del D. Lgs. n. 50/2016, pari a € 244.000,00 oltre Iva di Legge;



Segue delibera n. 738 del 30 MAR. 2018

2. di approvare il Bando di gara G.U.U.E., il Bando di gara G.U.R.I., il relativo avviso per estratto, l'istanza di ammissione e il Capitolato Speciale di gara con i relativi allegati;
3. 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 internet della R.A.S., sul sito informatico dell'AOB e su due quotidiani a diffusione nazionale e su due quotidiani a diffusione regionale;
4. 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 Direttore Amministrativo  
Dott. ssa Laura Balata

Il Direttore Sanitario  
Dott. Vinicio Atzeni

Il Direttore Generale  
Dott. ssa Graziella Pintus



AO BROTTU

PG/2018/7423 del 23/03/2018 ore 09,18

Mittente SARDEGNA RICERCHE

Assegnatario DIREZIONE GENERALE

Classifica 1



Al. A  
30 MAR. 2018  
Reg. H. 2



Sardegna Ricerche - AOO - RegUff - Prot. Uscita 0004148 del 22/03/2018  
**SARDEGNA RICERCHE**

Prot.n.

Cagliari

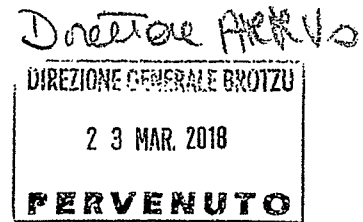
AGI

Spett.le Azienda Ospedaliera Brotzu

Piazzale Ricchi, n 1 Cagliari

Cagliari

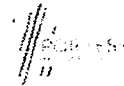
PEC [direzione.generale@pec.aobrotzu.it](mailto:direzione.generale@pec.aobrotzu.it)



Oggetto: COD.32\_17 BANDO PUBBLICO "PROMOZIONE DI NUOVI MERCATI PER L'INNOVAZIONE NELLA PA". POR FESR Sardegna 2014/2020 Asse Prioritario I RICERCA SCIENTIFICA, SVILUPPO TECNOLOGICO E INNOVAZIONE Azione 1.3.1. Rafforzamento e qualificazione della domanda di innovazione della PA attraverso il sostegno ad azioni di Procurement dell'innovazione. Progetto "PSD for Cardiovascular Diseases (Patient Specific Diagnostics for Cardiovascular Diseases) Imaging funzionale cardiovascolare personalizzato".  
Parere di Coerenza.

In riferimento alla vostra comunicazione, prot. SR n. 4061 del 21 marzo 2018 avente ad oggetto "Trasmissione progetto esecutivo per Valutazione di coerenza. Bando Promozione nuovi Mercati per l'innovazione nella PA" con la presente vi significhiamo che la documentazione inviata in bozza appare strutturata in maniera coerente con il progetto presentato. Si esprime pertanto una valutazione di coerenza accompagnata dalle seguenti raccomandazioni:

- si raccomanda di verificare se i requisiti tecnici dei servizi di ricerca e sviluppo hanno un dettaglio progettuale sufficiente per consentire agli offerenti di presentare un'offerta in grado di soddisfare integralmente i risultati attesi del progetto. Qualora il dettaglio non fosse sufficiente si invita ad integrare la documentazione di gara relativamente ai requisiti tecnici dei servizi di ricerca e sviluppo e allo stato dell'arte delle tecnologie e dei flussi informativi attualmente in uso presso l'AOB;
- per quanto riguarda le tempistiche di esecuzione contrattuale vi invitiamo a valutare se sia meglio prevedere alcuni step di esecuzione con i relativi *deliverable*. Ciò sarebbe utile anche in relazione alle modalità/tempistiche del pagamento;
- con riferimento ai criteri di valutazione, per quanto riguarda il fattore ponderale "Esperienza tecnico scientifica e operativa oltre che teorica dei componenti del Gruppo di Lavoro" riteniamo che i criteri motivazionali 5. e 6. siano rappresentati nel capitolato in modo tale da risultare più assimilabili a requisiti di capacità tecnico-professionale piuttosto che come veri e propri criteri di valutazione.



SARDEGNA RICERCHE

Sede legale: via Palabanda 9 - 09123 Cagliari (CA) Italia - Tel. + 39 070 92431

Sede di Pula: Edificio 2 - Loc. Piscinamanna 09010 Pula (CA) Italia - Tel. + 39 070 92431

Sede di Macchiareddu: VI Strada Ovest - Zona industriale Macchiareddu 09109 Uta (CA) Italia - Tel. + 39 070 92431

Sede di Nuoro: - c/e Ailun - via Pasquale Paoli sn - 08100 Nuoro (NU) Italia - Tel. + 39 0784 260803

C.F. 92024600923 - P. IVA 01930910920 [www.sardegna ricerche.it](http://www.sardegna ricerche.it) - [protocollo@cert.sardegna ricerche.it](mailto:protocollo@cert.sardegna ricerche.it) - [info@sardegna ricerche.it](mailto:info@sardegna ricerche.it)



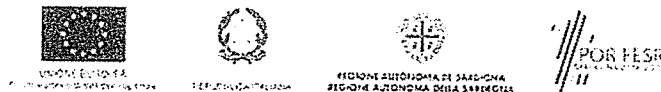
**SARDEGNA  
RICERCHE**

Fermo restando che appare condivisibile la scelta da voi effettuata di inserire tali competenze (punti 5. E 6.) tra gli elementi oggetto di valutazione tecnica e non tra i requisiti soggettivi, vi chiediamo se non sia meglio rappresentare tali elementi ad esempio nel modo di seguito suggerito:

Fattore ponderale previsto nel CSA	Criteri motivazionali	Fattore ponderale	Proposta Criteri motivazionali
Esperienza tecnico scientifica e operativa oltre che teorica dei componenti del Gruppo di Lavoro	5. Dimostrazione di poter realizzare e utilizzare un duplicatore di flusso cardiovascolare;	Esperienza tecnico scientifica e operativa oltre che teorica dei componenti del Gruppo di Lavoro	Adeguatezza delle competenze messe in campo per la realizzazione e utilizzo del duplicatore di flusso cardiovascolare
	6. Dimostrare di poter realizzare e utilizzare tecniche di analisi d'immagine per la misura non invasiva delle velocità e della turbolenza di flussi fluidi.		Adeguatezza delle competenze messe in campo per la realizzazione e utilizzo di tecniche di analisi d'immagine per la misura non invasiva delle velocità e della turbolenza di flussi fluidi;

Infine evidenziamo che la modulistica inviata andrebbe corretta per quanto riguarda la posizione dei loghi.

I seguenti loghi:



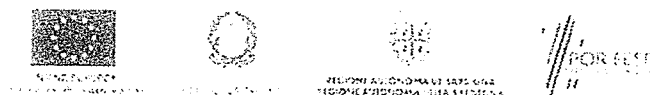
debbono essere posizionati nel piè di pagina mentre nell'intestazione chiediamo di aggiungere, sotto il vostro logo, il logo di Sardegna ricerche:



Per ulteriori informazioni potete contattare il Responsabile del procedimento al seguente indirizzo di posta elettronica: [innovazione@sardegnaricerche.it](mailto:innovazione@sardegnaricerche.it) , tel.070 92431.

Porgiamo distinti saluti.

Il Responsabile del procedimento  
Susanna Maxia





Unione europea

Supplemento alla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea

2, rue Mercier, 2985 Luxembourg, Lussemburgo Fax: +352 29 29 42 670

Posta elettronica: ojs@publications.europa.eu Info e formulari on-line: <http://simap.europa.eu>

**Bando di gara**  
(Direttiva 2004/18/CE)

## Sezione I : Amministrazione aggiudicatrice

### I.1) Denominazione, indirizzi e punti di contatto:

Denominazione ufficiale: Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" Carta d'identità nazionale: (se noto)

Indirizzo postale: Piazzale Ricchi 1

Città: Cagliari

Codice postale: 09134

Paese: Italia (IT)

Punti di contatto: Dott.ssa Agnese Foddis

Telefono: +39 070539441

All'attenzione di:

Posta elettronica: [serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it](mailto:serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it) Fax: +39 070539601

**Indirizzi internet:** (se del caso)

Indirizzo generale dell'amministrazione aggiudicatrice/ente aggiudicatore: (URL) [www.aobrotzu.it](http://www.aobrotzu.it)

Indirizzo del profilo di committente: (URL)

Accesso elettronico alle informazioni: (URL)

Presentazione per via elettronica di offerte e richieste di partecipazione: (URL)

**Ulteriori informazioni sono disponibili presso**

I punti di contatto sopra indicati  Altro (completare l'allegato A.I)

**Il capitolato d'oneri e la documentazione complementare (inclusi i documenti per il dialogo competitivo e per il sistema dinamico di acquisizione) sono disponibili presso**

I punti di contatto sopra indicati  Altro (completare l'allegato A.II)

**Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate a**

I punti di contatto sopra indicati  Altro (completare l'allegato A.III)

### I.2) Tipo di amministrazione aggiudicatrice

Ministero o qualsiasi altra autorità nazionale o federale, inclusi gli uffici a livello locale o regionale

Agenzia/ufficio nazionale o federale

Autorità regionale o locale

Agenzia/ufficio regionale o locale

Organismo di diritto pubblico

Istituzione/agenzia europea o organizzazione internazionale

Altro: (specificare)

Azienda Ospedaliera

### I.3) Principali settori di attività

- Servizi generali delle amministrazioni pubbliche
- Difesa
- Ordine pubblico e sicurezza
- Ambiente
- Affari economici e finanziari
- Salute
- Abitazioni e assetto territoriale
- Protezione sociale
- Servizi ricreativi, cultura e religione
- Istruzione
- Altro: *(specificare)*

**I.4) Concessione di un appalto a nome di altre amministrazioni aggiudicatrici**

L'amministrazione aggiudicatrice acquista per conto di altre amministrazioni aggiudicatrici:

sì  no

*ulteriori informazioni su queste amministrazioni aggiudicatrici possono essere riportate nell'allegato A*



## Sezione II : Oggetto dell'appalto

### II.1) Descrizione :

#### II.1.1) Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice :

Procedura Aperta per l'acquisizione di servizi di ricerca e sviluppo per la realizzazione del progetto "PSD for Cardiovascular Diseases (Patient Specific Diagnostics for Cardiovascular Diseases) Imaging funzionale cardiovascolare personalizzato. Cod.32\_17 Bando Pubblico "Promozione di nuovi mercati per l'innovazione nella PA". POR FESR Sardegna 2014/2020 Asse Prioritario I Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico e innovazione Azione 1.3.1. Rafforzamento e qualificazione della domanda di innovazione della PA attraverso il sostegno ad azioni di Procurement dell'innovazione" nell'ambito dell'azione 1.3.1 del POR Sardegna FESR 2014 – 2020

#### II.1.2) Tipo di appalto e luogo di consegna o di esecuzione :

Scegliere una sola categoria – lavori, forniture o servizi – che corrisponde maggiormente all'oggetto specifico dell'appalto o degli acquisti

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <input type="radio"/> Lavori   | <input type="radio"/> Forniture                           | <input checked="" type="radio"/> Servizi |
| <input type="checkbox"/> Esecuzione  | <input type="checkbox"/> Acquisto                         | Categoria di servizi n.: 8               |
| <input type="checkbox"/> Progettazione ed esecuzione   | <input type="checkbox"/> Leasing                          | Per le categorie di servizi cfr.         |
| <input type="checkbox"/> Realizzazione, con qualsiasi mezzo di lavoro, conforme alle prescrizioni delle amministrazioni aggiudicatrici | <input type="checkbox"/> Noleggio                         | l'allegato C1                            |
|  | <input type="checkbox"/> Acquisto a riscatto              |  |
|  | <input type="checkbox"/> Una combinazione di queste forme |  |

Luogo principale di esecuzione dei lavori, di consegna delle forniture o di prestazione dei servizi :-

09134 Cagliari AOB P.O. San Michele

Codice NUTS: IT

#### II.1.3) Informazioni sugli appalti pubblici, l'accordo quadro o il sistema dinamico di acquisizione (SDA):

- L'avviso riguarda un appalto pubblico  
 L'avviso riguarda la conclusione di un accordo quadro  
 L'avviso comporta l'istituzione di un sistema dinamico di acquisizione (DPS)

#### II.1.4) Informazioni relative all'accordo quadro : (se del caso)

- Accordo quadro con diversi operatori                       Accordo quadro con un unico operatore

Numero :

oppure

(se del caso) numero massimo :                      di partecipanti all'accordo quadro previsto

#### Durata dell'accordo quadro

Durata in anni :                      oppure                      in mesi :

Giustificazione per un accordo quadro con una durata superiore a quattro anni :

#### Valore totale stimato degli acquisti per l'intera durata dell'accordo quadro (se del caso, indicare solo in cifre)

Valore stimato, IVA esclusa :                      Valuta :

oppure

Valore: tra :                      : e :                      : Valuta :

Frequenza e valore degli appalti da aggiudicare : (se noto)

**II.1.5) Breve descrizione dell'appalto o degli acquisti :**

Acquisizione di servizi di ricerca e sviluppo per la realizzazione del progetto "PSD for Cardiovascular Diseases (Patient Specific Diagnostics for Cardiovascular Diseases) Imaging funzionale cardiovascolare personalizzato. Cod.32\_17 Bando Pubblico "Promozione di nuovi mercati per l'innovazione nella PA"

**II.1.6) Vocabolario comune per gli appalti (CPV) :**

	Vocabolario principale	Vocabolario supplementare (se del caso)
<b>Oggetto principale</b>	73000000	

**II.1.7) Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP) :**

L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici (AAP) :  sì  no

**II.1.8) Lotti:** (per ulteriori precisazioni sui lotti utilizzare l'allegato B nel numero di copie necessario)

Questo appalto è suddiviso in lotti:  sì  no  
(in caso affermativo) Le offerte vanno presentate per  
 un solo lotto

uno o più lotti

tutti i lotti

**II.1.9) Informazioni sulle varianti:**

Ammissibilità di varianti :  sì  no

**II.2) Quantitativo o entità dell'appalto :**

**II.2.1) Quantitativo o entità totale :** (compresi tutti gli eventuali lotti, rinnovi e opzioni, se del caso)

Importo a base d'asta € 244.000,00 oltre Iva di Legge

(se del caso, indicare solo in cifre)

Valore stimato, IVA esclusa : Valuta :

oppure

Valore: tra : : e : : Valuta :

**II.2.2) Opzioni :** (se del caso)

Opzioni :  sì  no

(in caso affermativo) Descrizione delle opzioni :

(se noto) Calendario provvisorio per il ricorso a tali opzioni :

in mesi : oppure in giorni : (dall'aggiudicazione dell'appalto)

**II.2.3) Informazioni sui rinnovi :** (se del caso)

L'appalto è oggetto di rinnovo:  sì  no

Numero di rinnovi possibile: (se noto) oppure Valore: tra : e:

(se noto) Nel caso di appalti rinnovabili di forniture o servizi, calendario di massima degli appalti successivi:

in mesi: oppure in giorni: (dall'aggiudicazione dell'appalto)

**II.3) Durata dell'appalto o termine di esecuzione:**

Durata in mesi : 18 oppure in giorni: (dall'aggiudicazione dell'appalto)

oppure

inizio: (gg/mm/aaaa)

conclusione: (gg/mm/aaaa)

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

#### III.1) Condizioni relative all'appalto:

##### III.1.1) Cauzioni e garanzie richieste: *(se del caso)*

L'offerta, ai sensi dell'art. n. 93, comma 1, del D. Lgs. n. 50/2016 deve essere corredata da una garanzia pari al 2% dell'importo a base di gara, salve le riduzioni previste dall'art. 93, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016. Sarà richiesta inoltre, alla ditta aggiudicataria, una cauzione pari al 10% dell'importo contrattuale, ai sensi dell'art. 103 comma 1 del D. Lgs. n. 50/2016.

##### III.1.2) Principali modalità di finanziamento e di pagamento e/o riferimenti alle disposizioni applicabili in materia:

Fondi POR Sardegna FESR 2014 – 2020

##### III.1.3) Forma giuridica che dovrà assumere il raggruppamento di operatori economici aggiudicatario dell'appalto: *(se del caso)*

##### III.1.4) Altre condizioni particolari: *(se del caso)*

La realizzazione dell'appalto è soggetta a condizioni particolari :  sì  no  
*(in caso affermativo) Descrizione delle condizioni particolari:*

#### III.2) Condizioni di partecipazione:

##### III.2.1) Situazione personale degli operatori economici, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale:

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:

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 a quanto disposto dall'art. n. 3, comma 8 della legge 136/2010 (obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari);

##### III.2.2) Capacità economica e finanziaria:

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:

Livelli minimi di capacità eventualmente richiesti: *(se del caso)*

##### III.2.3) Capacità tecnica:

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:

Livelli minimi di capacità eventualmente richiesti: (se del caso)

Dichiarazione sostitutiva, ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, del legale rappresentante dell'impresa, di:

- Aver coordinato, negli ultimi 5 anni antecedenti a decorrere dalla data di pubblicazione dell'Avviso, almeno un (1) progetto di ricerca di rilevanza nazionale, aggiudicato sulla base di procedure competitive, riconducibile all'area di studio in vitro dell'idraulica dei sistemi cardiovascolari;
- Aver pubblicato almeno un (1) articolo scientifico su temi riconducibili all'area di studio in vitro dell'idraulica dei sistemi cardiovascolari su riviste indicizzate sui database bibliografici Scopus o Web Of Science.

**III.2.4) Informazioni concernenti appalti riservati:** (se del caso)

- L'appalto è riservato ai laboratori protetti
- L'esecuzione dell'appalto è riservata ai programmi di lavoro protetti

**III.3) Condizioni relative agli appalti di servizi:**

**III.3.1) Informazioni relative ad una particolare professione:**

La prestazione del servizio è riservata ad una particolare professione:  sì  no

(in caso affermativo) Citare la corrispondente disposizione legislativa, regolamentare o amministrativa applicabile :

**III.3.2) Personale responsabile dell'esecuzione del servizio:**

Le persone giuridiche devono indicare il nome e le qualifiche professionali del personale incaricato della prestazione del servizio:  sì  no

## Sezione IV : Procedura

### IV.1) Tipo di procedura:

#### IV.1.1) Tipo di procedura:

- Aperta
- Ristretta
- Ristretta accelerata

Giustificazione della scelta della procedura accelerata:

- Procedura negoziata

Sono già stati scelti alcuni candidati (se del caso nell'ambito di alcuni tipi di procedure negoziate) :  sì  no  
(in caso affermativo, indicare il nome e l'indirizzo degli operatori economici già selezionati nella sezione VI.3 Altre informazioni)

- Negoziata accelerata

Giustificazione della scelta della procedura accelerata:

- Dialogo competitivo

#### IV.1.2) Limiti al numero di operatori che saranno invitati a presentare un'offerta: (procedure ristrette e negoziate, dialogo competitivo)

Numero previsto di operatori:

oppure

Numero minimo previsto: \_\_\_\_\_ e (se del caso) numero massimo

Criteria obiettivi per la selezione del numero limitato di candidati:

#### IV.1.3) Riduzione del numero di operatori durante il negoziato o il dialogo: (procedura negoziata, dialogo competitivo)

Ricorso ad una procedura in più fasi al fine di ridurre progressivamente il numero di soluzioni da discutere o di offerte da negoziare :  sì  no

### IV.2) Criteri di aggiudicazione

#### IV.2.1) Criteri di aggiudicazione (contrassegnare le caselle pertinenti)

- Prezzo più basso

oppure

- Offerta economicamente più vantaggiosa in base ai

criteri indicati di seguito (i criteri di aggiudicazione vanno indicati con la relativa ponderazione oppure in ordine discendente di importanza qualora non sia possibile la ponderazione per motivi dimostrabili)

criteri indicati nel capitolato d'oneri, nell'invito a presentare offerte o a negoziare oppure nel documento descrittivo

Criteria	Ponderazione	Criteria	Ponderazione
1.		6.	
2.		7.	
3.		8.	
4.		9.	

Criteri	Ponderazione	Criteri	Ponderazione
5.		10.	

**IV.2.2) Informazioni sull'asta elettronica**

Ricorso ad un'asta elettronica  sì  no

(in caso affermativo, se del caso) Ulteriori informazioni sull'asta elettronica:

**IV.3) Informazioni di carattere amministrativo:**

**IV.3.1) Numero di riferimento attribuito al dossier dall'amministrazione aggiudicatrice: (se del caso)**

Delibera di indizione n. \_\_\_\_\_/2018. CUP C25B18000070006. Codice Cig 7419339839

**IV.3.2) Pubblicazioni precedenti relative allo stesso appalto:**

sì  no

(in caso affermativo)

Avviso di preinformazione  Avviso relativo al profilo di committente

Numero dell'avviso nella GUUE: \_\_\_\_\_ del: \_\_\_\_\_ (gg/mm/aaaa)

Altre pubblicazioni precedenti (se del caso)

**IV.3.3) Condizioni per ottenere il capitolato d'oneri e documenti complementari o il documento descrittivo: (nel caso di dialogo competitivo)**

Termine per il ricevimento delle richieste di documenti o per l'accesso ai documenti

Data: \_\_\_\_\_ Ora: \_\_\_\_\_

Documenti a pagamento  sì  no

(in caso affermativo, indicare solo in cifre) Prezzo: \_\_\_\_\_ Valuta: \_\_\_\_\_

Condizioni e modalità di pagamento:

**IV.3.4) Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione:**

Data: 16/05/2018 Ora: 12:00

**IV.3.5) Data di spedizione ai candidati prescelti degli inviti a presentare offerte o a partecipare: (se noto, nel caso di procedure ristrette e negoziate e del dialogo competitivo)**

Data:

**IV.3.6) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione:**

Qualsiasi lingua ufficiale dell'UE

Lingua o lingue ufficiali dell'UE:

IT

Altro:

**IV.3.7) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta:**

fino al: \_\_\_\_\_

oppure

Durata in mesi :                      oppure in giorni : 180 (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte)

**IV.3.8) Modalità di apertura delle offerte:**

Data : 23/05/2018      (gg/mm/aaaa)      Ora 15:00

(se del caso) Luogo: Azienda Ospedaliera "G. Brotzu", Piazzale Alessandro Ricchi 1, 09134 Cagliari, ITALIA, Aula \_\_\_\_\_

Persone ammesse ad assistere all'apertura delle offerte (se del caso) :

sì     no

(in caso affermativo) Informazioni complementari sulle persone ammesse e la procedura di apertura:

La seduta è pubblica aperta a tutti, oltre ai legali rappresentanti delle ditte offerenti ovvero soggetti delegati.



## Sezione VI: Altre informazioni

### VI.1) Informazioni sulla periodicità: *(se del caso)*

Si tratta di un appalto periodico :  sì  no

*(in caso affermativo)* Indicare il calendario di massima per la pubblicazione dei prossimi avvisi:

### VI.2) Informazioni sui fondi dell'Unione europea:

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

*(in caso affermativo)* Indicare il o i progetti e/o il o i programmi:

Fondi POR Sardegna FESR 2014 – 2020

### VI.3) Informazioni complementari: *(se del caso)*

La ricezione delle richieste di partecipazione non vincola in alcun modo l'Amministrazione. La Ditta concorrente deve attestare e dimostrare l'avvenuto versamento del contributo di cui all'art. 1, commi 65 e 67 della L. 23.12.2005, n. 266 e della deliberazione ANAC n. 1377/2016, recante evidenza del codice di identificazione della procedura di gara (Codice Cig 7419339839). La Ditta dovrà trasmettere il PASSOE, il Patto d'integrità e il Modello scheda dati per la comunicazione antimafia. Termine ultimo per le richieste di chiarimenti: XX/XX/2018 alle 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

Indirizzo postale:

Città: CAGLIARI

Codice postale: 09134

Paese: Italia (IT)

Telefono:

Posta elettronica:

Fax:

Indirizzo internet: *(URL)*

#### Organismo responsabile delle procedure di mediazione *(se del caso)*

Denominazione ufficiale:

Indirizzo postale:

Città:

Codice postale:

Paese:

Telefono:

Posta elettronica:

Fax:

Indirizzo internet: *(URL)*

#### VI.4.2) Presentazione di ricorsi: *(compilare il punto VI.4.2 oppure, all'occorrenza, il punto VI.4.3)*

TAR: 30 giorni da data comunicazione atto formale di aggiudicazione. Ricorso straordinario al Presidente della Repubblica: 120 gg

#### VI.4.3) Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulla presentazione dei ricorsi:

Denominazione ufficiale: Servizio Acquisti Beni e Servizi

Indirizzo postale: Piazzale A. Ricchi, 1

Città: Cagliari

Codice postale: 09134

Paese: Italia (IT)

Telefono: +39 070539446

Posta elettronica: serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it Fax: +39 070539601

Indirizzo internet: (URL) <http://www.aobrotzu.it>

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

**Allegato A**  
**Altri indirizzi e punti di contatto**

**I) Indirizzi e punti di contatto dai quali è possibile ottenere ulteriori informazioni**

Denominazione ufficiale: \_\_\_\_\_ Carta d'identità nazionale: *(se noto)*  
 Indirizzo postale: \_\_\_\_\_  
 Città: \_\_\_\_\_ Codice postale: \_\_\_\_\_ Paese: \_\_\_\_\_  
 Punti di contatto: \_\_\_\_\_ Telefono: \_\_\_\_\_  
 All'attenzione di: \_\_\_\_\_  
 Posta elettronica: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_  
 Indirizzo internet: *(URL)* \_\_\_\_\_

**II) Indirizzi e punti di contatto presso i quali sono disponibili il capitolato d'oneri e la documentazione complementare**

Denominazione ufficiale: \_\_\_\_\_ Carta d'identità nazionale: *(se noto)*  
 Indirizzo postale: \_\_\_\_\_  
 Città: \_\_\_\_\_ Codice postale: \_\_\_\_\_ Paese: \_\_\_\_\_  
 Punti di contatto: \_\_\_\_\_ Telefono: \_\_\_\_\_  
 All'attenzione di: \_\_\_\_\_  
 Posta elettronica: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_  
 Indirizzo internet: *(URL)* \_\_\_\_\_

**III) Indirizzi e punti di contatto ai quali inviare le offerte/domande di partecipazione**

Denominazione ufficiale: Azienda Ospedaliera \_\_\_\_\_ Carta d'identità nazionale: *(se noto)*  
 "G .Brotzu" Ufficio Protocollo Generale  
 Indirizzo postale: Piazzale Alessandro Ricchi 1  
 Città: Cagliari \_\_\_\_\_ Codice postale: 090134 \_\_\_\_\_ Paese: Italia (IT)  
 Punti di contatto: \_\_\_\_\_ Telefono: +39 070539447  
 All'attenzione di: \_\_\_\_\_  
 Posta elettronica: \_\_\_\_\_ Fax: +39 070539601  
 Indirizzo internet: *(URL)* <http://www.aobrotzu.it>

**IV) Indirizzi dell'altra amministrazione aggiudicatrice a nome della quale l'amministrazione aggiudicatrice acquista**

Denominazione ufficiale \_\_\_\_\_ Carta d'identità nazionale ( se noto ):  
 Indirizzo postale: \_\_\_\_\_  
 Città \_\_\_\_\_ Codice postale \_\_\_\_\_  
 Paese \_\_\_\_\_

----- (Utilizzare l'allegato A, sezione IV, nel numero di copie necessario) -----

## Allegato B Informazioni sui lotti

Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice

Lotto n. :                      Denominazione :

**1) Breve descrizione:**

**2) Vocabolario comune per gli appalti (CPV):**

Vocabolario principale:

**3) Quantitativo o entità:**

(se noto, indicare solo in cifre) Valore stimato, IVA esclusa:

Valuta:

oppure

Valore: tra :

e:

Valuta:

**4) Indicazione di una durata diversa dell'appalto o di una data diversa di inizio/conclusione:** *(se del caso)*

Durata in mesi :                      oppure in giorni :                      (dall'aggiudicazione dell'appalto)

*oppure*

inizio:                      (gg/mm/aaaa)

conclusione:                      (gg/mm/aaaa)

**5) Ulteriori informazioni sui lotti:**

**Allegato C1 – Appalti generici**  
**Categorie di servizi di cui alla sezione II: Oggetto dell'appalto**  
**Direttiva 2004/18/CE**

- | <b>Categoria n. [1]</b> | <b>Oggetto</b>   |
|-------------------------|--|
| 1                       | Servizi di manutenzione e riparazione  |
| 2                       | Servizi di trasporto terrestre [2], inclusi i servizi con furgoni blindati, e servizi di corriere ad esclusione del trasporto di posta   |
| 3                       | Servizi di trasporto aereo di passeggeri e merci, escluso il trasporto di posta  |
| 4                       | Trasporto di posta per via terrestre [3] e aerea   |
| 5                       | Servizi di telecomunicazioni   |
| 6                       | Servizi finanziari: a) Servizi assicurativi b) Servizi bancari e finanziari [4]  |
| 7                       | Servizi informatici e affini   |
| 8                       | Servizi di ricerca e sviluppo [5]  |
| 9                       | Servizi di contabilità, revisione dei conti e tenuta dei libri contabili   |
| 10                      | Servizi di ricerca di mercato e di sondaggio dell'opinione pubblica  |
| 11                      | Servizi di consulenza gestionale [6] e affini  |
| 12                      | Servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, anche integrata; servizi attinenti all'urbanistica e alla paesaggistica; servizi affini di consulenza scientifica e tecnica; servizi di sperimentazione tecnica e analisi |
| 13                      | Servizi pubblicitari   |
| 14                      | Servizi di pulizia degli edifici e di gestione delle proprietà immobiliari   |
| 15                      | Servizi di editoria e di stampa in base a tariffa o a contratto  |
| 16                      | Servizi di smaltimento dei rifiuti solidi e delle acque reflue, servizi igienico-sanitari e simili   |
| <b>Categoria n. [7]</b> | <b>Oggetto</b>   |
| 17                      | Servizi alberghieri e di ristorazione  |
| 18                      | Servizi di trasporto per ferrovia  |
| 19                      | Servizi di trasporto per via d'acqua   |
| 20                      | Servizi di supporto e sussidiari per il settore dei trasporti  |
| 21                      | Servizi legali   |
| 22                      | Servizi di collocamento e reperimento di personale [8]   |
| 23                      | Servizi di investigazione e di sicurezza, eccettuati i servizi con furgoni blindati  |
| 24                      | Servizi relativi all'istruzione, anche professionale   |
| 25                      | Servizi sanitari e sociali   |
| 26                      | Servizi ricreativi, culturali e sportivi [9]   |
| 27                      | Altri servizi  |

1 Categorie di servizio ai sensi dell'articolo 20 dell'allegato II A della direttiva 2004/18/CE .

2 Esclusi i servizi di trasporto per ferrovia che rientrano nella categoria 18.

3 Esclusi i servizi di trasporto per ferrovia che rientrano nella categoria 18.

4 Esclusi i servizi finanziari relativi all'emissione, all'acquisto, alla vendita o al trasferimento di titoli o di altri strumenti finanziari, nonché dei servizi forniti da banche centrali. Sono inoltre esclusi: i servizi relativi all'acquisto o al noleggio, mediante qualunque mezzo finanziario, di terreni, edifici esistenti o altri immobili o relativi diritti; tuttavia i contratti finanziari conclusi contemporaneamente oppure prima o dopo il contratto di acquisto o noleggio, in qualunque forma, sono soggetti alla presente direttiva.

- 5 Esclusi i servizi di ricerca e sviluppo diversi da quelli di cui beneficia esclusivamente l'amministrazione aggiudicatrice per l'uso nell'esercizio della propria attività, nella misura in cui la prestazione del servizio sia interamente retribuita dall'amministrazione aggiudicatrice.
- 6 Esclusi i servizi di arbitrato e di conciliazione.
- 7 Categorie di servizi ai sensi dell'articolo 21 e dell'allegato II B della direttiva 2004/18/CE.
- 8 Esclusi i contratti di lavoro.
- 9 Ad esclusione dei contratti aventi per oggetto l'acquisto, lo sviluppo, la produzione o la coproduzione di programmi televisivi da parte di emittenti, e dei contratti concernenti il tempo di trasmissione.

**AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU" - CAGLIARI**

Bando di gara – CUP C25B18000070006. Codice Cig 7419339839

SEZIONE. I.1) Azienda Ospedaliera «G. Brotzu», Piazzale Ricchi 1, 09134 Cagliari. Contattare: Dott.ssa Agnese Foddis. Tel. 070/539441. Email: serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it. Fax 070/539601. Indirizzo internet: www.aobrotzu.it. Le offerte vanno inviate a: Azienda Ospedaliera «G. Brotzu» Ufficio Protocollo Generale, Piazzale Alessandro Ricchi 1, 09134 Cagliari. I.2) Azienda Ospedaliera. Salute.

SEZIONE. II.1.1) Procedura Aperta per l'acquisizione di servizi di ricerca e sviluppo per la realizzazione del progetto "PSD for Cardiovascular Diseases (Patient Specific Diagnostics for Cardiovascular Diseases) Imaging funzionale cardiovascolare personalizzato. Cod.32\_17 Bando Pubblico "Promozione di nuovi mercati per l'innovazione nella PA". POR FESR Sardegna 2014/2020 Asse Prioritario I Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico e innovazione Azione 1.3.1. Rafforzamento e qualificazione della domanda di innovazione della PA attraverso il sostegno ad azioni di Procurement dell'innovazione" nell'ambito dell'azione 1.3.1 del POR Sardegna FESR 2014 – 2020. II.1.2) Servizi. n. 8. Luogo principale di prestazione dei servizi: 09134 Cagliari AOB P.O. San Michele. II.1.3) L'avviso riguarda un appalto pubblico. II.1.5) Si rimanda al punto II.1.1. II.1.6) CPV: 73000000. II.1.8) No. II.2.1) Importo a base d'asta € 244.000,00 oltre Iva di Legge. II.2.2) No. II.3) 18 mesi.

SEZIONE. III.1.1) Come da disciplinare di gara. III.2.1) Come da disciplinare di gara. III.2.2) Come da disciplinare di gara. III.2.3) Come da disciplinare di gara.

SEZIONE. IV.1.1) Aperta. IV.2.1) Offerta economicamente più vantaggiosa. IV.3.1) Delibera di indizione n. \_\_\_\_/2018. Termine per la presentazione delle offerte IV.3.4) XX.OX.2018 ore 12:00. IV.3.6) Italiano. IV.3.7) 180 giorni. IV.3.8) XX.OX.2018 ore 15.00.

SEZIONE. VI.2 Fondi POR Sardegna FESR 2014 – 2020. VI.3) La ricezione delle richieste di partecipazione non vincola in alcun modo l'Amministrazione. La Ditta concorrente deve attestare e dimostrare l'avvenuto versamento del contributo di cui all'art. 1, commi 65 e 67 della L. 23.12.2005, n. 266 e della deliberazione ANAC n. 1377/2016, recante evidenza del codice di identificazione della procedura di gara (Codice Cig 7419339839). La Ditta dovrà trasmettere il PASSOE, il Patto d'integrità e il Modello scheda dati per la comunicazione antimafia. Termine ultimo per le richieste di chiarimenti: XX/XX/2018 alle ore 12.00. Responsabile del Procedimento Dott. ssa Agnese Foddis. VI.4.2) TAR: 30 giorni da data comunicazione atto formale di aggiudicazione. Ricorso straordinario al Presidente della Repubblica: 120 gg. VI.4.3) Servizio Acquisti Beni e Servizi, Piazzale A. Ricchi, 1, I-09134 Cagliari. VI.5) XX.OX.2018.

Il direttore del servizio ABS  
dott.ssa Agnese Foddis



ALL. " B " Pag. N. 19 di Fog. 123

## AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU" – CAGLIARI AVVISO DI GARA

Procedura Aperta per l'acquisizione di servizi di ricerca e sviluppo per la realizzazione del progetto *"PSD for Cardiovascular Diseases (Patient Specific Diagnostics for Cardiovascular Diseases) Imaging funzionale cardiovascolare personalizzato. Cod.32\_17 Bando Pubblico "Promozione di nuovi mercati per l'innovazione nella PA". POR FESR Sardegna 2014/2020 Asse Prioritario I Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico e innovazione Azione 1.3.1. Rafforzamento e qualificazione della domanda di innovazione della PA attraverso il sostegno ad azioni di Procurement dell'innovazione"* nell'ambito dell'azione 1.3.1 del POR Sardegna FESR 2014 – 2020. CUP C25B18000070006. Codice Cig 7419339839. Importo a base d'asta € 244.000,00 oltre Iva di Legge.

Bando integrale, istanza di partecipazione, capitolato speciale e relativi allegati, possono essere consultati liberamente ed estrapolati dal sito internet [www.aobrotzu.it](http://www.aobrotzu.it) o richiesti al Responsabile del Procedimento Dott. ssa Agnese Foddis (070539441 e-mail: [serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it](mailto:serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it)), c/o Servizio Acquisti Beni e Servizi dell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu".

Le offerte dovranno pervenire all'Ufficio Protocollo dell'Azienda Ospedaliera G. Brotzu Piazzale A. Ricchi n. 1, 09134 Cagliari, entro e non oltre le ore 12.00 del XX.XX.2018 con le modalità prescritte dal Bando e dal Capitolato Speciale di gara.

Le offerte verranno aperte il giorno XX.XX.2018, alle ore 15.00 presso l'Aula \_\_\_\_\_ dell'Azienda "G. Brotzu" P.O. San Michele.

Il bando di gara è stato inviato alla GUCE in data XX/OX/2018 ed è stato pubblicato sulla GURI n. XXX in data XX/OX/2018.

Il Responsabile del Servizio ABS Dott. ssa Agnese Foddis



Allegato A

Istanza di ammissione alla gara e dichiarazione a corredo dell'offerta  
(in carta libera)

Oggetto: Procedura Aperta per l'acquisizione di servizi di ricerca e sviluppo per la realizzazione del progetto "PSD for Cardiovascular Diseases (Patient Specific Diagnostics for Cardiovascular Diseases) Imaging funzionale cardiovascolare personalizzato. Cod.32\_17 Bando Pubblico "Promozione di nuovi mercati per l'innovazione nella PA". POR FESR Sardegna 2014/2020 Asse Prioritario I Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico e innovazione Azione 1.3.1. Rafforzamento e qualificazione della domanda di innovazione della PA attraverso il sostegno ad azioni di Procurement dell'innovazione" nell'ambito dell'azione 1.3.1 del POR Sardegna FESR 2014 – 2020. CUP C25B18000070006. Codice Cig 7419339839.

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

**CHIEDE**

di partecipare alla gara indicata in oggetto come:  
 (segnare con una crocetta la voce che interessa)

- Impresa singola;
- Consorzio tra società cooperative di produzione e lavoro costituito a norma della Legge n. 422 del 25/06/1909 e di cui alla lett. b) dell'art. 45, comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016;

- Consorzio tra imprese artigiane di cui alla Legge 8/8/85 n. 443 e di cui alla lett. b) dell'art. 45, comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016;
- Consorzio stabile di cui alla lettera c) dell'art. 45, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016;
- Capogruppo di un Raggruppamento Temporaneo di concorrenti di tipo:
  - Orizzontale
  - Verticale
- Mandante di un Raggruppamento Temporaneo di concorrenti di tipo:
  - Orizzontale
  - Verticale
- Consorzio di concorrenti di cui all'art. 2602 del C.C. e alla lett. e) art. 45 comma 2 del D. Lgs. 50/2016;
- Soggetti che abbiano stipulato il contratto GEIE di cui alla lett. g) art. 45 comma 2 del D. Lgs. 50/2016;
- Impresa cooptata;
- Impresa consorziata di cui all'art. 48 comma 8 Dlgs 50/2016;
- Operatore economico stabilito in Stati diversi dall'Italia.

**A tal fine 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**

#### DICHARA:

**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, anche riferita ad un suo subappaltatore, nei casi di cui all'articolo 105, comma 6 del D. Lgs. 50/16;

*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 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;

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** \_\_\_\_\_

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 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. Tra questi rientrano: le significative carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto o di concessione che ne hanno causato la risoluzione anticipata, non contestata in giudizio, ovvero confermata all'esito di un giudizio, ovvero hanno dato luogo ad una condanna al risarcimento del danno o ad altre sanzioni; il tentativo 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;

g) di non trovarsi in una situazione di conflitto di interesse di cui all'art. 42, comma 2 del D. Lgs. 50/16;

h) 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;

i) 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;

j) 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;

k) di non aver violato il divieto di intestazione fiduciaria posto all'articolo 17 della Legge 19/3/1990 n. 55;

l) (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 \_\_\_\_\_

di non essere tenuta all'applicazione della Legge 12/3/1999 n. 68. e s.m.i.;

**m)** 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;

**n)** (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:

---

---

---

**o)** 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 meno di quattro soci;

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 meno di quattro soci 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 attività

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 attività (conforme ai valori della anagrafe tributaria)

**1.3.1** Per gli Operatori economici che intendono partecipare al Lotto n. 1 e al Lotto n. 2: di essere in possesso dell'iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali nella Categoria 5.

Per gli Operatori economici che intendono partecipare al Lotto n. 3: di essere in possesso dell'iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali nella Categoria 4.

Per gli Operatori economici che intendono partecipare al Lotto n. 4: di essere in possesso dell'iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali nella Categoria 1 e relativa sottocategoria di raccolta differenziata nel rispetto delle disposizioni comunali in vigore.

**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 il certificato del casellario giudiziale, ed il luogo di residenza):

**Il socio unico persona fisica ovvero il socio di maggioranza in caso di Società con meno di quattro soci** è (devono essere indicati i nominativi, il luogo e la data di nascita, la sede del Tribunale competente a rilasciare il certificato del casellario giudiziale, 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 il certificato del casellario giudiziale, 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 il certificato del casellario giudiziale, 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 il certificato del casellario giudiziale, 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 il certificato del casellario giudiziale, ed il luogo di residenza):

---

---

---

**1.4 (in caso di Avvalimento)**

di volersi qualificare alla presente gara utilizzando i requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e organizzativo della Ditta ausiliaria \_\_\_\_\_

con sede a \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ ed in particolare

di voler utilizzare i seguenti requisiti: \_\_\_\_\_

---

---

**1.5** di aver preso esatta cognizione della natura dell'appalto e di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla sua esecuzione;

1.6 di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nel Bando di gara, nel disciplinare di gara e nel Capitolato Speciale di gara;

1.7 di aver preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali e degli obblighi e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore;

1.8 di avere nel complesso preso conoscenza di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sulla determinazione della propria offerta e di giudicare, pertanto, remunerativa l'offerta economica presentata;

1.9 che **intende/deve** subappaltare i seguenti servizi/forniture:

---

---

---

---

---

1.10 che la **terna dei subappaltatori** è la seguente:

---

---

---

1.11 (segnare con una crocetta la voce che interessa)

di accettare i termini di pagamento delle fatture (60 gg.) di cui alla L.R. n. 3/29.04.03 e che decorso tale termine verranno riconosciuti gli interessi al tasso legale per tutti i giorni di ritardo;

*ovvero*

di non accettare i termini di pagamento delle fatture (60 gg.) di cui alla L.R. n. 3/29.04.03;

1.12

Di eleggere, agli effetti delle comunicazioni di cui all'art.76 del Dlgs. 50/16, domicilio al seguente indirizzo:

---

---

---

Di acconsentire che tutte le predette comunicazioni siano inoltrate dalla Stazione Appaltante a mezzo PEC al seguente indirizzo: \_\_\_\_\_ ;

Di impegnarsi a comunicare tempestivamente alla Stazione Appaltante via PEC al seguente indirizzo [serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it](mailto:serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it), ogni variazione sopravvenuta nel corso della procedura di gara circa il domicilio eletto o l'indirizzo PEC su indicato, presso il quale ricevere le comunicazioni;

1.13 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;

1.14 di ottemperare a quanto disposto dall'art. n. 3, comma 8, della legge n. 136 del 13.08.2010 (obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari);

1.15

Di autorizzare, qualora un partecipante alla gara eserciti, ai sensi dell'art. n. 53 del D. Lgs. n. 50/16, il diritto di accesso agli atti, l'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" a rilasciare copia della documentazione presentata per la partecipazione alla gara;

*ovvero*

Di NON autorizzare l'accesso agli atti inerenti le informazioni fornite nell'ambito dell'offerta ovvero a giustificazione della medesima, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale, indicando di seguito le motivazioni:

---

---

---

1.16 Di allegare alla presente istanza una dichiarazione del legale rappresentante dell'impresa, di:

- Aver coordinato, negli ultimi 5 anni antecedenti a decorrere dalla data di pubblicazione dell'Avviso, almeno un (1) progetto di ricerca di rilevanza nazionale, aggiudicato sulla base di procedure competitive, riconducibile all'area di studio in vitro dell'idraulica dei sistemi cardiovascolari;
- Aver pubblicato almeno un (1) articolo scientifico su temi riconducibili all'area di studio in vitro dell'idraulica dei sistemi cardiovascolari su riviste indicizzate sui database bibliografici Scopus o Web Of Science.

(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).

**1.17 Di allegare alla presente istanza una dichiarazione del legale rappresentante dell'impresa, di impegnarsi a svolgere le attività oggetto dell'appalto in una struttura presente nel territorio regionale e non distante oltre 50 Km dalla sede dell'AOB P.O. San Michele stesso.**

Timbro e Firma

---

*N.B.*

**L'istanza di ammissione deve essere corredata da fotocopia, non autenticata, di documento di identità del sottoscrittore.**

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





Capitolato Speciale Procedura Aperta per l'acquisizione di servizi di ricerca e sviluppo per la realizzazione del progetto "PSD for Cardiovascular Diseases (Patient Specific Diagnostics for Cardiovascular Diseases) Imaging funzionale cardiovascolare personalizzato. Cod.32\_17 Bando Pubblico "Promozione di nuovi mercati per l'innovazione nella PA". POR FESR Sardegna 2014/2020 Asse Prioritario I Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico e innovazione Azione 1.3.1. Rafforzamento e qualificazione della domanda di innovazione della PA attraverso il sostegno ad azioni di Procurement dell'innovazione" nell'ambito dell'azione 1.3.1 del POR Sardegna FESR 2014 – 2020. CUP C25B18000070006. Codice Cig 7419339839.

### Art. n. 1 Oggetto dell'appalto.

L'Ospedale San Michele, facente parte dell'Azienda ospedaliera Brotzu di Cagliari (in seguito AOB), intende avviare un appalto, con procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, avente ad oggetto l'affidamento e l'implementazione di un servizio di ricerca e sviluppo per la sperimentazione e messa a punto di un servizio patient-specific di supporto alle decisioni dei medici, attraverso l'interpretazione delle informazioni ottenute mediante diagnostica per immagini, con particolare riguardo all'ambito clinico cardiovascolare.

Si evidenzia a tal proposito l'interesse della Regione Sardegna nel promuovere e incentivare la crescita intelligente, lo sviluppo sostenibile e l'inclusione sociale previsti nella più ampia strategia europea 2020, attraverso la propria Strategia di Specializzazione Intelligente (detta RIS – S3), finalizzata a identificare le eccellenze territoriali in termini di ricerca e innovazione e a individuarne le potenzialità di crescita. Come esplicitamente indicato nel documento "Strategia di specializzazione intelligente della Sardegna – S3" le Aree di Specializzazione sono da intendersi "come aree in cui la regione mostra un vantaggio competitivo, oppure abbia un potenziale di crescita qualificata e abbia le capacità di implementare le azioni di trasformazione necessarie per affrontare sfide sociali e ambientali". Le Aree di Specializzazione individuate nella Regione Sardegna, in base all'analisi di contesto, all'ecosistema dell'innovazione, ai feedback sulla partecipazione di imprese e organismi di ricerca ai bandi pubblicati, sono:

- ICT;
- Reti intelligenti per la gestione intelligente dell'energia;
- Agroindustria;



- Aerospazio;
- Turismo, cultura e ambiente;
- Biomedicina.

I servizi oggetto della presente procedura ricadono specificamente nell'Area di Specializzazione "Biomedicina" e si inquadrano pienamente nelle politiche regionali nei settori della ricerca e dell'innovazione, alle quali il POR FESR Sardegna 2014–2020 ha destinato una specifica linea di intervento nell'ambito dell'Asse prioritario 1 "Ricerca scientifica, sviluppo tecnologico e innovazione": l'Azione 1.3.1 del POR FESR Sardegna 2014–2020, che prevede il rafforzamento e qualificazione della domanda di innovazione della PA attraverso il sostegno ad azioni di Procurement dell'innovazione, è funzionale alla realizzazione delle strategie regionali di Specializzazione Intelligente (S3).

L'azione 1.3.1 del POR FESR Sardegna 2014–2020 intende promuovere gli investimenti delle imprese in ricerca e innovazione, sviluppando collegamenti e sinergie tra imprese, centri di ricerca & sviluppo e il settore dell'istruzione superiore, in particolare promuovendo gli investimenti nello sviluppo di prodotti e servizi, il trasferimento di tecnologie, l'innovazione sociale, l'ecoinnovazione, le applicazioni nei servizi pubblici, lo stimolo della domanda, le reti, i cluster e l'innovazione aperta attraverso la specializzazione intelligente, nonché sostenere la ricerca tecnologica e applicata, le linee pilota, le azioni di validazione precoce dei prodotti, le capacità di fabbricazione avanzate e la prima produzione, soprattutto in tecnologie chiave abilitanti (Key Enabling Technologies – KET), e la diffusione di tecnologie con finalità generali.

Il servizio oggetto della presente procedura prevede che, sulla base degli esami effettuati mediante tecniche di imaging diagnostico (come la Angio-CT – Angiographic Computed Tomography – Tomografia Computerizzata Angiografica, Cardio-MRI – Cardiac Magnetic Resonance Imaging – Risonanza Magnetica Cardiaca, 3D-Echocardiography – Ecocardiografia 3D) e attraverso le informazioni del singolo paziente, si costruiscano repliche anatomiche (modelli in vitro) sulle quali riprodurre e analizzare il flusso ematico del paziente, fornendo informazioni supplementari, non invasive e non convenzionali, ai medici in merito alle sue condizioni di salute.

Per mezzo del servizio sarà possibile dare un'interpretazione delle immagini diagnostiche che sia più ricca e fisicamente fondata, più utile, per esempio, a valutare le condizioni di uno



specifico paziente in seguito a un determinato intervento chirurgico o terapia da compiere, prima che queste vengano realizzate sul paziente stesso, con ovvi vantaggi sia per la salute del paziente che per l'impegno del personale medico e paramedico.

Il servizio fornirà un valido supporto alle decisioni dei medici e permetterà di sperimentare una medicina basata sui dati specifici di ogni singolo paziente coinvolto, in aggiunta ai dati statistici ricavati dalle indagini epidemiologiche e alla precedente esperienza dello staff medico.

Fatte queste premesse, i macro-obiettivi della presente procedura sono i seguenti:

- 1) la messa a punto di metodologie per l'utilizzo clinico del patient-specific modeling (in seguito "PSM") attraverso tecniche di rapid prototyping applicate all'ambito clinico cardiovascolare, in grado di realizzare i modelli tridimensionali dei vasi e dei distretti cardiaci d'interesse, sia nello stato di fatto, sia nei vari scenari clinici potenziali (per esempio, per il riconoscimento precoce di vari fattori di rischio cardiovascolare, la simulazione dei vari tipi di interventi possibili, l'esito dell'impianto di diversi dispositivi protesici, lo stato della progressione di una patologia o lo stato di regressione patologica dovuto a una terapia, e così via); i modelli saranno realizzati sulla base degli esami effettuati con imaging diagnostico (utilizzando e valorizzando ulteriormente le attrezzature specifiche già presenti presso l'Ospedale San Michele) in tempi brevi e compatibili con l'utilizzo medico specifico;
- 2) la sperimentazione dell'utilizzo in ambito clinico di un duplicatore di flusso cardiovascolare, ovvero di un apparato idraulico per la simulazione dei flussi cardiocircolatori, in grado di riprodurre il flusso pulsato in una ben precisa parte anatomica di uno specifico paziente e sulla base della sua esatta situazione fisiopatologica; il modello utilizzato sarà specificamente sviluppato per questo scopo in Sardegna attraverso l'interazione con l'UOC di Radiologia dell'Ospedale San Michele;
- 3) la sperimentazione dell'utilizzo in ambito clinico di un sistema di misura delle pressioni, delle velocità e della turbolenza, informazioni difficili o impossibili da ottenere in vivo, in grado di garantire una migliore conoscenza dei fenomeni fisici in gioco e fondamentali per coadiuvare l'assunzione di decisioni cliniche. Il sistema dovrà essere sviluppato specificamente per questo scopo in Sardegna, attraverso



l'interazione con l'UOC di Radiologia dell'Azienda Ospedaliera Brotzu e gli altri membri dello staff coinvolti;

- 4) la sperimentazione di pratiche operative efficaci che prevedano l'applicazione del PSM a partire da dati presenti su cloud che, valorizzando il sistema RIS-PACS (RIS: Radiology Information System; PACS: Picture Archiving and Communication System) già in dotazione all'AOB, migliori l'interazione e lo scambio di preziose informazioni tra i medici della Sardegna e permetta anche a distanza di accedere al servizio patient-specific di supporto alle decisioni cliniche.

In riferimento all'ultimo dei macro-obiettivi sopra descritti, il progetto intende innovare gli ambienti operativi e di rete attraverso la realizzazione di un servizio di supporto alle decisioni cliniche.

Il sistema RIS/PACS in dotazione all'Azienda Ospedaliera Brotzu, presso la quale insistono l'ospedale di alta specializzazione San Michele e i Presidi specialistici Businco e Microcitemico, consente la gestione completamente digitale (dematerializzata) delle immagini, che sono disponibili tramite una rete intranet nell'ambito dei tre ospedali. La digitalizzazione ha consentito l'istituzione di un archivio centrale, in linea, delle immagini e dei referti a cui è possibile accedere mediante web-browser.

Il sistema di PSM utilizzerà i dati forniti dall'archivio digitale RIS/PACS e i risultati ottenuti saranno poi resi disponibili attraverso il medesimo sistema RIS/PACS. In tal modo il servizio di PSM sarà fruibile in modalità cloud da un qualsiasi utente autorizzato, attraverso una qualsiasi postazione collegata al sistema RIS/PACS.

E' necessario precisare che attualmente il sistema RIS/PACS del soggetto proponente (Ospedale San Michele) collega i Presidi Ospedalieri Businco e Microcitemico ma è già in programma l'annessione di essi al sistema RIS/PACS degli ospedali facenti parte dell'area della Città Metropolitana di Cagliari prima e al sistema RIS/PACS regionale poi. In quest'ottica, dunque, il sistema di PSM proposto si integra da un punto di vista concettuale e come predisposizione di base, con l'ambiente cloud per la fruizione di prodotti e servizi.

La modalità con la quale gli operatori coinvolti si interfacceranno, al fine di mettere a disposizione su cloud i risultati forniti dal sistema di PSM, è descritta di seguito:

ALL. B "Pop. N. 31" di Fog. 123



- 1) il Radiologo dell'AOB preleva dal sistema RIS/PACS le informazioni necessarie dello specifico paziente per svolgere le analisi mediante sistema di PSM;
- 2) il Radiologo, una volta in possesso dei dati dello specifico paziente, effettua un processo di anonimizzazione dei dati; in questa fase sarà generato un codice alfanumerico univoco con il quale si potrà risalire all'identità del paziente una volta ricevuti i risultati dell'analisi ottenuta dal sistema di PSM;
- 3) il Radiologo fornisce le informazioni anonimizzate all'Operatore del sistema di PSM attraverso un supporto multimediale digitale;
- 4) l'Operatore del sistema di PSM procede allo svolgimento delle analisi;
- 5) terminate le analisi velocimetriche in vitro, non invasive e ripetibili, quindi una volta riprodotto e analizzato il flusso ematico del paziente anonimo, l'Operatore del sistema di PSM produce dei report/documenti in formato digitale e li consegna al Radiologo;
- 6) il Radiologo riceve i report/documenti prodotti in formato digitale, li associa nuovamente al paziente specifico precedentemente reso anonimo e li carica sul sistema RIS/PACS;
- 7) gli utenti autorizzati eseguono un accesso al sistema RIS/PACS e fruiscono dei risultati ottenuti dalle analisi svolte con il sistema di PSM.

La procedura operativa per la fruizione del servizio di PSM garantisce la massima riservatezza delle informazioni sensibili del paziente e, evitando di snaturare processi di lavoro preesistenti, consente di non impattare con l'operatività dei clinici coinvolti nel processo, fornendo informazioni supplementari e non convenzionali in merito alle condizioni di salute di uno specifico paziente.

Lo sviluppo di un servizio articolato secondo i punti precedentemente elencati, introducendo importanti migliorie al modus operandi dei processi sanitari della struttura, permetterà di soddisfare i fabbisogni di innovazione dell'Ospedale San Michele esaudendo:

- la necessità di test in vitro di dispositivi protesici;
- la necessità di misure quantitative, non invasive e ripetibili;
- la necessità di strumenti di supporto alle decisioni per la pianificazione di interventi;
- la necessità di una migliore interazione e di un efficace scambio di analisi e informazioni tra i medici del Sistema Sanitario della Regione Sardegna.

Il raggiungimento degli macro-obiettivi anzidetti, con il contributo delle attività svolte



dall'appaltatore in una logica di sinergica collaborazione con lo staff dell'Ospedale San Michele, consentirà al presidio ospedaliero di ottenere i seguenti macro-risultati:

- la messa a punto di protocolli e metodologie applicative del PSM, dunque la creazione di uno strumento non disponibile sul mercato e capace di migliorare l'offerta dei servizi erogati dall'Ospedale San Michele e, in potenza, dagli altri attori del Sistema Sanitario Regionale della Sardegna;
- il miglioramento delle prestazioni dell'Ospedale San Michele, nella diagnostica per immagini, con particolare riguardo all'ambito cardiovascolare e, più in generale, il miglioramento delle prestazioni del sistema sanitario regionale, grazie al raggiungimento di alti livelli di qualità diagnostica e terapeutica raggiunti dal servizio di imaging rivolto al singolo paziente;
- la costituzione di un gruppo di lavoro interdisciplinare che si avvale delle conoscenze tecniche acquisite e delle tecnologie innovative introdotte con il progetto per estendere ad altre specializzazioni cliniche, nell'immediato futuro, il servizio patient-specific di supporto alle decisioni;
- l'organizzazione di attività di disseminazione che testimoniano la creazione di una rete interdisciplinare di attori della sanità regionale e/o nazionale capace di condividere i frutti dalla ricerca e della sperimentazione e li sappia trasferire ai potenziali interessati.

Il percorso metodologico così descritto è in grado di raggiungere un impatto e un livello di qualità che, al netto di attività condotte in ambito non clinico da alcuni centri di ricerca e università, non ha eguali nel panorama della sanità pubblica nazionale ed europea.

Il servizio patient-specific di supporto alle decisioni dei medici, che si avvale dell'interpretazione delle informazioni ottenute mediante diagnostica per immagini con particolare riguardo all'ambito clinico cardiovascolare, oggetto d'affidamento e d'implementazione, è esplicitato nelle seguenti 6 (sei) attività per agevolare la comprensione e la partecipazione di concorrenti:

- 1) attività di realizzazione di un duplicatore di flusso cardiovascolare;
- 2) attività di realizzazione della modellazione relativa a tre casi di paziente specifico trattati fornendo informazioni aggiuntive ottenute da PSM;

ALL " B " Pec. N. 33 11/3



- 3) attività di realizzazione di un software di misura non intrusiva (per mezzo di tecniche di analisi di immagine) per il supporto all'interpretazione fisico-matematica dei dati ottenuti dai modelli;
- 4) attività di definizione di una proposta di protocollo di applicazione del PSM in ambito cardiovascolare;
- 5) attività di costituzione di un gruppo operativo di lavoro interdisciplinare che si avvale delle conoscenze tecniche acquisite e delle tecnologie innovative introdotte con il progetto;
- 6) attività di disseminazione.

Tali attività sono da considerarsi consequenziali, complementari e volte ad assicurare l'ottenimento dei seguenti risultati e prodotti:

a) Risultati:

- 1) Realizzato, entro 2 (due) mesi dalla data di comunicazione di aggiudicazione dell'appalto, un report riguardante una misura non intrusiva (per mezzo di tecniche di analisi di immagine) di un primo caso clinico di paziente fornito dallo staff dell'Ospedale San Michele;
- 2) realizzato un (1) duplicatore di flusso cardiovascolare;
- 3) realizzata la modellazione relativa a tre (3) casi di paziente specifico trattati fornendo informazioni aggiuntive ottenute da PSM;
- 4) realizzato un (1) software di misura non intrusiva (per mezzo di tecniche di analisi di immagine) per il supporto all'interpretazione fisico-matematica dei dati ottenuti dai modelli;
- 5) definita una (1) proposta di protocollo di applicazione del PSM in ambito cardiovascolare;
- 6) costituito un (1) gruppo operativo di lavoro interdisciplinare che si avvale delle conoscenze tecniche acquisite e delle tecnologie innovative introdotte con il progetto;
- 7) avvenuta attività di disseminazione.

b) Prodotti:

- 1) un (1) duplicatore di flusso cardiovascolare;
- 2) tre (3) report relativi a modellazione di casi di paziente specifico trattati fornendo informazioni aggiuntive ottenute da PSM;



- 3) un (1) software di misura non intrusiva che si avvale di tecniche di analisi di immagine;
- 4) un (1) report contenente la proposta di protocollo di applicazione del PSM in ambito cardiovascolare (da realizzare in collaborazione con l'ente appaltante);
- 5) un (1) gruppo operativo di lavoro interdisciplinare;
- 6) l'organizzazione di due (2) eventi o attività di disseminazione (da realizzare in collaborazione con l'ente appaltante);
- 7) due (2) documenti di stato d'avanzamento dei lavori;
- 8) un (1) report delle attività.

**Art. n. 2 Importo a base di gara. Fonte di finanziamento. Luogo di esecuzione e durata del contratto. Definizione delle tempistiche di esecuzione del progetto.**

L'appalto è costituito da un lotto unico con l'applicazione dell'art. n. 158 del D. Lgs. n. 50/2016, che prevede l'applicazione di tale procedura ai servizi di ricerca e sviluppo a condizione che: a) i risultati appartengono esclusivamente all'amministrazione aggiudicatrice e all'ente aggiudicatore, affinché li usi nell'esercizio della sua attività, e b) la prestazione del servizio è interamente retribuita dall'amministrazione aggiudicatrice e dall'ente aggiudicatore.

Per quanto esplicitato nelle 6 (sei) attività descritte al precedente art. 1, il servizio patient-specific di supporto alle decisioni dei medici, che si avvale dell'interpretazione delle informazioni ottenute mediante diagnostica per immagini con particolare riguardo all'ambito clinico cardiovascolare, oggetto d'affidamento e d'implementazione, rappresenta un sistema coordinato ed integrato di azioni, interconnesse al punto che il mancato raggiungimento dei risultati richiesti relativi a una attività inficerebbe il raggiungimento dei target relativi alle altre attività.

Il presente appalto viene aggiudicato mediante procedura aperta avente importo a base di gara pari a € 244.000,00 (duecentoquarantaquattromila/00) IVA esclusa.

I concorrenti dovranno presentare la loro offerta indicando un'unica percentuale di ribasso.

L'importo totale a base di gara suindicato è riferito alla sommatoria delle 6 (sei) attività riportate nella seguente Tabella 1 e dettagliate all'art. 1 del presente Capitolato.



B. N. 35 di Pg. 123



AO Brotzu Servizio ABS



SARDEGNA  
RICERCHE

TABELLA 1 ATTIVITA' OGGETTO DELL'APPALTO	
Denominazione delle attività	Importo totale a base di gara soggetto a ribasso (IVA esclusa)
1) Attività di realizzazione di un duplicatore di flusso cardiovascolare	€ 244.000,00
2) Attività di realizzazione della modellazione relativa a tre casi di paziente specifico trattati fornendo informazioni aggiuntive ottenute da PSM	
3) Attività di realizzazione di un software di misura non intrusiva (per mezzo di tecniche di analisi di immagine) per il supporto all'interpretazione fisico-matematica dei dati ottenuti dai modelli	
4) Attività di definizione di una proposta di protocollo di applicazione del PSM in ambito cardiovascolare	
5) Attività di costituzione di un gruppo operativo interdisciplinare di lavoro, in collaborazione con lo staff messo a disposizione dall'ente appaltante, che si avvale delle conoscenze tecniche acquisite e delle tecnologie innovative introdotte con il progetto	
6) Attività di disseminazione	

Ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, in fase di esame preventivo dei rischi relativi al servizio in oggetto, non sono rilevabili rischi da interferenze per i quali sia necessario adottare relative misure di sicurezza e, pertanto, in relazione a quanto previsto dal D.Lgs. n. 81/08 non è necessario redigere il D.U.V.R.I. – Documento Unico di Valutazione dei Rischi per le Interferenze.



### Fonte di finanziamento

Si specifica che ogni onere e spesa connessa con il presente appalto è imputata all'Azione 1.3.1 dell'Asse prioritario 1 "Ricerca scientifica, sviluppo tecnologico e innovazione" del POR FESR Sardegna 2014 – 2020.

### Luogo di esecuzione

In larga parte le attività di ricerca e sperimentazione delle metodologie e dei protocolli applicativi saranno svolte direttamente presso lo stesso Presidio ospedaliero (Ospedale San Michele, Reparti di Radiologia, Cardiologia, Cardiochirurgia ed Emodinamica), mentre la conduzione delle attività di realizzazione dei modelli e di sperimentazione saranno svolte in strutture esterne, in dipendenza delle sedi dell'aggiudicatario. Si evidenzia la necessità che anche queste ultime siano condotte in strutture collocate nel territorio sardo, non distanti oltre 50 Km dalla sede dell'Ospedale San Michele, al fine di consentire la necessaria interazione costruttiva e di ridurre al minimo le tempistiche di ricezione, da parte dell'Ospedale San Michele, delle repliche anatomiche, delle analisi e delle informazioni necessarie per lo svolgimento del servizio patient-specific di supporto alle decisioni cliniche.

### Durata

Il presente appalto ha una durata di mesi 18 (diciotto) decorrenti dalla data di stipula del contratto, da intendersi non rinnovabile.

Entro 20 giorni naturali e consecutivi dalla stipula del contratto d'appalto, l'aggiudicatario dovrà presentare, per l'approvazione da parte dell'AOB, il Piano Operativo che dovrà essere redatto nel rispetto del presente Capitolato di gara e del contenuto dell'Offerta Tecnica presentata in sede di gara, nonché delle eventuali indicazioni e richieste di adeguamento stabilite da questa Azienda.

In particolare, tale Piano dovrà descrivere dettagliatamente:

- il quadro delle attività da eseguirsi nell'ambito dell'incarico;
- la strategia e le metodologie che si intendono adottare per la realizzazione dell'appalto in questione;
- il cronoprogramma generale;
- la modalità di gestione del progetto comprensiva della distribuzione delle attività tra i componenti il gruppo di lavoro;



- le informazioni di dettaglio relative al gruppo di lavoro (distribuzione dei ruoli e responsabilità dei professionisti che opereranno per l'appaltatore in fase esecutiva, così come esplicitato nell'offerta tecnica);
- le informazioni di dettaglio relative agli strumenti tecnologici, informatici e informativi;
- ogni altro elemento derivante dalla declinazione dell'offerta tecnica presentata dall'appaltatore in sede di gara.

Definizione delle tempistiche di esecuzione del progetto.

<b>Alla fine del 1° mese</b>	Progettazione preliminare del Duplicatore e analisi dei fabbisogni di AOB per successiva progettazione preliminare del SW, con conseguente relazione, da intendersi come deliverable.
<b>Alla fine del 2° mese</b>	Costituzione del primo nucleo del gruppo di lavoro.
<b>Alla fine del 4° mese</b>	Consegna del deliverable concernente un report riguardante una misura non intrusiva (per mezzo di tecniche di analisi di immagine) di un primo caso clinico di paziente fornito dallo staff dell'Ospedale San Michele.
<b>Alla fine del 6° mese</b>	Progettazione e realizzazione del 1° evento di disseminazione riguardante il kick – off del progetto.
<b>Alla fine del 9° mese</b>	Consegna del deliverable concernente il software di misura non intrusiva (per mezzo di tecniche di analisi di immagine) per il supporto all'interpretazione fisico-matematica dei dati ottenuti dai modelli.
<b>Alla fine del 18° mese</b>	Compimento della realizzazione del duplicatore, dell'analisi dei 3 casi, della proposta di protocollo PSM; realizzazione del 2° evento di disseminazione e deliverable concernente un report di chiusura del progetto.

**Art. n. 3 Procedura di scelta del contraente. Criterio di aggiudicazione. Modalità di aggiudicazione.**

La scelta del contraente avviene mediante **procedura aperta**, ai sensi dell'articolo 60 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

Il criterio di aggiudicazione dell'appalto è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'articolo 95, comma 6, del



Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, con attribuzione di **punti 80 (massimo) per l'offerta tecnica** e di **punti 20 (massimo) per l'offerta economica**.

- MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE: VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA  
(attribuzione del punteggio per l'OFFERTA TECNICA da 0 a 80 punti)

Caratteristiche soggette a valutazione e criteri di valutazione

La valutazione delle offerte tecniche sarà svolta in base ai criteri indicati nella Tabella 2, di seguito riportata:

TABELLA 2 VALUTAZIONE TECNICA			
Fattori ponderali	Criteri motivazionali	Coefficienti	Pesi ponderali complessivi
Sintesi e metodologia proposta per lo svolgimento del progetto e per la definizione di un protocollo di applicazione del patient specific modeling in ambito cardiovascolare.	Saranno valutate le metodologie e gli strumenti proposti per la realizzazione delle attività, il loro coordinamento e la loro integrazione complessiva, anche in termini di sostenibilità ed efficacia totale per il raggiungimento degli obiettivi/risultati da conseguire nell'intero programma.	0-1	10
Articolazione della proposta e cronoprogramma con descrizione delle attività di disseminazione	Sarà valutata l'articolazione e la rispondenza delle attività proposte rispetto a quanto richiesto nel Capitolato di gara.	0-1	10
Esperienza tecnico scientifica e operativa oltre che teorica dei componenti del Gruppo di Lavoro	Saranno valutati: 1. Il CV dei componenti il Gruppo di Lavoro, con particolare riferimento alle specifiche attività da svolgere nell'ambito del Capitolato di gara; inoltre si valuteranno le modalità proposte per la creazione del Gruppo Operativo interdisciplinare; 2. La descrizione di una o più attività scientifiche sperimentali riconducibili all'area di studio in	0-1	10
			10



	<p>vitro dell'idraulica dei sistemi cardiovascolari; si specifica che tali attività devono essere state svolte dal proponente;</p> <p>3. Analisi e descrizione documentata dei temi riconducibili all'area di studio in vitro dell'idraulica dei sistemi cardiovascolari; si specifica che tali attività devono essere state svolte dal proponente;</p> <p>4. Descrizione dei progetti di rilevanza nazionale di cui si è svolto il coordinamento, aggiudicati sulla base di procedure competitive, su temi riconducibili all'area di studio in vitro dell'idraulica dei sistemi cardiovascolari;</p> <p>5. Adeguatezza delle competenze messe in campo per la realizzazione e utilizzo del duplicatore di flusso cardiovascolare;</p> <p>6. Adeguatezza delle competenze messe in campo per la realizzazione e utilizzo di tecniche di analisi d'immagine per la misura non invasiva delle velocità e della turbolenza di flussi fluidi;</p>		<p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p>
--	---	--	---

La Commissione di gara valuterà ciascun aspetto qualitativo dell'offerta tecnica sulla base dei criteri sopra dettagliati e tenendo conto:

- del grado di completezza e profondità di descrizione delle attività rispetto al contesto, agli obiettivi e ai risultati;
- delle sinergie fra le varie attività;
- del livello di completezza dell'offerta tecnica, inteso quale profondità e dettaglio descrittivo delle attività da svolgere;
- dell'adeguatezza e della coerenza delle risorse che il concorrente intende coinvolgere, in termini di competenza in relazione agli obiettivi e ai compiti che dovranno svolgere;



- della garanzia di un efficace svolgimento delle attività, assicurata da un'adeguata struttura organizzativa messa a disposizione.

Al fine di omogeneizzare le operazioni di valutazione e migliorare la leggibilità della motivazione, la Commissione giudicatrice procederà a esprimere per ciascun criterio di valutazione, individuato nel presente Capitolato, un giudizio sintetico corrispondente ad uno fra i seguenti giudizi predeterminati.

Tali giudizi sintetici ed i relativi coefficienti vengono esposti nella seguente Tabella 3.

TABELLA 3 GRIGLIA DI VALUTAZIONE		
Livello di giudizio	Coefficienti	Descrizione
<b>Eccellente</b>	<b>1</b>	Assoluta rispondenza delle proposte alle esigenze dell'AOb; concreta fattibilità delle proposte e soluzioni offerte; massima chiarezza nell'esposizione degli impegni assunti; massima concretezza e innovazione delle soluzioni; elevato grado di personalizzazione del servizio. In conclusione: molto superiore agli standard richiesti.
<b>Ottimo</b>	<b>0,9</b>	Assoluta rispondenza delle proposte alle esigenze dell'AOb; fattibilità delle proposte e soluzioni offerte; chiarezza nell'esposizione degli impegni assunti; concretezza e innovazione delle soluzioni; ottimo grado di personalizzazione del servizio. In conclusione: superiore agli standard richiesti.
<b>Buono</b>	<b>0,8</b>	Rispondenza delle proposte alle esigenze dell'AOb; fattibilità delle proposte e soluzioni offerte; chiarezza nell'esposizione degli impegni assunti; concretezza delle soluzioni; buon grado di personalizzazione del servizio. In conclusione: completamente in linea con gli standard richiesti.
<b>Discreto</b>	<b>0,7</b>	Discreta rispondenza delle proposte alle esigenze dell'AOb; fattibilità delle proposte e soluzioni offerte; discreta chiarezza nell'esposizione degli impegni assunti; concretezza delle soluzioni; discreto grado di personalizzazione del servizio. In conclusione: in linea con gli standard richiesti.
<b>Sufficiente</b>	<b>0,6</b>	Sufficiente rispondenza delle proposte alle esigenze dell'AOb; fattibilità delle proposte e soluzioni offerte; sufficiente chiarezza nell'esposizione degli impegni assunti; concretezza delle soluzioni; sufficiente grado di personalizzazione del servizio. In conclusione: quasi in linea con gli standard richiesti.



<b>Insufficiente</b>	<b>0,4</b>	Poca rispondenza delle proposte alle esigenze dell'AOB; mancanza di fattibilità delle proposte e soluzioni offerte; sufficiente chiarezza nell'esposizione degli impegni assunti; mancanza di concretezza delle soluzioni; insufficiente grado di personalizzazione del servizio. In conclusione: inferiore agli standard richiesti.
<b>Gravemente insufficiente</b>	<b>0,2</b>	Non rispondenza delle proposte alle esigenze dell'AOB; mancanza di fattibilità delle proposte e soluzioni offerte; insufficiente chiarezza nell'esposizione degli impegni assunti; mancanza di concretezza delle soluzioni; insufficiente grado di personalizzazione del servizio. In conclusione: inadeguato agli standard richiesti.
<b>Nulla</b>	<b>0,0</b>	Non rispondente agli standard richiesti.

Il calcolo dell'offerta economicamente più vantaggiosa sarà effettuato utilizzando la seguente formula:

$$C_{(a)} = \sum_n [ W_i * V_{(a) i} ]$$

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;

$\sum_n$  = sommatoria.

I coefficienti  $V_{(a) i}$  sono determinati attraverso la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari;

In successiva seduta pubblica, previa convocazione dei concorrenti, verrà data lettura delle determinazioni assunte e dei punteggi attribuiti dalla Commissione nella seduta riservata e si procederà, quindi, all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche delle ditte ammesse alla fase successiva

- MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE: VALUTAZIONE OFFERTA ECONOMICA  
(attribuzione del punteggio per l'OFFERTA ECONOMICA da 0 a 20 punti)

L'attribuzione da 0 a 20 punti sarà effettuata sulla base della seguente formula matematica:

Per l'attribuzione del punteggio relativo al prezzo verrà utilizzata la formula:



$$V_{(a)i} = 20 \cdot R_a / R_{\max}$$

dove:

$R_a$  = Ribasso offerto dal concorrente a

$R_{\max}$  = Ribasso dell'offerta più conveniente

Per ogni singolo lotto l'aggiudicazione avverrà in favore dell'Operatore Economico che avrà riportato il punteggio più alto ottenuto sommando il punteggio di qualità – caratteristiche tecniche al punteggio per il prezzo.

Nel caso di presentazione di offerte che risultino uguali si procederà al sorteggio.

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

#### **Art. n. 4 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 nonché gli operatori economici stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi.

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 25 giugno 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;
7. i soggetti che abbiano stipulato il contratto di gruppo europeo di interesse economico (GEIE) ai sensi del decreto legislativo 23 luglio 1991, n. 240;
8. gli operatori economici stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi. Gli operatori economici, i raggruppamenti di operatori economici, comprese le associazioni temporanee, che in base alla normativa dello Stato membro nel quale sono stabiliti, sono autorizzati a fornire la prestazione oggetto della procedura di affidamento, possono partecipare alle procedure di affidamento dei contratti pubblici anche nel caso in cui essi avrebbero dovuto configurarsi come persone fisiche o persone giuridiche, ai sensi del D.Lgs. 50/2016.

#### Requisiti minimi necessari per la partecipazione alla gara.

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 nell'allegato A - Domanda di ammissione alla gara e dichiarazione a corredo dell'offerta;

#### Requisiti di idoneità professionale

- I requisiti previsti dall'art. 83 del D.Lgs 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.

#### Requisiti operatori economici esteri

- Gli operatori economici ammessi a partecipare alla gara sono quelli aventi sede legale in uno Stato Membro U.E., aventi sede in un Paese firmatario dell'Accordo dell'Organizzazione Mondiale del Commercio sugli Appalti Pubblici (Agreement of Government Procurement — GPA) o aventi sede in un paese non firmatario del GPA, a patto che sia fornita la prova dell'iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI del D.Lgs. n. 50/2016, mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilito ovvero mediante attestazione, sotto la propria responsabilità, che il certificato prodotto è stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel Paese in cui è residenti.

#### Requisiti di capacità tecnico-professionali

- Aver coordinato, negli ultimi 5 anni antecedenti a decorrere dalla data di pubblicazione dell'Avviso, almeno un (1) progetto di ricerca di rilevanza nazionale, aggiudicato sulla base di procedure competitive, riconducibile all'area di studio in vitro dell'idraulica dei sistemi cardiovascolari;
- Aver pubblicato almeno un (1) articolo scientifico su temi riconducibili all'area di studio in vitro dell'idraulica dei sistemi cardiovascolari su riviste indicizzate sui database bibliografici Scopus o Web Of Science.

***Data la necessità che le attività di ricerca e sperimentazione siano condotte in strutture collocate nei pressi dell'AOB, al fine di consentire la necessaria interazione costruttiva e di ridurre al minimo le tempistiche di ricezione da parte dell'Ospedale San Michele delle repliche anatomiche, delle analisi e delle informazioni necessarie per lo svolgimento del servizio patient-specific di supporto alle decisioni cliniche, le attività oggetto dell'appalto dovranno essere svolte in una struttura presente nel territorio regionale e non distante oltre 50 Km dalla sede dell'AOB P.O. San Michele stesso.***



E' inoltre richiesta capacità documentata di erogare i servizi in lingua italiana, pertanto, è necessario che tutti i componenti del gruppo di lavoro possano documentare di essere in possesso di un'eccellente conoscenza parlata e scritta della lingua italiana.

#### **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. 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.**

Resta ferma la possibilità di ricorrere all'istituto dell'avvalimento secondo quanto previsto dall'articolo 48 D. Lgs. 50/2016 e di seguito al presente articolo.

#### **Requisiti operatori economici esteri.**

Al cittadino di altro Stato membro non residente in Italia, è richiesta la prova dell'iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI, mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilito ovvero mediante attestazione, sotto la propria responsabilità, che il certificato prodotto è stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel Paese in cui è residenti.

Nelle procedure di aggiudicazione degli appalti pubblici, se i candidati o gli offerenti devono essere in possesso di una particolare autorizzazione ovvero appartenere a una particolare organizzazione per poter prestare nel proprio Paese d'origine le forniture in questione, la stazione appaltante può chiedere loro di provare il possesso di tale autorizzazione ovvero l'appartenenza all'organizzazione.

#### **Avvalimento.**



Ai sensi dell'art. 89 del Codice, l'operatore economico, singolo o associato, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art. 83, comma 1, lett. b) e c) del Codice avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento.

**Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale** [ad esempio: iscrizione alla CCIAA oppure a specifici Albi].

Ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice, il contratto di avvalimento contiene, **a pena di nullità**, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria.

Il concorrente e l'ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

È ammesso l'avvalimento di più ausiliarie. L'ausiliaria non può avvalersi a sua volta di altro soggetto.

Ai sensi dell'art. 89, comma 7 del Codice, **a pena di esclusione**, non è consentito che l'ausiliaria presti avvalimento per più di un concorrente e che partecipino alla gara sia l'ausiliaria che l'impresa che si avvale dei requisiti.

L'ausiliaria può assumere il ruolo di subappaltatore nei limiti dei requisiti prestati.

L'ausiliaria di un concorrente può essere indicata, quale subappaltatore, nella terna di altro concorrente.

Nel caso di dichiarazioni mendaci si procede all'esclusione del concorrente e all'escussione della garanzia ai sensi dell'art. 89, comma 1, ferma restando l'applicazione dell'art. 80, comma 12 del Codice.

Ad eccezione dei casi in cui sussistano dichiarazioni mendaci, qualora per l'ausiliaria sussistano motivi obbligatori di esclusione o laddove essa non soddisfi i pertinenti criteri di selezione, la stazione appaltante impone, ai sensi dell'art. 89, comma 3 del Codice, al concorrente di sostituire l'ausiliaria.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione della **dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento**, a condizione che i citati elementi siano **preesistenti e comprovabili** con documenti di data certa, **anteriore** al termine di presentazione dell'offerta.

La mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'impresa ausiliaria



non è sanabile in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

### 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 nell'**Allegato B DGUE** le parti dell'offerta che esse intendono eventualmente subappaltare a terzi.

Tale dichiarazione lascia impregiudicata la responsabilità dell'Aggiudicatario.

Unitamente alla dichiarazione di volersi avvalere dell'istituto del subappalto, i concorrenti sono tenuti altresì a indicare una **terna di subappaltatori** tra i quali sarà successivamente individuato il subappaltatore chiamato a eseguire le parti del servizio subappaltato.

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'AOB, ai sensi del comma 4 del sopra richiamato decreto e verrà autorizzato esclusivamente quando:

- l'affidatario del subappalto non abbia partecipato alla procedura;
- all'atto dell'offerta siano stati indicate le parti del servizio che si intende subappaltare;
- il concorrente dimostri l'assenza in capo al subappaltatore dei motivi di esclusione di cui all'articolo 80 del D.Lgs. 50/2016.

Il mancato possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del Codice, ad eccezione di quelli previsti nel comma 4 del medesimo articolo, in capo ad uno dei subappaltatori indicati nella terna comporta **l'esclusione del concorrente dalla gara.**

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

- a) quando il subappaltatore è una microimpresa o piccola impresa;
- b) in caso di inadempimento da parte dell'appaltatore;
- c) su richiesta del subappaltatore e se la natura del contratto lo consente.

Non costituisce motivo di esclusione ma comporta, per il concorrente, il **divieto di subappalto**:

- l'omessa dichiarazione della terna;
- l'indicazione di un numero di subappaltatori inferiore a tre;
- l'indicazione di un subappaltatore che, contestualmente, concorra in proprio alla 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. 5 Amministrazione appaltante, comunicazioni e documentazione.

Azienda Ospedaliera "G. Brotzu", Piazzale Alessandro Ricchi n. 1, 09134 Cagliari, C.F. 02315520920, P.Iva 02315520920. Tel. 070/539441, PEC [serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it](mailto:serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it).

Per informazioni tecnico-amministrative:

- Davide Massacci – mail [davidemassacci@aob.it](mailto:davidemassacci@aob.it) – Telefono: 070/539446;

Responsabile del procedimento:

- Agnese Foddis – mail [agnese.foddis@aob.it](mailto:agnese.foddis@aob.it) – Telefono: 070/539441.

La documentazione a base di gara è costituita da:

- a) Bando di Gara
- b) Capitolato Speciale d'Appalto
- a) ALLEGATO A – Domanda di ammissione alla gara
- b) ALLEGATO B – DGUE (Documento di gara unico europeo)
- c) ALLEGATO C – Avalimento
- d) ALLEGATO D - Patto d'integrità
- e) ALLEGATO E – Offerta tecnica
- f) ALLEGATO F - Offerta Economica
- g) Eventuali FAQ (risposte alle domande frequenti)
- h) Modello scheda dati per comunicazione antimafia



i) Modello accreditamento Impresa

**Il termine ultimo per le richieste di chiarimenti è fissato al XX.XX.2018 alle ore 12.00.**

Le richieste di chiarimenti - formulate esclusivamente in lingua italiana - sulla presente procedura dovranno essere effettuate mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare esclusivamente a mezzo PEC a: [serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it](mailto:serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it) .

Non saranno presi in considerazione eventuali quesiti posti oltre tale limite. Le informazioni complementari sulla procedura di gara sono comunicate, il giorno successivo al termine ultimo per le richieste di chiarimenti, per il tramite di FAQ, pubblicate in forma anonima all'indirizzo internet <http://www.aobrotzu.it>, sezione **Bandi e Gare** .

**Art. n. 6 Termini e modalità di presentazione delle offerte.**

Gli operatori economici singoli, raggruppati o consorziati, che intendono partecipare alla presente gara d'appalto dovranno far pervenire, **a pena di esclusione**, per raccomandata postale, o posta celere, o tramite corriere, agenzia di recapito ovvero mediante consegna a mano un plico sigillato contenente l'offerta e la documentazione a:

**AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"**

**Ufficio Protocollo Generale**

**Piazzale Alessandro Ricchi, 1**

**09134 - Cagliari**

**entro le ore 12:00 del giorno XX XXXXXX 2018.**

Nel caso di consegna a mano l'ufficio protocollo redigerà apposita ricevuta indicante la data e l'ora di presentazione. Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, il plico stesso non venga recapitato in tempo utile o non venga apposta la data e l'ora di consegna da parte del protocollo.

Sul predetto plico dovranno indicarsi:

- **le generalità del mittente** ossia ragione sociale, indirizzo, numero di telefono, numero di fax, indirizzo e-mail/PEC, Codice Fiscale, Partita Iva del concorrente in modo completo e leggibile (nel caso di R.T.I. detti elementi dovranno essere indicati per tutte le imprese riunite);
- la dicitura: "Procedura Aperta per l'acquisizione di servizi di ricerca e sviluppo per la realizzazione del progetto *"PSD for Cardiovascular Diseases (Patient Specific*



*Diagnostics for Cardiovascular Diseases) Imaging funzionale cardiovascolare personalizzato. Cod.32\_17 Bando Pubblico "Promozione di nuovi mercati per l'innovazione nella PA". POR FESR Sardegna 2014/2020 Asse Prioritario I Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico e innovazione Azione 1.3.1. Rafforzamento e qualificazione della domanda di innovazione della PA attraverso il sostegno ad azioni di Procurement dell'innovazione" nell'ambito dell'azione 1.3.1 del POR Sardegna FESR 2014 – 2020. CUP C25B18000070006. Codice Cig 7419339839.*

e contenere, a **pena di esclusione**, la seguente documentazione **redatta in lingua italiana**.

Il plico dovrà contenere le seguenti **TRE** buste:

- **busta di qualifica** (contenente la documentazione amministrativa);
- **busta tecnica** (contenente l'offerta tecnica e i CV);
- **busta economica** (contenente l'offerta economica con indicati i costi della sicurezza).

**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.

### 6.1 - **"Busta di Qualifica" Documentazione Amministrativa**

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

- A. **Dichiarazione di partecipazione da presentare nel pieno rispetto del contenuto dell'Allegato A**, anche esso documento di gara alla stregua del presente capitolato, redatto dall'AOB. Detta dichiarazione deve essere accompagnata da copia del documento d'identità del sottoscrittore munito dei poteri di rappresentanza legale ai sensi del DPR 445/2000.

Nel caso in cui il sottoscrittore sia procuratore, detta dichiarazione deve essere accompagnata dalla relativa procura.

**N.B.** Ai sensi dell'art. 76, comma 6 del Codice, i concorrenti sono tenuti ad indicare nell'Allegato A l'indirizzo PEC o, solo per i concorrenti aventi sede in altri Stati membri,





l'indirizzo di posta elettronica, da utilizzare ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, del Codice.

**B. Documento di gara unico europeo (DGUE) redatto in conformità (Allegato B)** 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.

In caso di avvalimento anche l'operatore economico ausiliario dovrà presentare il DGUE

**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:

1. titolare e dai direttori tecnici: se si tratta di **impresa individuale**;
2. soci e dai direttori tecnici: se si tratta di **società in nome collettivo**;
3. soci accomandatari e dai direttori tecnici: se si tratta di **società in accomandita semplice**;
4. 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**;
5. socio unico persona fisica ovvero dal socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci: **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 l'Allegato B, a pena di esclusione).

**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;

- in caso di avvalimento dall'impresa ausiliaria;
- da ciascun soggetto componente la terna dei subappaltatori.

C. **Allegato C Avvalimento** accompagnato da copia del documento di identità del firmatario, da redigersi a cura dell'impresa ausiliaria nel pieno rispetto di quanto stabilito dall'Allegato C.

Il concorrente che intende avvalersi delle capacità di altri soggetti dovrà inoltre:

- specificare nell'Allegato A la volontà di avvalersi dell'istituto dell'avvalimento;
- allegare, oltre al succitato Allegato C, in originale o copia autentica il 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;

D. **Ricevuta o Scontrino**, relativi al versamento del contributo dell'appalto in oggetto sulla base delle seguenti informazioni:

Descrizione	CIG	Importo contributo all'ANAC
Procedura Aperta per l'acquisizione di servizi di ricerca e sviluppo per la realizzazione del progetto "PSD for Cardiovascular Diseases (Patient Specific Diagnostics for Cardiovascular Diseases) Imaging funzionale cardiovascolare personalizzato. Cod.32_17 Bando Pubblico "Promozione di nuovi mercati per l'innovazione nella PA". POR FESR Sardegna 2014/2020 Asse Prioritario I Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico e innovazione Azione 1.3.1. Rafforzamento e qualificazione della domanda di innovazione	7419339839	Euro 20



11 B Pro N. 53 del 123

<i>della PA attraverso il sostegno ad azioni di Procurement dell'innovazione" nell'ambito dell'azione 1.3.1 del POR Sardegna FESR 2014 – 2020. CUP C25B18000070006</i>		
--	--	--

da corrispondere in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione.

Il versamento dovrà essere effettuato secondo le sotto indicate modalità di riscossione:

a) on-line, mediante carta di credito dei circuiti Visa, Master Card, Diners, American Express, seguendo le istruzioni a video. A riprova dell'avvenuto pagamento l'utente otterrà la ricevuta da stampare e allegare all'offerta, all'indirizzo di posta elettronica indicato in sede di iscrizione.

b) in contanti, muniti del modello di pagamento rilasciato dal Servizio di riscossione, presso tutti i punti vendita della rete dei tabaccai lottisti abilitati al pagamento di bollette e bollettini. Lo scontrino rilasciato dal punto vendita deve essere allegato in originale all'offerta.

Per i soli operatori economici esteri è possibile effettuare il pagamento anche tramite bonifico bancario internazionale, sul conto corrente bancario n. 4806788, aperto presso il Monte dei Paschi di Siena - IBAN IT 77 0 01030 03200 0000 04806788 – (BIC: PASCITMMROM) intestato all'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di lavori, servizi e forniture. Nella causale i concorrenti devono indicare esclusivamente:

- il codice identificativo ai fini fiscali utilizzato nel paese di residenza o di sede del partecipante;
- il codice CIG che identifica la procedura.

**N.B.**

**Il termine per effettuare il versamento coincide con il termine ultimo di presentazione dell'offerta.**

Gli operatori economici sono tenuti al pagamento della contribuzione quale condizione di ammissibilità alla procedura di selezione del contraente. Essi sono tenuti a dimostrare, al momento della presentazione dell'offerta, di avere versato la somma dovuta a titolo di



contribuzione. La mancata dimostrazione dell'avvenuto versamento di tale somma è **causa di esclusione dalla procedura di scelta del contraente** ai sensi dell'art. 1, comma 67 della legge 266/2005 e della Deliberazione dell'ANAC del 22 dicembre 2015

Il termine per effettuare il versamento coincide con la data di presentazione dell'offerta.

- E. **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 subappaltori**) devono obbligatoriamente registrarsi al sistema accedendo all'apposito link sul Portale [www.anticorruzione.it](http://www.anticorruzione.it) presso l'ANAC (Servizi ad accesso riservato – AVCPASS) secondo le istruzioni ivi contenute;
- F. **Allegato D 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 dà luogo all'esclusione dalla gara e alla risoluzione del contratto."
- Il suindicato "Patto di integrità" stabilisce l'obbligo reciproco che si instaura tra AOB 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.



G. **Garanzia provvisoria.** L'offerta deve essere corredata da una **garanzia fideiussoria**, denominata **garanzia provvisoria, pari al 2 per cento del prezzo base** (importo a base di gara), sotto forma di cauzione o di fideiussione, a scelta dell'offerente.

Tale garanzia, da presentarsi nelle forme stabilite dall'art. 93 del D.lgs. n. 50/2016, deve prevedere espressamente:

- la **rinuncia al beneficio della preventiva escussione** del debitore principale;
- la **rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile**;
- l'operatività della garanzia medesima entro **quindici giorni**, a semplice richiesta scritta dell'AOB;
- deve avere validità per almeno **centottanta giorni dalla data di presentazione dell'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 definitiva per l'esecuzione del contratto qualora l'offerente risultasse affidatario (N.B.)**. Quest'ultima disposizione **non si applica** alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese.

La garanzia copre la **mancata sottoscrizione del contratto** dopo l'aggiudicazione, per fatto dell'affidatario riconducibile ad una condotta connotata da dolo o colpa grave, ed è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto medesimo.

**L'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, è ridotto** secondo i termini e le modalità previste dell'articolo 93 comma 7 del D.lgs. n. 50/2016.

Per fruire di tale beneficio, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso del requisito e lo documenta presentando copia della relativa certificazione di qualità, pertanto la garanzia provvisoria deve essere corredata dalla documentazione attestante eventuali certificazioni di qualità o registrazione o requisiti.

Di seguito viene riportata una tabella riassuntiva relativa alle riduzioni previste.

PUNT	AMMONTARE RIDUZIONE	SISTEMI	GESTIONE	E	CERTIFICAZIONI
------	---------------------	---------	----------	---	----------------



O	%	NECESSARI
1.	50%	certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000.
2.	30% cumulabile eventualmente con punto 1.	sistema comunitario di ecogestione e audit ( <b>EMAS</b> ), ai sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio
3.	20% cumulabile eventualmente con punto 1.	Certificazione ambientale ai sensi della norma UNI EN ISO 14001
4	20% cumulabile eventualmente con punto 1., 2., 3	del marchio di qualità ecologica dell'Unione europea ( <b>Ecolabel UE</b> ) ai sensi del regolamento (CE) n. 66/2010 del Parlamento europeo e del Consiglio in relazione ai beni o servizi che costituiscano almeno il 50 per cento del valore dei beni e servizi oggetto del contratto stesso
5.	15% cumulabile eventualmente con punto 1., 2., 3., 4	<b>Inventario di gas ad effetto serra</b> ai sensi della norma UNI EN ISO 14064
6.	15%	<b>Impronta climatica (carbon footprint)</b> di prodotto ai sensi della norma UNI ISO/TS 14067
7.	30% non cumulabile con punti 1, 2, 3, 4, 5, 6	<b>Rating di legalità</b> ovvero <b>attestazione</b> modello organizzativo ai sensi del D. lgs 231/2001 ovvero <b>certificazione social accountability 8000</b> ovvero <b>certificazione del sistema di gestione a tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori</b> ovvero <b>certificazione OHSAS 18001</b> ovvero <b>certificazione UNI CEI EN ISO 50001</b> riguardante il sistema di gestione dell'energia, ovvero



		<p>certificazione UNI CEI 11352 riguardante la certificazione di operatività in qualità di ESC (Energy Service Company), ovvero</p> <p>certificazione ISO 27001 riguardante il sistema di gestione della sicurezza delle informazioni</p>
--	--	---

**N.B.:** In caso di cumulo delle riduzioni, la riduzione successiva deve essere calcolata sull'importo che risulta dalla riduzione precedente.

In caso di raggruppamento o consorzio non ancora costituito o altro soggetto plurimo la garanzia provvisoria deve essere intestata a **tutti gli operatori economici partecipanti al raggruppamento o consorzio o soggetto plurimo**. È sufficiente che il documento sia sottoscritto dalla sola impresa mandataria.

In caso di raggruppamento o consorzio o soggetto plurimo, la riduzione è ammessa esclusivamente se tutti i soggetti che compongono il gruppo posseggono la/le certificazione/i di qualità.

H) **Modello scheda dati per comunicazione antimafia.**

**6.2 - "Busta Tecnica" Offerta tecnica:**

Gli operatori economici concorrenti devono produrre e allegare nella Busta Tecnica, seguendo fedelmente le relative indicazioni del presente Capitolato, la propria offerta tecnica sotto forma di relazione progettuale (L'offerta tecnica dovrà essere denominata **Allegato E**), che dovrà essere articolata nel seguente modo:

- **Capitolo 1: Sintesi e metodologia proposta per lo svolgimento del progetto e per la definizione di un protocollo di applicazione del patient specific modeling in ambito cardiovascolare;**
- **Capitolo 2: Articolazione della proposta e cronoprogramma con descrizione delle attività di disseminazione;**
- **Capitolo 3: Il CV dei componenti il Gruppo di Lavoro, con particolare riferimento alle specifiche attività da svolgere nell'ambito del Capitolato di gara; inoltre si valuteranno le modalità proposte per la creazione del Gruppo Operativo interdisciplinare;**



- **Capitolo 4: La descrizione di una o più attività scientifiche sperimentali riconducibili all'area di studio in vitro dell'idraulica dei sistemi cardiovascolari;**
- **Capitolo 5: Analisi e descrizione documentata dei temi riconducibili all'area di studio in vitro dell'idraulica dei sistemi cardiovascolari; si specifica che tali attività devono essere state svolte dal proponente;**
- **Capitolo 6: Descrizione dei progetti di rilevanza nazionale di cui si è svolto il coordinamento, aggiudicati sulla base di procedure competitive, su temi riconducibili all'area di studio in vitro dell'idraulica dei sistemi cardiovascolari;**
- **Capitolo 7: Adeguatezza delle competenze messe in campo per la realizzazione e utilizzo del duplicatore di flusso cardiovascolare;**
- **Capitolo 8: Adeguatezza delle competenze messe in campo per la realizzazione e utilizzo di tecniche di analisi d'immagine per la misura non invasiva delle velocità e della turbolenza di flussi fluidi;**

L'offerta tecnica deve essere firmata dal legale rappresentante dell'operatore economico che concorre al presente procedimento.

L'AOB è esonerata da qualsiasi responsabilità in caso di invio parziale della documentazione.

L'offerta deve contenere la descrizione delle modalità previste per l'esecuzione/realizzazione del contratto d'appalto, le metodologie adottate per la realizzazione delle singole attività, le modalità di intervento e articolazione delle stesse, gli aspetti organizzativi e temporali, nonché gli strumenti utilizzati, la composizione del gruppo di lavoro proposto ed ogni altro ulteriore elemento che il concorrente ritenga utile per consentire una appropriata valutazione dell'offerta secondo i criteri definiti nell'art. 3 al paragrafo "Caratteristiche soggette a valutazione e criteri di valutazione" del presente Capitolato di gara.

L'esperienza professionale di ciascun componente del gruppo di lavoro dovrà essere documentata con un curriculum sottoscritto dalla risorsa indicata, con allegata fotocopia di un proprio documento d'identità in corso di validità.

Nei CV presentati devono essere riportati tutti i dati necessari alla valutazione (da parte della Commissione di gara) e necessari per le verifiche (da parte di AOB) sulla veridicità delle dichiarazioni presentate.

Questo vincolo non si applica per le eventuali risorse umane attivate appositamente per lo





specifico progetto; il numero di queste risorse deve comunque essere al massimo di un terzo (1/3) del totale dei componenti del gruppo di lavoro.

Tali risorse umane non potranno essere inferiori, per numero e competenze, a quelle indicate nei documenti di gara.

Fermo restando che la sostituzione dei componenti il gruppo di lavoro ha natura del tutto eccezionale, il gruppo di lavoro indicato dall'appaltatore in sede di gara non potrà essere modificato senza il preventivo consenso di AOB. Qualora l'appaltatore, durante lo svolgimento del servizio, dovesse trovarsi nella necessità di sostituire uno o più componenti del gruppo di lavoro, dovrà preventivamente richiedere l'autorizzazione ad AOB, indicando i nominativi e le referenze delle persone che intende proporre in sostituzione di quelli indicati al momento dell'offerta.

I nuovi componenti dovranno in ogni caso possedere requisiti equivalenti o superiori a quelli delle persone sostituite, da comprovare mediante la presenza di specifica documentazione.

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

Descrizione dell'articolazione dell'offerta tecnica:

**Capitolo 1: Sintesi e metodologia proposta per lo svolgimento del progetto e per la definizione di un protocollo di applicazione del patient specific modeling in ambito cardiovascolare;**

Il presente capitolo deve presentare il progetto in una visione di insieme e nella specifica articolazione e connessione delle singole attività. In questo capitolo devono anche essere indicati la metodologia e gli strumenti proposti per il coordinamento e l'integrazione tra le singole attività rispetto agli obiettivi da conseguire con l'appalto. Il capitolo deve inoltre contenere la descrizione della metodologia proposta per la definizione di un protocollo di applicazione del patient-specific modeling in linea generale, insieme alla descrizione degli obiettivi da perseguire relativamente all'ambito cardiovascolare; della descrizione di massima della sua struttura e dell'eventuale bibliografia presa a riferimento.

**Capitolo 2: Articolazione della proposta e cronoprogramma con descrizione delle attività di disseminazione;**

Il presente capitolo deve indicare l'articolazione della proposta e il cronoprogramma generale



delle attività, insieme ai tempi per lo svolgimento dei singoli servizi contenuti nelle stesse attività dalla n. 1 alla n. 6, come indicate sinteticamente nella Tabella 1 dell'art. 2 del presente Capitolato. Per ciascuna attività il concorrente deve fornire una spiegazione sulle modalità di svolgimento, coerente con i criteri di valutazione illustrati nell'art. 3, al paragrafo "Caratteristiche soggette a valutazione e criteri di valutazione" del presente Capitolato.

Con specifico riferimento all'attività di disseminazione e nel pieno rispetto delle prescrizioni contenute nel presente Capitolato, nel capitolo deve essere descritta la soluzione proposta per l'esecuzione di detta attività e l'articolazione della stessa, specificando nel dettaglio la metodologia di esecuzione/organizzazione del lavoro, gli strumenti utilizzati, la composizione del gruppo di lavoro preposto e i tempi di attuazione.

N.B.: Gli offerenti dovranno proporre 2 (due) modalità di svolgimento dell'attività di disseminazione che saranno in seguito oggetto di co-progettazione nell'ambito delle attività del gruppo di lavoro interdisciplinare.

**Capitolo 3: Il CV dei componenti il Gruppo di Lavoro, con particolare riferimento alle specifiche attività da svolgere nell'ambito del Capitolato di gara; inoltre si valuteranno le modalità proposte per la creazione del Gruppo Operativo interdisciplinare;**

Il presente capitolo, evidenziando l'esperienza tecnico-scientifica e operativa nel contesto riconducibile all'area di studio in vitro dell'idraulica dei sistemi cardiovascolari, deve raccogliere i Curricula degli esperti del gruppo di lavoro, che sarà quindi valutato sulla base dei ruoli definiti per ciascuna risorsa e dell'effettivo apporto della medesima relativamente alle varie attività da svolgere nell'ambito del Capitolato di gara.

Nel capitolo deve inoltre essere descritta, nel pieno rispetto delle prescrizioni contenute nel presente Capitolato, la modalità con la quale il proponente intende integrare il proprio gruppo di lavoro con lo staff che sarà messo a disposizione da AOB per tutto il periodo contrattuale, fornendo evidenza dell'organizzazione che si intende adottare per svolgere le attività previste per il gruppo di lavoro interdisciplinare.

N.B.: E' richiesta capacità documentata di svolgere le attività in lingua italiana, pertanto, è necessario che tutti i componenti del gruppo di lavoro possano documentare di essere in possesso di un'eccellente conoscenza parlata e scritta della lingua italiana.

CLL B P.C.N. 61 C.F. 123



AO Brotzu Servizio ABS



SARDEGNA  
RICERCHE

**Capitolo 4: La descrizione di una o più attività scientifiche sperimentali riconducibili all'area di studio in vitro dell'idraulica dei sistemi cardiovascolari;**

Il presente capitolo deve descrivere le attività scientifiche di carattere sperimentale riconducibili all'area di studio dell'idraulica dei sistemi cardiovascolari; si specifica che tali attività devono essere state svolte dal proponente;

**Capitolo 5: Analisi e descrizione documentata dei temi riconducibili all'area di studio in vitro dell'idraulica dei sistemi cardiovascolari;**

Il presente capitolo deve descrivere e documentare le ricerche condotte su temi riconducibili all'area di studio in vitro dell'idraulica dei sistemi cardiovascolari; si specifica che tali attività devono essere state svolte dal proponente;

**Capitolo 6: Descrizione dei progetti di rilevanza nazionale di cui si è svolto il coordinamento, aggiudicati sulla base di procedure competitive, su temi riconducibili all'area di studio in vitro dell'idraulica dei sistemi cardiovascolari;**

Il presente capitolo deve descrivere, anche documentando, i progetti di rilevanza nazionale, di cui si è svolto il coordinamento, aggiudicati sulla base di procedure competitive, su temi riconducibili all'area di studio in vitro dell'idraulica dei sistemi cardiovascolari.

**Capitolo 7: Adeguatezza delle competenze messe in campo per la realizzazione e utilizzo del duplicatore di flusso cardiovascolare;**

Il concorrente, nel presente capitolo, nel pieno rispetto delle prescrizioni contenute nel presente Capitolato, deve descrivere le competenze messe in campo per la realizzazione e utilizzo del duplicatore di flusso cardiovascolare, riportando la soluzione teorica e tecnica proposta per costruire e utilizzare un duplicatore di flusso cardiovascolare e specificando nel dettaglio la metodologia di esecuzione/organizzazione del lavoro, le tecnologie impiegate e gli strumenti utilizzati, l'articolazione del gruppo di lavoro preposto e i tempi di attuazione. E' inoltre necessario che il concorrente descriva la metodologia proposta per la realizzazione della modellazione relativa a casi di paziente specifico, eseguita mediante informazioni aggiuntive ottenute da PSM. Infine, si dovrà riportare la descrizione di un report che riguarderà la realizzazione di un a misura non invasiva per mezzo di tecniche di analisi di immagine di un primo caso clinico. Relativamente alla realizzazione delle repliche anatomiche necessarie per l'esecuzione della presente attività, dovranno essere descritte le eventuali metodologie che



assicurano una completa sostenibilità ambientale del servizio.

### **Capitolo 8: Adeguatezza delle competenze messe in campo per la realizzazione e utilizzo di tecniche di analisi d'immagine per la misura non invasiva delle velocità e della turbolenza di flussi fluidi;**

Il concorrente, nel presente capitolo, nel pieno rispetto delle prescrizioni contenute nel Capitolato, deve descrivere le competenze messe in campo per la realizzazione e utilizzo di tecniche di analisi d'immagine per la misura non invasiva delle velocità e della turbolenza del flusso dei fluidi, specificando nel dettaglio la relativa metodologia di esecuzione/organizzazione del lavoro, le tecnologie impiegate e gli strumenti utilizzati, l'articolazione del gruppo di lavoro preposto e i tempi di attuazione. Si deve inoltre riportare la soluzione teorica e tecnica proposta per realizzare un software di misura non intrusiva basato su tecniche di analisi di immagine per il supporto all'interpretazione fisico – matematica dei dati ottenuti dai modelli indicando, anche in questo caso, la soluzione teorica e tecnica proposta per l'esecuzione di detta attività e l'articolazione della stessa, con specifico riferimento alla metodologia di esecuzione/organizzazione del lavoro, alle tecnologie impiegate e agli strumenti utilizzati, all'articolazione del gruppo di lavoro preposto e ai tempi di attuazione.

#### **6.3 - "Busta economica" Offerta economica**

L'Offerta Economica deve pervenire in busta sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura, compresi quelli preincollati dal fabbricante, recante sul frontespizio il nominativo dell'operatore economico offerente e la dicitura "**Offerta economica**".

L'offerta, presentata nel pieno rispetto dei contenuti indicati **nell'Allegato F** deve essere sottoscritta (con firma leggibile e per esteso) da parte del legale rappresentante dell'operatore economico concorrente in ogni pagina e riportare l'indicazione sia in cifre che in lettere, del **ribasso percentuale** sull'importo posto a base d'asta nonché i propri **costi aziendali** concernenti l'adempimento delle disposizioni **in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro**, ai sensi dell'art. 95 comma 10 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

Si conferma che tali indicazioni rimangono **fisse ed invariabili per tutta la durata del contratto**. In caso di discordanza tra i valori dichiarati (cifre e lettere) viene preso in considerazione quello in lettere. L'AOB considera i ribassi con numero di decimali sino a 3.

#### **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** 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.
- Non sono ammesse offerte condizionate ovvero espresse in modo indeterminato.
- L'AOB 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'AOB.
- Mentre l'offerente resta impegnato per effetto della presentazione stessa dell'offerta, l'AOB 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'AOB, 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.

**Art. n. 7 Svolgimento delle operazioni di gara.**

Il procedimento di gara si svolgerà in parte in seduta pubblica e in parte in seduta riservata, presso la sede dell'AOB – Aula \_\_\_\_\_ P.O. San Michele, sita in Piazzale A. Ricchi 1, con



inizio il XX XXXXX 2018, alle ore 15:00, 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 77 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, procederà all'espletamento delle attività preliminari di valutazione e ammissione dei concorrenti alla procedura attraverso:

- a. individuazione dei concorrenti che hanno trasmesso il plico 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 del D.Lgs. 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 83 comma 9 del D.lgs. 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 tecnica**, 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'AOB, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicherà il



contenuto e i soggetti che le devono rendere.

**APERTURA BUSTA TECNICA: VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA (attribuzione punteggio da 0 a 80 punti).**

Nella medesima seduta pubblica, la Commissione giudicatrice, ultimata la fase di controllo della documentazione amministrativa, procede ad aprire i plichi contenenti le offerte tecniche al fine di verificare la presenza dei documenti presentati.

In una o più sedute riservate, o lavorando da remoto, la commissione valuta le offerte tecniche. 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 tecnica la commissione effettua la **valutazione per ogni criterio di valutazione** secondo quanto previsto nella TABELLA A – VALUTAZIONE TECNICA di cui all'articolo 3, assegnando un **coefficiente** compreso **tra 0 e 1** in base a quanto previsto dalla TABELLA B – GRIGLIA DI VALUTAZIONE del medesimo articolo. Tale coefficiente è dato dalla media dei coefficienti attribuiti da ciascun commissario;

B. verifica del punteggio minimo richiesto in relazione ai requisiti qualitativi richiesti;

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 indicato in sede di dichiarazione (Allegato A), si procederà alle seguenti operazioni:

- comunicazione del punteggio attribuito a ciascuna delle offerte tecniche;
- apertura della busta "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 tecniche;
- apertura delle buste contenenti le offerte economiche e lettura dei ribassi offerti;
- attribuzione dei punteggi alle singole offerte economiche;
- calcolo della soglia di anomalia: 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 due migliori offerte siano uguali, si procederà all'individuazione dell'aggiudicatario provvisorio mediante sorteggio pubblico;
- 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 tecnica, sarà collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio **sull'offerta tecnica.**

**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 assistere un incaricato di ciascun operatore economico concorrente debitamente delegato.

### **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; i plichi saranno custoditi, a cura del soggetto deputato all'espletamento della gara, con forme idonee ad assicurare la loro integrità.

L'AOB, 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. 445/2000, 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. 8 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 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 a:

- a) l'economia del processo di fabbricazione dei prodotti, dei servizi prestati o del metodo di costruzione;
- b) le soluzioni tecniche prescelte o le condizioni eccezionalmente favorevoli di cui dispone l'offerente per prestare i servizi;
- c) l'originalità dei servizi proposti dall'offerente.

L'AOB 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'AOB **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 9, 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. 9 Direttore dell'Esecuzione del Contratto.**

Per la corretta esecuzione del presente appalto e della gestione del rapporto contrattuale con l'aggiudicatario, l'AOB, 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;

AO Brotzu 69 123



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

#### **Art. n. 10 Garanzia definitiva.**

Ai sensi dell'articolo 103 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, l'appaltatore per la sottoscrizione del contratto deve costituire una garanzia, denominata "garanzia definitiva", pari al 10 per cento dell'importo contrattuale.

**La garanzia fidejussoria e la polizza assicurativa dovrà essere conforme agli schemi tipo di cui all'articolo 103 comma 9 del D.Lgs. 50/2016.**

In caso di aggiudicazione con ribassi superiori al dieci per cento la garanzia da costituire è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento. Ove il ribasso sia superiore al venti per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al venti per cento.

La cauzione è prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso l'appaltatore.

**La garanzia cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione.**

La mancata costituzione della garanzia definitiva determina la **decadenza dell'affidamento e l'acquisizione della garanzia provvisoria** presentata in sede di offerta da parte dell'AOB, che aggiudica l'appalto al concorrente che segue nella graduatoria. La garanzia fideiussoria definitiva deve prevedere espressamente:

- a) la **rinuncia al beneficio della preventiva escussione** del debitore principale;
- b) la **rinuncia all'eccezione** di cui all'articolo 1957, secondo comma, del codice civile;
- c) nonché l'operatività della garanzia medesima **entro quindici giorni**, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

La garanzia definitiva è **progressivamente svincolata** a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel **limite massimo dell'80 per cento** dell'iniziale importo garantito. L'ammontare residuo della cauzione definitiva deve permanere **fino alla data di emissione** del



certificato di regolare esecuzione, o comunque fino a dodici mesi dalla data di ultimazione dei servizi risultante dal relativo certificato.

Qualora l'operatore economico aggiudicatario incorresse in una delle **violazioni previste dalle norme antimafia**, l'AOB provvederà all'escussione della garanzia definitiva senza che l'operatore economico aggiudicatario possa vantare diritto alcuno.

Il costo relativo alla cauzione è a carico dell'operatore economico aggiudicatario.

Per quanto non espressamente richiamato si applica l'articolo 103 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

#### **Art. n. 11 Ammontare dell'appalto.**

Nell'importo contrattuale stabilito dall'Appaltatore in sede d'offerta si intendono compresi:

- tutti i servizi e prestazioni occorrenti all'esecuzione dell'oggetto dell'appalto nel rispetto delle prescrizioni stabilite dai documenti relativi alla procedura in oggetto, nonché dell'offerta tecnica presentata dall'Appaltatore;
- tutte le spese relative ai compensi e alle trasferte (comprehensive di vitto e alloggio) degli esperti e di tutte le professionalità, a qualunque titolo coinvolte nell'esecuzione contrattuale;
- tutti i costi e oneri relativi ai servizi offerti in sede di gara;
- le spese per la stipula del contratto.

L'appalto di cui all'oggetto è remunerato in base all'importo di aggiudicazione.

Il prezzo contrattuale è stabilito tenendo conto dell'utile dell'Appaltatore, di ogni spesa e prestazione, generale e particolare, principale ed accessoria, inerente alle prestazioni considerate e valgono per l'esecuzione dell'appalto nelle condizioni di qualsiasi grado di difficoltà, con l'obbligo di attenersi alle prescrizioni imposte da tutti i documenti contrattuali. Il prezzo pattuito è al netto di I.V.A. ed è da intendersi **fisso ed invariabile** per tutta la durata del contratto.

#### **Art. n. 12 Condizioni di esecuzione.**

L'AOB si riserva la facoltà di respingere, senza che ciò comporti alcun costo a suo carico, i servizi eseguiti oltre i termini previsti per l'esecuzione o quelli non rispettosi delle condizioni di esecuzione previste dal presente capitolato, dai documenti di gara e dal piano operativo



approvato, salva la facoltà di richiedere il risarcimento dei danni collegati o derivanti da detto ritardo.

L'Appaltatore non può sospendere l'esecuzione dell'appalto in seguito a decisione unilaterale, nemmeno nel caso in cui siano in atto controversie con l'AOB. L'eventuale sospensione per decisione unilaterale dell'Appaltatore costituisce inadempienza contrattuale determinando, conseguentemente, la risoluzione del contratto per colpa, l'addebito di ogni costo e onere derivante dal rinnovo della procedura d'appalto di cui si tratta.

### **Art. n. 13 Verifica di conformità dell'appalto.**

Il controllo dell'esecuzione del contratto sarà eseguito dal Responsabile Unico del Procedimento e dal direttore dell'esecuzione del contratto.

L'AOB procede con l'effettuazione delle verifiche di conformità, ai sensi dell'articolo 102 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, per certificare che l'oggetto del contratto in termini di prestazioni, obiettivi e caratteristiche tecniche, economiche e qualitative sia stato realizzato ed eseguito nel rispetto delle previsioni e delle pattuizioni contrattuali.

L'AOB procede con l'effettuazione della verifica di conformità, parziale e/o finale, ai sensi del D.Lgs 50/2016 per il tramite del Responsabile del procedimento e il direttore dell'esecuzione del contratto.

Durante il corso dell'esecuzione contrattuale l'AOB si riserva di effettuare verifiche e prove preliminari, al fine di verificare l'esatto adempimento da parte dell'Appaltatore e in modo da potere tempestivamente intervenire con azioni correttive qualora non fossero rispettate le condizioni di esecuzione stabilite dal contratto d'appalto.

La verifica di conformità consiste in una serie di prove atte a verificare la perfetta esecuzione del contratto quindi di quanto eseguito e consegnato e il rispetto di tutte le funzionalità richieste.

L'AOB si riserva di rifiutare quanto eseguito, anche se già in parte o completamente messo in opera, in tutti quei casi in cui dalle operazioni di verifica e conformità:

- dovessero emergere discordanze sulle specifiche tecniche e normative;
- la fornitura del servizio risulti incompleta o irregolare anche per un solo elemento;
- la competenza dell'operatore economico aggiudicatario non sia tale da garantire le operazioni di messa in opera dei servizi richiesti;
- i tempi di esecuzione del servizio non vengano rispettati.



Resta inteso che la verifica non comporta in nessun caso, alcun onere per l'AOB.

#### Art. n. 14 Pagamenti.

Il pagamento dell'appalto viene disposto dall'AOB come di seguito indicato:

Alla fine del 1° mese	Progettazione preliminare del Duplicatore e analisi dei fabbisogni di AOB per successiva progettazione preliminare del SW, con conseguente relazione, da intendersi come deliverable. <b>Corresponsione del 42% del valore del contratto.</b>
Alla fine del 4° mese	Consegna del deliverable concernente un report riguardante una misura non intrusiva (per mezzo di tecniche di analisi di immagine) di un primo caso clinico di paziente fornito dallo staff dell'Ospedale San Michele. <b>Corresponsione del 20% del valore del contratto.</b>
Alla fine del 6° mese	Progettazione e realizzazione del 1° evento di disseminazione riguardante il kick – off del progetto. <b>Corresponsione del 10% del valore del contratto.</b>
Alla fine del 9° mese	Consegna del deliverable concernente il software di misura non intrusiva (per mezzo di tecniche di analisi di immagine) per il supporto all'interpretazione fisico-matematica dei dati ottenuti dai modelli. <b>Corresponsione del 23% del valore del contratto.</b>
Alla fine del 18° mese	Compimento della realizzazione del duplicatore, dell'analisi dei 3 casi, della proposta di protocollo PSM; realizzazione del 2° evento di disseminazione e deliverable concernente un report di chiusura del progetto. <b>Corresponsione del 5% del valore del contratto.</b>

a seguito di presentazione di:

- **Regolare fattura trasmessa per il tramite dello SDI;**
- **DURC (Documento Unico di Regolarità Contributiva) avente esito positivo;**

e, sempre che l'appalto sia stato regolarmente ed interamente eseguito, verificato con esito positivo a seguito di positiva verifica di conformità effettuata nel rispetto di quanto previsto dal presente documento e dall'offerta tecnica presentata in sede di gara.

I pagamenti vengono effettuati entro 60 giorni dalla data di verifica di conformità avente esito positivo. Gli interessi di mora dovuti in caso di ritardo nei pagamenti saranno conteggiati al tasso legale nel caso in cui il superamento di tale termine sia imputabile direttamente all'AOB.

La fattura in formato elettronico e con **SPLIT PAYMENT** dovrà riportare obbligatoriamente la dicitura "Promozione di nuovi mercati per l'innovazione nella P.A. POR FESR Sardegna 2014/2020 - CUP C25B18000070006".



Si precisa che ai sensi e per gli effetti delle verifiche di cui all'articolo 3 del decreto-legge 30 settembre 2005, n. 203, legge di conversione 2 dicembre 2005, n. 248 ss.mm.ii., i pagamenti sono vincolati all'accertamento dell'inesistenza di carichi pendenti con l'esattoria.

### TRACCIABILITÀ DEI PAGAMENTI

Ai fini del pagamento del servizio in oggetto per assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 3, della legge n. 136 del 13/8/2010, il rappresentante legale dell'Appaltatore dovrà trasmettere entro 7 giorni dalla richiesta dell'AOB, a seguito di aggiudicazione definitiva:

- gli estremi del/i conto/i bancario o postale dedicato/i o altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni;
- l'elenco dei soggetti abilitati ad eseguire movimentazioni sul/i predetto/i conto/i.

L'Appaltatore si impegna a comunicare all'AOB ogni eventuale variazione relativa al/i predetto/i conto/o corrente/i e ai soggetti autorizzati ad operare su di esso/i.

L'Appaltatore, inoltre, si obbliga ad inserire nei contratti sottoscritti con i subappaltatori e subcontraenti un'apposita clausola, a pena di nullità assoluta, con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità finanziaria prescritti dalla legge.

L'Appaltatore si impegna, altresì, a trasmettere i predetti contratti all'AOB, stante l'obbligo di verifica imposto alla stazione appaltante dal comma 9 del predetto art. 3 della legge n. 136/2010.

L'Appaltatore accetta che l'Amministrazione provveda alla liquidazione del corrispettivo contrattuale, a mezzo bonifico bancario sull'istituto di credito o su Poste Italiane S.p.A. e sul numero di conto corrente dedicato indicato nella presente clausola, secondo quanto disposto dal contratto in questione, sulla base della consuntivazione dei servizi/forniture effettivamente prestati.

L'Appaltatore, con la sola partecipazione all'appalto in oggetto, riconosce automaticamente all'Amministrazione la facoltà di risolvere in ogni momento il contratto qualora venisse accertato il mancato rispetto dell'obbligo di effettuare tutte le transazioni relative all'esecuzione del presente contratto attraverso l'utilizzo dei conti correnti dedicati accesi presso le banche o la società Poste Italiane SpA così come previsto dalla citata legge n. 136 del 13 agosto 2010.

### Art. n. 15 Penali nell'esecuzione dell'appalto.

Laddove l'appaltatore non ottemperi alla richiesta di erogazione di una specifica attività, secondo quanto previsto dal presente capitolato, entro i termini stabiliti dalla stessa il mancato



rispetto dei termini di esecuzione dell'appalto e/o l'inadempimento delle prestazioni, comporta l'applicazione di una penale fissata nella misura dell'**1 per mille dell'importo contrattuale** per ogni giorno di ritardo decorrente dal giorno successivo alla data di scadenza o comunque per ogni singola inadempienza agli obblighi contrattuali. La penale di cui al presente articolo può essere applicata sino alla misura massima complessiva del **10%** oltre la quale l'AOB, dietro proposta del responsabile del procedimento, si riserva la **facoltà di risolvere immediatamente il contratto**, con semplice comunicazione scritta. Non è ammessa alcuna forma di dilazione delle consegne oltre i tempi previsti, o richiesta di estensione dei termini, neanche per singoli componenti se non per cause riconducibili ad un mero interesse dell'AOB e purché il ritardo non derivi da imperizia o inattività dell'Appaltatore.

Le penali sono applicate dal responsabile del procedimento.

#### **Art. n. 16 Risoluzione del contratto.**

Fatto salvo quanto previsto ai commi 1, 2 e 4, dell'articolo 107 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, l'AOB può risolvere il contratto durante il periodo di sua efficacia, se una o più delle seguenti condizioni sono soddisfatte:

- a) il contratto ha subito una **modifica sostanziale** che avrebbe richiesto una nuova procedura di appalto ai sensi dell'articolo 106 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- b) con riferimento alle modificazioni di cui all'articolo 106, comma 1, lettere b) e c) sono state superate le soglie di cui al comma 7 del predetto articolo;
- c) l'aggiudicatario si è trovato, al momento dell'aggiudicazione dell'appalto in una delle situazioni di cui all'articolo 80, comma 1, e avrebbe dovuto pertanto essere escluso dalla procedura di appalto;
- d) l'appalto non avrebbe dovuto essere aggiudicato in considerazione di una **grave violazione degli obblighi derivanti dai trattati**, come riconosciuto dalla Corte di giustizia dell'Unione europea in un procedimento ai sensi dell'articolo 258 TFUE, o di una **sentenza passata in giudicato** per violazione del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

L'AOB può risolvere un contratto pubblico durante il periodo di efficacia dello stesso qualora:

- a) nei confronti dell'appaltatore sia intervenuta la **decadenza** dell'attestazione di qualificazione per aver prodotto falsa documentazione o dichiarazioni mendaci;





b) nei confronti dell'appaltatore sia intervenuto un provvedimento definitivo che dispone l'applicazione di una o più **misure di prevenzione** di cui al codice delle leggi antimafia e delle relative misure di prevenzione, ovvero sia intervenuta sentenza di condanna passata in giudicato per i reati di cui all'articolo 80 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

c) nei casi di inadempimento previsti dal presente Capitolato Speciale.

**Quando il Direttore dell'esecuzione del contratto, accerta un grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali da parte dell'appaltatore, tale da comprometterne la buona riuscita delle prestazioni, invia al responsabile del procedimento una relazione particolareggiata, corredata dei documenti necessari, indicando la stima dei servizi eseguiti regolarmente, il cui importo può essere riconosciuto all'appaltatore. Egli formula, altresì, la contestazione degli addebiti all'appaltatore, assegnando un termine non inferiore a quindici giorni per la presentazione delle proprie controdeduzioni al responsabile del procedimento. Acquisite e valutate negativamente le predette controdeduzioni, ovvero scaduto il termine senza che l'appaltatore abbia risposto, l'AOB su proposta del responsabile del procedimento dichiara risolto il contratto.**

Qualora, al di fuori delle ipotesi testé citate, l'esecuzione delle prestazioni ritardi per **negligenza** dell'appaltatore rispetto alle previsioni del contratto, il Direttore dell'esecuzione del contratto, se nominato gli assegna un termine, che, salvo i casi d'urgenza, non può essere inferiore a dieci giorni, entro i quali l'appaltatore deve eseguire le prestazioni. Scaduto il termine assegnato, e redatto processo verbale in contraddittorio con l'appaltatore, qualora l'inadempimento permanga, l'AOB risolve il contratto, fermo restando il pagamento delle penali.

Nel caso di risoluzione del contratto l'appaltatore ha diritto soltanto al pagamento delle prestazioni relative a servizi regolarmente eseguiti, decurtato degli oneri aggiuntivi derivanti dallo scioglimento del contratto.

È fatta salva ed impregiudicata ogni richiesta risarcitoria dell'AOB ai sensi del codice civile.

L'Appaltatore è obbligato alla immediata sospensione del servizio. L'AOB si riserva ogni diritto al risarcimento dei danni subiti, ed in particolare, si riserva di esigere dall'Appaltatore il rimborso delle eventuale spese sopportate in più rispetto a quelle che sarebbero derivate da un regolare adempimento del contratto, delle spese sopportate per la ripetizione della eventuale procedura



d'appalto, nonché dei danni di immagine derivanti dalla mancata esecuzione del servizio nelle date prestabilite.

L'AOB ha facoltà di differire il pagamento al momento della risoluzione al fine di quantificare il danno che l'Appaltatore è tenuto a risarcire, nonché di operare la compensazione tra i due importi.

Oltre alle suindicate motivazioni e a quelle previste per legge, la risoluzione potrà avere luogo nel caso l'adempimento risulti da **reclami presentati all'AOB da parte dei soggetti che fruiscono dei servizi.**

#### **Art. n. 17 Responsabilità dell'aggiudicatario.**

L'operatore economico aggiudicatario è l'unico responsabile nei confronti del personale impiegato e dei terzi nella esecuzione dei servizi oggetto 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 servizio.

L'aggiudicatario ha l'obbligo di garantire i lavoratori 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'AOB, 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'AOB da ogni e qualsiasi responsabilità civile in merito.

#### **Art. n. 18 Oneri e obblighi dell'aggiudicatario.**

Oltre a quanto stabilito in precedenza sono a totale carico dell'Aggiudicatario, senza dar luogo ad alcun compenso aggiuntivo a nessun titolo, i seguenti oneri ed obblighi:

- tutte le spese sostenute per la partecipazione alla gara;
- tutte le spese di bollo e di registro inerenti agli atti occorrenti per l'espletamento del Servizio dal giorno della comunicazione dell'aggiudicazione della stessa e per tutta la sua durata;



- l'obbligo di dare immediato inizio all'espletamento del servizio previsto nel capitolato non appena il contratto diventi efficace, fatta salva l'eventuale necessità di attendere la sottoscrizione di un verbale inizio attività ove previsto;
- la **ripetizione** di quei servizi oggetto del contratto che a giudizio dell'AOB non risultassero eseguiti a regola d'arte;
- l'obbligo di segnalare per iscritto immediatamente all'AOB ogni circostanza o difficoltà relativa alla realizzazione di quanto previsto.

#### Art. n. 19 Stipula del contratto.

Il contratto è stipulato in forma di **scrittura privata**. **Tutte le spese contrattuali sono a carico dell'Aggiudicatario.**

Sarà **materialmente** allegato al contratto:

- il presente capitolato speciale d'appalto.

**N.B.** Al contratto e al testé citato allegato dovranno essere apposte le marche da bollo da 16,00 euro (una marca da bollo ogni 4 pagine).

Si intenderà integralmente riportata e trascritta pur se non materialmente allegata al contratto la seguente documentazione:

- l'offerta tecnica e l'offerta economica presentate in sede di gara;
- i Curriculum vitae del gruppo di lavoro;

#### Art. n. 20 Rapporti contrattuali.

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

L'AOB, 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. 445/2000, 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'AOB perché questi si pronunci sull'esatta interpretazione. L'interpretazione dell'AOB ha valore definitivo.

L'Appaltatore è l'unico responsabile dell'esecuzione del servizio 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'AOB trattiene dal certificato di pagamento l'importo corrispondente all'inadempienza per il successivo versamento diretto agli enti previdenziali e assicurativi. Sull'importo netto progressivo delle prestazioni è operata una ritenuta dello 0,50 per cento; le ritenute possono essere svincolate soltanto in sede di liquidazione finale, dopo l'approvazione da parte della stazione appaltante del certificato di verifica di conformità, previo rilascio del documento unico di regolarità contributiva.

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'AOB 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.

L'Appaltatore ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni concernenti l'appalto e i



soggetti e attività ad esso connesse, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga in possesso e di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione dell'appalto in questione.

Il suddetto obbligo sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione del contratto.

L'Appaltatore è responsabile dell'esatta osservanza, da parte dei propri dipendenti, consulenti, e collaboratori, nonché dei propri eventuali subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti.

Nell'ipotesi di DURC (Documento Unico di Regolarità Contributiva) dell'aggiudicatario avente esito negativo si procederà con lo scorrimento della graduatoria.

L'Appaltatore si impegna, altresì, al rispetto del Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003.

L'AOB verifica il regolare andamento dell'esecuzione del contratto da parte dell'appaltatore attraverso il responsabile del procedimento e, se nominato, attraverso il direttore dell'esecuzione del contratto. Detto soggetto avrà il compito di controllare che l'appalto sia eseguito tecnicamente secondo i tempi, le modalità e le prescrizioni contenuti nel contratto e nei documenti di riferimento. L'Appaltatore dovrà fare in modo che all'interno della propria organizzazione vi sia un unico centro di riferimento al quale l'AOB possa rivolgersi per le richieste, le informazioni, le segnalazioni di disservizi o di anomalie ed ogni altra comunicazione relativa al rapporto contrattuale. In tal senso, l'Appaltatore si impegna a designare, a suo totale carico ed onere, una persona Responsabile della esecuzione del contratto (Project Manager dell'appalto), costantemente reperibile, il cui nominativo sarà indicato all'AOB per iscritto contestualmente alla consegna del servizio. Il Responsabile del servizio provvederà, per conto dell'Appaltatore, a vigilare affinché ogni fase dell'appalto risponda a quanto stabilito dai documenti contrattuali e sarà il naturale corrispondente del Direttore dell'esecuzione del contratto dell'AOB.

#### Art. n. 21 Proprietà dei risultati dell'appalto.

Ai sensi dell'art. 11 della legge n. 633/41 e s.m.i., in conseguenza della presente procedura, il complesso dei diritti di utilizzazione patrimoniale di cui agli artt. 12 e ss della L. 633/41 e s.m.i., **nessuno escluso, spetta all'AOB**, anche in relazione al fatto che agli enti pubblici "spetta il



*diritto di autore sulle opere create e pubblicate sotto il loro nome ed a loro conto e spese”.*

I diritti di proprietà e/o di utilizzazione e sfruttamento di quanto prodotto, seppure come accessorio, per l'esecuzione del contratto dell'appalto in oggetto, in ogni formato realizzati dall'Appaltatore nell'ambito o in occasione dell'esecuzione dell'appalto, rimangono di **titolarità esclusiva dell'AOB** che può, quindi, disporre senza alcuna restrizione, la pubblicazione, la diffusione, l'utilizzo, la vendita, la duplicazione e la cessione anche parziale.

Pertanto, a mero titolo esemplificativo ma non esaustivo, qualsiasi pubblicazione e i dati e le informazioni nella stessa contenuti, qualsiasi brochure, materiale informativo, contenuto audio/video/multimediale, format di laboratorio, immagine fotografica e quant'altro sia progettato, prodotto e realizzato per l'esecuzione dell'appalto in oggetto **rimane di titolarità esclusiva dell'AOB**.

Detti diritti, ai sensi della L. 22/04/1941 n. 633 e successive modificazioni e integrazioni (“Protezione del diritto d'autore e di altri diritti connessi al suo esercizio”), devono pertanto intendersi ceduti in modo perpetuo, illimitato e irrevocabile.

#### **Art. n. 22 Recesso dal contratto.**

Ai sensi dell'articolo 109 del decreto legislativo n. 50/2016 l'AOB può recedere dal contratto in qualsiasi momento. In caso di recesso l'operatore economico aggiudicatario ha diritto al pagamento di un corrispettivo commisurato all'opera prestata, comprensivo delle spese sostenute, e a un indennizzo commisurato alla quota di servizio residuo da effettuare, nella misura del 10% dell'importo delle prestazioni ancora da eseguire secondo le previsioni contrattuali.

Il pagamento di quanto previsto per il recesso è effettuato previa presentazione della documentazione giustificativa dell'opera prestata e delle spese sostenute e, per quanto attiene all'indennizzo per la parte residua, previa presentazione di una relazione attestante tipologia ed entità delle spese programmate accompagnata comunque dai documenti giustificativi dell'avvenuto pagamento delle stesse.

Il pagamento avviene a seguito delle verifiche richiamate dall'articolo 13 del presente capitolato.

#### **Articolo n. 23 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'AOB il diritto a procedere



all'esecuzione in danno, con rivalsa sulla cauzione prestata e salvo comunque il risarcimento dell'eventuale ulteriore danno. Qualora la Ditta aggiudicataria venga ceduta in tutto o in parte ad altra società o si fonda con essa, il nuovo contraente dovrà trasmettere una nota con cui si impegna a mantenere le preesistenti condizioni economiche e normative della fornitura 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. 24 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'AOB, il cessionario dovrà documentare il possesso dei medesimi requisiti e certificazioni tecniche richieste all'aggiudicatario dal Bando di gara e dal Capitolato Speciale. Nei 60 giorni successivi l'AOB 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'AOB tutti gli effetti ad esso attribuiti dalla legge.

#### **Art. n. 25 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'Azienda Ospedaliera Brotzu (stazione appaltante) 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 € 11.000,00=.

#### **Art. n. 26 Trattamento dei dati personali.**

Ai sensi del D. Lgs 196/03 i dati forniti dai partecipanti saranno trattati dal Committente



esclusivamente per le finalità connesse alla gara e per l'eventuale successiva stipulazione e gestione dei contratti. L'eventuale rifiuto dei dati comporta l'esclusione dalla procedura di gara. Titolare del trattamento è il Committente appaltante.

#### **Art. n. 27 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 le ditte partecipanti possano vantare alcun diritto in ordine alla aggiudicazione ed alle spese eventualmente sostenute per la formulazione dell'offerta.

#### **Art. n. 28 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. 29 Ulteriori informazioni.**

Resta inteso che:

- In caso di indicazione di più indirizzi per le comunicazioni, la Stazione appaltante si riserva a suo 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 nell'Istanza di ammissione, al quale ricevere le comunicazioni, deve essere portata tempestivamente a conoscenza della Stazione Appaltante via PEC all'indirizzo [serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it](mailto: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;
- l'aggiudicazione non sarà vincolante per l'Azienda Ospedaliera, la quale si riserva di non addivenire alla stipula del contratto per qualsiasi legittima motivazione.
- 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 Ospedaliera "G. Brotzu" [www.aobrotzu.it](http://www.aobrotzu.it) e all'albo pretorio della medesima Azienda Ospedaliera;



FILE B PROT. N. 83 C.F. 123



AO Brotzu Servizio ABS



SARDEGNA  
RICERCHE

**Art. n. 30 Norme di rinvio.**

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

ALLEGATO

MODELLO DI FORMULARIO PER IL 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 <sup>(1)</sup>. Riferimento della pubblicazione del pertinente avviso o bando <sup>(2)</sup> 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 <sup>(3)</sup>	Risposta:
Nome:	[ ]
Codice fiscale	[ ]
Di quale appalto si tratta?	Risposta:
Titolo o breve descrizione dell'appalto <sup>(4)</sup> :	[ ]
Numero di riferimento attribuito al fascicolo dall'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore (ove esistente) <sup>(5)</sup> :	[ ]
CIG	[ ]
CUP (ove previsto)	[ ]
Codice progetto (ove l'appalto sia finanziato o cofinanziato con fondi)	[ ]

1 <sup>(1)</sup> 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 <sup>(2)</sup> 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 <sup>(3)</sup> Le informazioni devono essere copiate dalla sezione I, punto 1.1 del pertinente avviso o bando. In caso di appalto congiunto indicare le generalità di tutti i committenti.

4 <sup>(4)</sup> Cfr. punti II.1.1. e II.1.3. dell'avviso o bando pertinente.

5 <sup>(5)</sup> Cfr. punto II.1.1. dell'avviso o bando pertinente.

111 B 17001 85 123

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 <sup>(6)</sup> : Telefono: PEC o e-mail: (indirizzo Internet o sito web) (ove esistente):	[.....] [.....] [.....] [.....]
<b>Informazioni generali:</b>	<b>Risposta:</b>
L'operatore economico è una microimpresa, oppure un'impresa piccola o media <sup>(7)</sup> ?	[ ] Sì [ ] No
Solo se l'appalto è riservato <sup>(8)</sup> : l'operatore economico è un laboratorio protetto, un' "impresa sociale" <sup>(9)</sup> 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

6

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

7

<sup>(7)</sup> 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

<sup>(8)</sup> Cfr. il punto III.1.5 del bando di gara.

9

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

<p>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 <sup>(10)</sup>:</p> <p>d) L'iscrizione o la certificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?</p> <p><b>In caso di risposta negativa alla lettera d):</b></p> <p><b>Inserire inoltre tutte le informazioni mancanti nella parte IV, sezione A, B, C, o D secondo il caso</b></p> <p><b>SOLO se richiesto dal pertinente avviso o bando o dai documenti di gara:</b></p> <p>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?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione)</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>
<p>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)?</p> <p>ovvero,</p> <p>è in possesso di attestazione rilasciata nell'ambito dei Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, previsti per i settori speciali</p> <p><b>In caso affermativo:</b></p> <p>a) Indicare gli estremi dell'attestazione (denominazione dell'Organismo di attestazione ovvero Sistema di qualificazione, numero e data dell'attestazione)</p> <p>b) Se l'attestazione di qualificazione è disponibile elettronicamente, indicare:</p> <p>c) Indicare, se pertinente, le categorie di qualificazione alla quale si riferisce l'attestazione:</p> <p>d) L'attestazione di qualificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>a) [.....]</p> <p>b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p><b>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.</b></p>	
<p><b>Forma della partecipazione:</b></p>	<p><b>Risposta:</b></p>
<p>L'operatore economico partecipa alla procedura di appalto insieme ad altri <sup>(11)</sup>?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p><b>In caso affermativo, accertarsi che gli altri operatori interessati forniscano un DGUE distinto.</b></p>	
<p><b>In caso affermativo:</b></p> <p>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.):</p>	<p>a): [.....]</p>

<sup>10</sup> I riferimenti e l'eventuale classificazione sono indicati nella certificazione.

<sup>11</sup> Specificamente nell'ambito di un raggruppamento, consorzio, joint-venture o altro

b) Indicare gli altri operatori economici che partecipano alla procedura di appalto:	b): [.....]
c) Se pertinente, indicare il nome del raggruppamento partecipante:	c): [.....]
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.	d): [.....]
<b>Lotti</b>	<b>Risposta:</b>
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
<b>In caso affermativo:</b> 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:

B 89 123

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

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 <sup>(12)</sup>
2.	Corruzione <sup>(13)</sup>
3.	Frode <sup>(14)</sup> ;
4.	Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche <sup>(15)</sup> ;
5.	Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento al terrorismo <sup>(16)</sup> ;
6.	Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani <sup>(17)</sup>
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?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No  Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):  [.....][.....][.....][.....] <sup>(18)</sup>
In caso affermativo, indicare <sup>(19)</sup> :	
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,	a) Data: [ ], durata [ ], lettera comma 1, articolo 80 [ ], motivi: [ ]
b) dati identificativi delle persone condannate [ ];	b) [.....]
c) se stabilita direttamente nella sentenza di condanna la durata della	c) durata del periodo d'esclusione [.....], lettera comma 1, articolo 80 [ ],

12 <sup>(12)</sup> 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 <sup>(13)</sup> 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 <sup>(14)</sup> 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 <sup>(15)</sup> 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 <sup>(16)</sup> 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 <sup>(17)</sup> Quali 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 <sup>(18)</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.



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 <sup>20</sup> (autodisciplina o "Self-Cleaning", cfr. articolo 80, comma 7)?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
In caso affermativo, indicare:	
1) la sentenza di condanna definitiva ha riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita dalle singole fattispecie di reato?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
2) Se la sentenza definitiva di condanna prevede una pena detentiva non superiore a 18 mesi?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> 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?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
- si sono impegnati formalmente a risarcire il danno?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> 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?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> 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**

<b>Pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali</b> (Articolo 80, comma 4, del Codice):	<b>Risposta:</b>	
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?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	
<b>In caso negativo, indicare:</b>	<b>Imposte/tasse</b>	<b>Contributi previdenziali</b>
	a) Paese o Stato membro interessato	a) [.....]
b) Di quale importo si tratta	b) [.....]	b) [.....]
c) Come è stata stabilita tale inottemperanza:		
1) Mediante una <b>decisione</b> giudiziaria o amministrativa:	c1) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	c1) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
- Tale decisione è definitiva e vincolante?	- <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	- <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
- Indicare la data della sentenza di condanna o della decisione.	- [.....]	- [.....]
- Nel caso di una sentenza di condanna, <b>se stabilita direttamente nella sentenza di condanna</b> , la durata del	- [.....]	- [.....]

19 <sup>(1)</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.

20 <sup>(1)</sup> In conformità alle disposizioni nazionali di attuazione dell'articolo 57, paragrafo 6, della direttiva 2014/24/UE.

periodo d'esclusione: 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) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate: [.....]	c2) [.....] d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> 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) <sup>(21)</sup> : [.....][.....][.....]	

C: MOTIVI LEGATI A INSOLVENZA, CONFLITTO DI INTERESSI O ILLECITI PROFESSIONALI <sup>(22)</sup>

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, <sup>(23)</sup> di cui all'articolo 80, comma 5, lett. a), del Codice ?  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 ?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No  <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No  <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No  <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

21 <sup>(1)</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.

22 <sup>(1)</sup> Cfr. articolo 57, paragrafo 4, della direttiva 2014/24/UE.

23 <sup>(1)</sup> 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.

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

24 <sup>(1)</sup> Cfr., ove applicabile, il diritto nazionale, l'avviso o bando pertinente o i documenti di gara.

25 <sup>(1)</sup> Come indicato nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

<p>L'operatore economico può confermare di:</p> <p>a) <b>non essersi reso gravemente colpevole di false dichiarazioni</b> nel fornire le informazioni richieste per verificare l'assenza di motivi di esclusione o il rispetto dei criteri di selezione,</p> <p>b) <b>non avere occultato tali informazioni?</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
--	---

**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), j), m) del Codice e art. 53 comma 16-ter del D. Lgs. 165/2001	Risposta:
<p>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)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]<sup>(26)</sup></p>
<p>L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni ?</p> <p>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);</p> <p>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);</p> <p>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)?</p> <p>In caso affermativo :</p> <p>- indicare la data dell'accertamento definitivo e l'autorità o organismo di emanazione:</p> <p>- la violazione è stata rimossa ?</p> <p>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);</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Non è tenuto alla disciplina legge 68/1999</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento</p>

B PS 123

<p>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?</p> <p>In caso affermativo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha denunciato i fatti all'autorità giudiziaria?</li> <li>- ricorrono i casi previsti all'articolo 4, primo comma, della Legge 24 novembre 1981, n. 689 (articolo 80, comma 5, lettera l) ?</li> </ul> <p>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)?</p>	<p>preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p> <p>Nel caso in cui l'operatore non è tenuto alla disciplina legge 68/1999 indicare le motivazioni: (numero dipendenti e/o altro ) [.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p>
<p>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 ?</p>	<p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p>

Parte IV: Criteri di selezione

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

**$\alpha$ : 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  $\alpha$  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
<p><b>1) Iscrizione in un registro professionale o commerciale tenuto nello Stato membro di stabilimento <sup>(27)</sup></b></p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p><b>2) Per gli appalti di servizi:</b></p> <p>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?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[ ] Sì [ ] No</p> <p>In caso affermativo, specificare quale documentazione e se l'operatore economico ne dispone: [ ... ] [ ] Sì [ ] No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

<sup>27</sup> <sup>(1)</sup> 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.

111 B 17 123

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:
<p>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:</p> <p>e/o,</p> <p>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 <sup>(28)</sup>:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta            esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta            esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta</p> <p>(numero di esercizi, fatturato medio):            [.....], [.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):            [.....][.....][.....]</p>
<p>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:</p> <p>e/o,</p> <p>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 <sup>(29)</sup>:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta            esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta            esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta</p> <p>(numero di esercizi, fatturato medio):            [.....], [.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):            [.....][.....][.....]</p>
<p>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:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) Per quanto riguarda gli indici finanziari <sup>(30)</sup> 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:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>(indicazione dell'indice richiesto, come rapporto tra x e y <sup>(31)</sup>, e valore)            [.....], [.....] <sup>(32)</sup></p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):            [.....][.....][.....]</p>
<p>5) L'importo assicurato dalla copertura contro i rischi professionali è il seguente (articolo 83, comma 4, lettera c) del Codice):</p> <p>Se tali informazioni sono disponibili elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):            [.....][.....][.....]</p>

- 28 <sup>(1)</sup> Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.
- 29 <sup>(1)</sup> Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.
- 30 <sup>(1)</sup> Ad esempio, rapporto tra attività e passività.
- 31 <sup>(1)</sup> Ad esempio, rapporto tra attività e passività.
- 32 <sup>(1)</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.

<p>6) Per quanto riguarda gli <b>eventuali altri requisiti economici o finanziari</b> specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che:</p> <p>Se la documentazione pertinente <b>eventualmente</b> specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
--	---

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:								
<p>1a) Unicamente per gli <b>appalti pubblici di lavori</b>, durante il periodo di riferimento<sup>(33)</sup> l'operatore economico ha eseguito i seguenti lavori del tipo specificato:</p> <p>Se la documentazione pertinente sull'esecuzione e sul risultato soddisfacenti dei lavori più importanti è disponibile per via elettronica, indicare:</p>	<p>Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara): [...]</p> <p>Lavori: [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>								
<p>1b) Unicamente per gli <b>appalti pubblici di forniture e di servizi</b>:</p> <p>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<sup>(34)</sup>:</p>	<p>Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara):</p> <p>[.....]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrizione</th> <th>importi</th> <th>date</th> <th>destinatari</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Descrizione	importi	date	destinatari				
Descrizione	importi	date	destinatari						
<p>2) Può disporre dei seguenti <b>tecnici o organismi tecnici</b> <sup>(35)</sup>, citando in particolare quelli responsabili del controllo della qualità:</p> <p>Nel caso di appalti pubblici di lavori l'operatore economico potrà disporre dei seguenti tecnici o organismi tecnici per l'esecuzione dei lavori:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>								
<p>3) Utilizza le seguenti <b>attrezzature tecniche e adotta le seguenti misure per garantire la qualità</b> e dispone degli <b>strumenti di studio e ricerca</b> indicati di seguito:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) Potrà applicare i seguenti <b>sistemi di gestione e di tracciabilità della catena di approvvigionamento</b> durante l'esecuzione dell'appalto:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>5) Per la <b>fornitura di prodotti o la prestazione di servizi complessi o, eccezionalmente, di prodotti o servizi richiesti per una finalità particolare</b>:</p>									

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.



<p>L'operatore economico <b>consentirà</b> l'esecuzione di <b>verifiche<sup>(36)</sup></b> delle sue capacità di <b>produzione o strutture tecniche</b> e, se necessario, degli <b>strumenti di studio e di ricerca</b> di cui egli dispone, nonché delle <b>misure adottate per garantire la qualità?</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>6) Indicare i <b>titoli di studio e professionali</b> di cui sono in possesso:</p> <p>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)</p> <p>b) i componenti della struttura tecnica-operativa/ gruppi di lavoro:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p>
<p>7) L'operatore economico potrà applicare durante l'esecuzione dell'appalto le seguenti <b>misure di gestione ambientale</b>:</p>	<p>[.....]</p>
<p>8) L'<b>organico medio annuo</b> dell'operatore economico e il numero dei dirigenti negli ultimi tre anni sono i seguenti:</p>	<p>Anno, organico medio annuo: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....], Anno, numero di dirigenti [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....]</p>
<p>9) Per l'esecuzione dell'appalto l'operatore economico disporrà dell'<b>attrezzatura, del materiale e dell'equipaggiamento tecnico</b> seguenti:</p>	<p>[.....]</p>
<p>10) L'operatore economico <b>intende eventualmente subappaltare<sup>(37)</sup></b> la seguente <b>quota (espressa in percentuale)</b> dell'appalto:</p>	<p>[.....]</p>
<p>11) Per gli <b>appalti pubblici di forniture</b>:</p> <p>L'operatore economico fornirà i campioni, le descrizioni o le fotografie dei prodotti da fornire, non necessariamente accompagnati dalle certificazioni di autenticità, come richiesti;</p> <p>se applicabile, l'operatore economico dichiara inoltre che provvederà a fornire le richieste certificazioni di autenticità.</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>12) Per gli <b>appalti pubblici di forniture</b>:</p> <p>L'operatore economico può fornire i richiesti <b>certificati</b> rilasciati da <b>istituti o servizi ufficiali incaricati del controllo della qualità</b>, 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?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

37 <sup>(37)</sup> 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.

<p><b>In caso negativo</b>, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova si dispone:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>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:</p> <p>Se la documentazione pertinente eventualmente specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>

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:
<p>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?</p> <p>In caso negativo, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi al programma di garanzia della qualità si dispone:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>L'operatore economico potrà presentare certificati rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli rispetta determinati sistemi o norme di gestione ambientale?</p> <p>In caso negativo, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi ai sistemi o norme di gestione ambientale si dispone:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>

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

**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 <sup>(41)</sup>, oppure
- b) a decorrere al più tardi dal 18 aprile 2018 <sup>(42)</sup>, 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 <sup>(1)</sup> Indicare chiaramente la voce cui si riferisce la risposta.

39 <sup>(1)</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.

40 <sup>(1)</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.

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

ALL "B" "P" "N" 102 "E" 123

**ALLEGATO C**

**In caso di Avvalimento**

**Dichiarazione di impegno impresa ausiliaria**

Oggetto: Procedura Aperta per l'acquisizione di servizi di ricerca e sviluppo per la realizzazione del progetto "PSD for Cardiovascular Diseases (Patient Specific Diagnostics for Cardiovascular Diseases) Imaging funzionale cardiovascolare personalizzato. Cod.32\_17 Bando Pubblico "Promozione di nuovi mercati per l'innovazione nella PA". POR FESR Sardegna 2014/2020 Asse Prioritario I Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico e innovazione Azione 1.3.1. Rafforzamento e qualificazione della domanda di innovazione della PA attraverso il sostegno ad azioni di Procurement dell'innovazione" nell'ambito dell'azione 1.3.1 del POR Sardegna FESR 2014 – 2020. CUP C25B18000070006. Codice Cig 7419339839.

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, anche riferita ad un suo subappaltatore, nei casi di cui all'articolo 105, comma 6 del D. Lgs. 50/16;

*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 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;

**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** \_\_\_\_\_

**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 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. Tra questi rientrano: le significative carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto o di concessione che ne hanno causato la risoluzione anticipata, non contestata in giudizio, ovvero confermata all'esito di un giudizio, ovvero hanno dato luogo ad una condanna al risarcimento del danno o ad

altre sanzioni; il tentativo 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;

**g)** di non trovarsi in una situazione di conflitto di interesse di cui all'art. 42, comma 2 del D. Lgs. 50/16;

**h)** 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;

**i)** 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;

**j)** 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;

**k)** di non aver violato il divieto di intestazione fiduciaria posto all'articolo 17 della Legge 19/3/1990 n. 55;

**l)** (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** \_\_\_\_\_

di non essere tenuta all'applicazione della Legge 12/3/1999 n. 68. e s.m.i.;

**m)** 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;

**n)** (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:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

o) 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 meno di quattro soci;

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 meno di quattro soci 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 attività \_\_\_\_\_



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 attività (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 meno di quattro soci 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.

**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

<b>DENOMINAZIONE DITTA</b>	
<b>CODICE FISCALE / PARTITA I.V.A.</b>	
<b>SEDE LEGALE VIA / PIAZZA CITTA'</b>	
<b>RIFERIMENTO PROCEDURA DI GARA</b>	<b>Oggetto: Procedura Aperta per l'acquisizione di servizi di ricerca e sviluppo per la realizzazione del progetto "PSD for Cardiovascular Diseases (Patient Specific Diagnostics for Cardiovascular Diseases) Imaging funzionale cardiovascolare personalizzato. Cod.32_17 Bando Pubblico "Promozione di nuovi mercati per l'innovazione nella PA". POR FESR Sardegna 2014/2020 Asse Prioritario I Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico e innovazione Azione 1.3.1. Rafforzamento e qualificazione della domanda di innovazione della PA attraverso il sostegno ad azioni di Procurement dell'innovazione" nell'ambito dell'azione 1.3.1 del POR Sardegna FESR 2014 - 2020. CUP C25B18000070006.</b>
<b>X SERVIZI</b> · <b>FORNITURE</b> · <b>LAVORI</b>	
<b>GARA A.N.A.C.</b>	<b>CODICE CIG 7419339839</b>

**Art. 1****Ambito di applicazione**

- 1) Il Patto di integrità è lo strumento che l'Azienda Ospedaliera 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'Azienda Ospedaliera 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 appaltante**

- 1) L'operatore economico:
  - a) Dichiarare 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) Dichiarare 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'Azienda Ospedaliera G. Brotzu di Cagliari:
  - a) si obbliga a rispettare i principi di trasparenza e integrità già disciplinati dal Codice di comportamento del personale dell'Azienda Ospedaliera 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;



B  
111  
123

- 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 distortiva 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'Azienda Ospedaliera 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'Azienda Ospedaliera 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 inconfiribilità 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 inconfiribilità 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'Azienda Ospedaliera 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 contraddittorio dall'amministrazione aggiudicatrice, secondo le regole generali degli appalti pubblici.
  - 3) L'Azienda Ospedaliera 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'Azienda Ospedaliera 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 "whistleblowing" 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

Azienda Ospedaliera G. Brotzu

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.



AO Brotzu

## Patto d'Integrità

113 123

---

Luogo e data

L'operatore economico

---

ALL. B "Proc. N. 116" del 12/3

Allegato F

marca da  
bollo da  
€ 16,00

Oggetto: Procedura Aperta per l'acquisizione di servizi di ricerca e sviluppo per la realizzazione del progetto "PSD for Cardiovascular Diseases (Patient Specific Diagnostics for Cardiovascular Diseases) Imaging funzionale cardiovascolare personalizzato. Cod.32\_17 Bando Pubblico "Promozione di nuovi mercati per l'innovazione nella PA". POR FESR Sardegna 2014/2020 Asse Prioritario I Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico e innovazione Azione 1.3.1. Rafforzamento e qualificazione della domanda di innovazione della PA attraverso il sostegno ad azioni di Procurement dell'innovazione" nell'ambito dell'azione 1.3.1 del POR Sardegna FESR 2014 - 2020. CUP C25B18000070006. Codice Cig 7419339839.

Il  
sottoscritto

nato

il

a

Residente a

Prov.

In via

Num.

**in qualità di :** (barrare la casella che interessa)

- Impresa singola;
- Consorzio tra società cooperative di produzione e lavoro costituito a norma della Legge n. 422 del 25/06/1909 e di cui alla lett. b) dell'art. 45, comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016;
- Consorzio tra imprese artigiane di cui alla Legge 8/8/85 n. 443 e di cui alla lett. b) dell'art. 45, comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016;
- Consorzio stabile di cui alla lettera c) dell'art. 45, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016;
- Capogruppo di un Raggruppamento Temporaneo di concorrenti di tipo:
  - Orizzontale
  - Verticale
- Mandante di un Raggruppamento Temporaneo di concorrenti di tipo:
  - Orizzontale
  - Verticale
- Consorzio di concorrenti di cui all'art. 2602 del C.C. e alla lett. e) art. 45 comma 2 del D. Lgs. 50/2016;
- Soggetti che abbiano stipulato il contratto GEIE di cui alla lett. g) art. 45 comma 2 del D. Lgs. 50/2016;
- Impresa cooptata;
- Impresa consorziata di cui all'art. 48 comma 8 Dlgs 50/2016;
- Operatore economico stabilito in Stati diversi dall'Italia.



B 115 123

**OFFRE PER L'ESECUZIONE DEI SERVIZI OGGETTO DI GARA**

1) Il seguente ribasso percentuale sull'importo (Iva esclusa) posto a base d'asta:  
\_\_\_\_\_ (in lettere \_\_\_\_\_);  
Pertanto il prezzo proposto, al netto del ribasso sul rispettivo importo a base  
d'asta, è pari a € \_\_\_\_\_ (in lettere  
\_\_\_\_\_) oltre Iva e oneri di Legge.

Si dichiara altresì:

Che i propri **costi aziendali** concernenti l'adempimento delle disposizioni **in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro**, ai sensi dell'art. 95 comma 10 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 sono pari a € \_\_\_\_\_;

Che l'offerta economica resterà ferma e irrevocabile per un periodo di 180 (centottanta) giorni decorrenti dalla data di scadenza del termine ultimo fissato per la presentazione della medesima;

Che l'offerta economica s'intende omnicomprensiva e completa di tutto quanto richiesto nel capitolato speciale, e che il relativo prezzo si intende comprensivo degli obblighi e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di costo del lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguiti i servizi, nonché di tutti gli oneri, spese e corrispettivi necessari per l'esatto e puntuale adempimento di ogni obbligazione contrattuale, nessuno escluso.

Data, .....

Firma

.....

**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


--

PROVA B "Prova N. 116" 123









## 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 semplici 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.

## 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	





