

Procedura Aperta informatizzata per il servizio di noleggio di n. 6 stampanti per vetrini complete di materiale di consumo per la SC Anatomia Patologica dell'Arnas "G. Brotzu" per cinque anni. Codice Cig 9879785081.

Oggetto dell'appalto.

La presente relazione tecnico – illustrativa disciplina il servizio di noleggio di n. 6 stampanti per vetrini complete di materiale di consumo per la SC Anatomia Patologica dell'Arnas "G. Brotzu" per cinque anni.

La fornitura in noleggio consta di:

- Locazione delle apparecchiature;
- Fornitura del materiale di consumo dedicato ed usurabile (come p.e. vetrini, nastro, testine termiche) che permetta di effettuare almeno la stampa di n. 200.000 vetrini per la routine isto/citologica e n. 80.000 vetrini speciali per immunoistochimica, dei ricambi necessari senza esclusione alcuna e di quant'altro indispensabile al miglior funzionamento del sistema;
- installazione con connessa configurazione informatica con il software in uso (ARMONIA di Dedalus) senza alcun onere a carico dell'ARNAS "G. Brotzu";
- Mantenimento in perfetta efficienza dell'intera fornitura per tutta la durata contrattuale;
- Assistenza tecnica e manutenzione "full-risk" per la durata dell'intero periodo contrattuale;
- consegna, fornitura, posa in opera e collaudo delle apparecchiature perfettamente funzionanti, in perfetta efficienza;
- formazione del personale in modo da assicurare il migliore esercizio delle forniture.

I beni devono essere forniti completi di ogni accessorio occorrente per renderli pienamente funzionanti e idonei all'uso cui sono destinati. Tutti i beni devono essere consegnati e resi operativi a spese dell'aggiudicatario.

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

Opzione di riscatto finale.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di esercitare – al termine del noleggio – l'opzione di riscatto finale delle apparecchiature, dietro pagamento di un importo non superiore a € 1,00 per ciascuna attrezzatura. La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di riscattare anche solo parzialmente la strumentazione fornita

Durata del contratto.

La durata del contratto è stabilita in 60 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione del verbale di avvio dell'esecuzione del contratto oltre il tempo necessario alla conclusione delle fasi del collaudo con esito positivo. L'Azienda si riserva la facoltà di prorogare il servizio per il periodo strettamente necessario alla conclusione delle procedure per l'individuazione di un nuovo contraente ai sensi e per gli effetti dell'art. n. 106, comma 11, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

L'aggiudicatario, dovrà impegnarsi a mantenere invariato il prezzo unitario di aggiudicazione anche nel caso in cui si rendesse necessaria un'estensione del servizio ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. b) e c) e comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

L'aggiudicatario si impegna altresì a mantenere invariato il prezzo di aggiudicazione anche nel caso in cui si rendesse necessaria un'estensione o una riduzione della fornitura, ai sensi dell'art. 106, comma 12 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

Dopo il primo anno di vigenza contrattuale è ammessa la revisione dei prezzi, ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett. a) del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., a seguito di apposita istruttoria condotta dal Responsabile del procedimento.

Caratteristiche tecniche minime e configurazione minima delle apparecchiature.

Si specificano di seguito le caratteristiche tecniche di minima per la fornitura a noleggio (comprensiva di assistenza tecnica full-risk, interfacciamento e materiale di consumo e materiale usurabile) delle stampanti per vetrini:

Stampanti monopostazione per vetrini con le seguenti caratteristiche:

- ridotte dimensioni, minimo ingombro, della stampigliatrice e degli eventuali accessori a corredo compresa unità di controllo della stampante medesima se presente;
- dotata di due magazzini integrati da almeno 100 vetrini cadauno (per un totale di carico on-board di almeno 200 vetrini);
- elevata velocità di stampa: fino ad almeno 18 vetrini al minuto e continuità di stampa;
- massima riproducibilità di stampa senza interruzione;
- ridotto numero di stampe non conformi;



- elevata risoluzione di stampa;
- perfetta compatibilità con i lettori di codici 2D (datamatrix) presenti nell'UU.OO. (a titolo esemplificativo e non esaustivo tipo handscanner DS2208 - SR7U2100SGW Zebra - Technologies);
- conformità alle normative e direttive vigenti;
- elevata qualità della stampa con identificazione chiara e duratura nel tempo;
- stampa resistente a reagenti, alcool e prodotti chimici;
- Interfaccia in lingua italiana;
per ognuna delle postazioni, possibilità di stampare contestualmente alla lettura della biocassetta, senza richiedere l'intervento dell'operatore per cambio tipologia vetrini, due differenti tipologie di vetrini:
vetrini per preparati istologici/citologici
vetrini polarizzati per indagini immunoistochimiche;
- Completa integrazione delle stampigliatrici offerte con il software gestionale aziendale ("Armonia" fornitore Dedalus) al fine dell'individuazione automatica del vetrino (fra le due tipologie sopra descritte) da stampare associandolo alle richieste, senza l'intervento dell'operatore;

Tale interfacciamento deve prevedere le seguenti attività:

- a seguito della lettura della biocassetta sul gestionale Armonia, la stampante per vetrini deve stampare vetrini associati (sia per isto/citologia, sia per IIC), rispettando l'ordine di taglio dettato dal sistema di tracciabilità in uso presso le UU.OO. Anatomia Patologiche.

il font di stampa dei vetrini per isto/citologia dovrà essere configurato come di seguito:

- Codice 2D;
- Intestazione Unità Operativa;
- Numero esame (e relativi reparti);
- Nome e Cognome paziente;
- Tipologia di colorazione;

il font di stampa dei vetrini per esami immunoistochimica dovrà essere configurato come di seguito:

- Codice 2D;
- Intestazione Unità Operativa;

- Numero esame (e relativi reparti);
- Nome e Cognome paziente;
- Tipo di metodica e sigla anticorpo richiesto;

L'intero sistema dovrà essere consegnato nuovo, perfettamente funzionante e saranno a carico della ditta fornitrice tutte le spese di trasporto, consegna, installazione, collaudo, formazione, messa in funzione e ritiro/smaltimento degli imballi;

Il canone di noleggio dovrà essere comprensivo di tutto il materiale usurabile necessario per es. testine termiche, nastri, toner, ecc;

La ditta aggiudicataria dovrà fornire il materiale usurabile compreso nel canone per garantire il numero di stampe richiesto (200.000 vetrini/anno per isto/citologia e 80.000 vetrini/anno per IIC);

I concorrenti dovranno specificare le procedure di manutenzione ordinaria ad opera del personale utilizzatore;

I concorrenti dovranno specificare le procedure di pulizia e disinfezione dell'apparecchiatura e degli accessori e nel dettaglio le sostanze compatibili ed utilizzabili per la pulizia, disinfezione, ecc;

Le stampigliatrici dovranno essere fornite complete di tutti i componenti nulla escluso (caricatori, alloggiamenti dedicati, raccoglitori, accessori, lettori barcode etc.) necessari per il corretto funzionamento e la massima operatività per le determinazioni richieste;

La ditta aggiudicataria dovrà fornire tutto il materiale di consumo per garantire la stampa in conformità alle specifiche di minima sopra riportate e secondo le specifiche date dal fabbricante della stampante nel manuale d'uso.

Materiale di consumo.

Fabbisogno annuale.

N. 200.000 vetrini per la routine isto/citologica	I vetrini devono essere non polarizzati e di elevata qualità per la routine
N. 80.000 vetrini speciali per Immunoistochimica e colorazioni speciali	I vetrini devono essere polisinati di elevata qualità per immunoistochimica e colorazioni speciali
Entrambe le tipologie di vetrini devono essere perfettamente compatibili con le stampanti per vetrini offerte.	

Interfacciamento.

Si precisa che l'Arnas G. Brotzu sta utilizzando soluzione applicativa gestionale Armonia fornitore Dedalus per la gestione omogenea delle procedure/servizi erogati dalla UU.OO. Anatomie Patologiche appartenenti alla rete aziendale.

Pertanto le stampanti in oggetto dovranno essere interfacciate con il suddetto software gestionale "Armonia", i cui costi dovranno essere a totale carico della ditta aggiudicataria.

Attualmente "Armonia" integra stampanti di vetrini e cassette con modalità:

- Driver Windows;
- File;

Eventuali altre tipologie di interfacciamento dovranno essere definite e concordate con il suddetto fornitore del software gestionale.

Servizi connessi alla fornitura.

Trasporto.

Il trasporto è da intendersi fino al luogo di installazione (franco destino), compresi carico e scarico delle apparecchiature.

Consegna.

Le apparecchiature/attrezzature devono essere consegnate, salvo diversa indicazione, presso:

Azienda di Rilievo Nazionale ed Alta Specializzazione "G. Brotzu" P.O. San Michele

Magazzino Cespiti

Piazzale A. Ricchi 1, 09134 Cagliari (Italia)

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

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

Il materiale di consumo verrà ordinato annualmente (anche mediante ordini emessi con cadenza periodica), ma la merce deve essere consegnata in base alle esigenze della SC di Anatomia Patologica.

Ogni consegna deve quindi essere preventivamente concordata con la SC di Anatomia Patologica, per il tramite dei rispettivi Magazzini Cespiti ed Economale, con esclusione di consegna in unica soluzione a discrezione dell'aggiudicatario. La merce di volta in volta ordinata deve essere consegnata entro il termine di 5 (cinque) giorni dalla data di ricevimento dell'ordine, tramite corrieri professionali e/o corrieri specializzati.

Durante il trasporto dovranno essere garantite le condizioni di corretta conservazione.

In caso d'urgenza, la ditta dovrà provvedere alla consegna immediatamente, e comunque entro 24 ore dal ricevimento dell'ordine.

Qualora ciò non fosse possibile, il fornitore deve provvedere alla consegna di almeno un acconto sulla quantità complessiva di merce ordinata, in modo che tale acconto sia sufficiente a coprire il fabbisogno fino alla consegna del saldo.

La consegna delle apparecchiature dovrà essere eseguita, franco Magazzino Cespiti, presso l'ARNAS G. Brotzu, entro 45 giorni solari dalla data di emissione dell'Ordinativo di Fornitura nei luoghi e nei locali indicati.

La consegna delle apparecchiature si intende comprensiva di ogni relativo onere e spesa, ivi compresi, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, quelli di imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera e asporto dell'imballaggio che deve essere effettuato in conformità a quanto previsto dal D. Lgs. n.152/06 e ss.m.i.

Ricevuto l'Ordinativo di Fornitura, il Fornitore dovrà darne riscontro all'ARNAS "G. Brotzu" comunicando la data di consegna prevista che dovrà comunque rispettare il termine massimo stabilito, salvo diverso accordo tra le parti. Resta inteso che la Data di Consegna comunicata dal Fornitore è perentoria e che eventuali ritardi saranno computati a partire da tale data.

Non sono ammesse consegne parziali di quanto oggetto della Richiesta di Consegna, salvo il materiale di consumo e salvo diverso accordo scritto tra il Fornitore e l'ARNAS "G. Brotzu".

Al momento della consegna delle apparecchiature, la ditta aggiudicataria sarà tenuta a fornire tutta la documentazione tecnica comprendente i manuali d'uso delle apparecchiature (in lingua italiana) sia su supporto cartaceo che su supporto digitale;

La firma apposta per ricevuta al momento della consegna non esonera la ditta fornitrice dal rispondere di eventuali contestazioni che potrebbero insorgere all'atto del collaudo ed anche successivamente nel corso dell'utilizzo.

Installazione.

Al termine delle operazioni di consegna, il Fornitore dovrà procedere, dopo il montaggio, alle operazioni di installazione sia delle apparecchiature sia degli eventuali dispositivi accessori pena l'applicazione delle penali previste nel Capitolato Speciale.

L'installazione, la messa in funzione e conseguentemente il collaudo funzionale dovranno essere conclusi come termine ultimo entro 5 giorni dalla data della consegna, salvo accordi diversi con l'ARNAS "G. Brotzu".

Al termine delle operazioni di installazione il Fornitore può procedere al collaudo secondo quanto previsto al punto successivo.

Collaudo.

Entro 5 (cinque) giorni naturali e consecutivi, decorrenti dal giorno successivo alla data di consegna ed installazione, salvo diverso accordo con la stazione appaltante, le apparecchiature fornite dall'aggiudicatario dovranno essere sottoposte alle operazioni di collaudo, che verranno eseguite dall'aggiudicatario in contraddittorio con i tecnici indicati ed incaricati dall'Amministrazione, in una data all'uopo concordata con tali incaricati.

Per l'ipotesi in cui le operazioni di collaudo non possano essere eseguite per fatti dipendenti dall'Amministrazione, la Stazione Appaltante concorderà una nuova data con l'aggiudicatario per l'espletamento delle relative operazioni.

Tali operazioni consisteranno, a mero titolo indicativo e non esaustivo, nelle seguenti attività:

Verifica circa la corrispondenza tra quanto indicato nell'offerta tecnica e nell'ordinativo di fornitura emesso dalla Stazione appaltante e quanto installato dal Fornitore;

Accertamento della presenza di tutte le componenti dell'apparecchiatura, ivi compresi i software e l'interfacciamento con il gestionale Armonia;

Verifica della conformità dei requisiti tecnici delle apparecchiature installate rispetto ai requisiti e caratteristiche tecniche previsti dalle norme di legge, ai requisiti minimi richiesti nel Capitolato speciale ed ai requisiti dichiarati e rilevati nell'offerta tecnica formulata in gara;

Accertamento delle corrette condizioni di funzionamento dell'apparecchiatura sulla scorta di tutte le prove funzionali e diagnostiche stabilite per tale apparecchiatura nei manuali tecnici del Fornitore, con prove di funzionamento sia hardware che software, mediante dimostrazioni effettuate dai tecnici del Fornitore;

La fornitura è da considerarsi collaudata con esito positivo quando tutti i suoi componenti sono collaudati con esito positivo come da relativo verbale di collaudo.

Ove dette operazioni conseguano esito positivo, la data di sottoscrizione del predetto verbale verrà considerata quale data di accettazione della fornitura.

Il collaudo positivo non esonera comunque il Fornitore per eventuali difetti ed imperfezioni che non siano emersi al momento del collaudo, ma vengano in seguito accertati. Le prove di collaudo delle apparecchiature debbono concludersi entro 5 (cinque) giorni naturali e consecutivi dal loro inizio, salvo diverso accordo con la Stazione Appaltante. Si ribadisce che tutti gli oneri e spese sostenuti per la fase di collaudo saranno da considerarsi a totale carico dell'aggiudicatario.

Quando le apparecchiature o parti di esse non superano le prescritte prove di collaudo, con apposita comunicazione verranno comunicate all'aggiudicatario le ragioni ostative al rilascio di parere positivo assegnando un termine di giorni 5 per porvi rimedio. Il termine per l'effettuazione del collaudo ricomincia a decorrere dalla data di ricezione delle giustificazioni. Le operazioni di collaudo potranno essere ripetute per non più di 3 volte alle stesse condizioni e modalità con cui sono state eseguite le prime prove di collaudo, con eventuali oneri a carico del Fornitore fino alla loro conclusione.

Se le apparecchiature non dovessero superare definitivamente il collaudo o risultino non conformi a quanto dichiarato in sede di offerta, il Fornitore dovrà a proprio carico disinstallare, smontare e ritirare le apparecchiature entro 3 giorni solari e consecutivi, nonché a provvedere alla sostituzione delle stesse entro 15 giorni solari e consecutivi, pena l'applicazione delle penali previste in contratto e il risarcimento dell'eventuale maggior danno. Durante il periodo intercorrente tra la data del collaudo con esito negativo e la data del ritiro del prodotto non conforme non fa capo all'Azienda alcun obbligo di custodia.

Resta salvo il diritto dell'Amministrazione, a seguito di collaudo con esito negativo, di risolvere in tutto o in parte il contratto di fornitura relativamente alle apparecchiature non accettate, fatto salvo l'ulteriore danno.

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

Qualora si verificassero contestazioni, il termine di pagamento rimarrà sospeso e riprenderà con la definizione della pendenza.

Formazione del Personale.

L'aggiudicatario dovrà erogare esaustivi ed approfonditi corsi di formazione per il personale sanitario, effettuati da personale abilitato e competente all'utilizzo delle apparecchiature e dei relativi dispositivi opzionali, da erogarsi prima della conclusione dell'iter collaudo, salvo diversi accordi.

Dovranno essere svolti corsi di formazione da effettuare al momento della messa in funzione, volti all'addestramento all'utilizzo per garantire l'immediata operatività, secondo accordi con il reparto stesso, eventualmente su più turni e senza compromettere l'attività di reparto;

I corsi, svolti attraverso attività di affiancamento e utilizzo pratico delle apparecchiature, dovranno chiarire, almeno, i seguenti punti:

Caratteristiche e uso corretto dell'apparecchiatura, dei suoi dispositivi (compresi i software) in ogni loro funzione e potenzialità;

Procedure per la soluzione autonoma degli inconvenienti e delle problematiche più frequenti;

Istruzioni su specifiche situazioni provenienti dalla pratica di reparto;

Gestione operativa quotidiana;

Gestione e sicurezza del paziente;

Condizioni di lavoro degli operatori sanitari e gestione del rischio per gli stessi;

Precauzioni nell'utilizzo dell'apparecchiatura al fine di mantenerne l'efficienza operativa;

I contenuti e le modalità di erogazione dei corsi dovranno essere descritti in offerta tecnica (indicando gli argomenti trattati, il numero di ore previste, ecc.).

Durante la fase di collaudo, deve essere data indicazione sulla modalità di comunicazione (orari, mail e numero di telefono) con il servizio preposto alla gestione delle richieste di intervento, manutenzione e assistenza tecnica e per ogni altro tipo di esigenza connessa con i servizi previsti nel Capitolato e con le esigenze di utilizzo dell'apparecchiatura e dei relativi dispositivi.

Tutti gli oneri e spese sostenuti per la fase di istruzione del personale saranno da considerarsi a totale carico del Fornitore. Sono del pari da considerarsi a carico del Fornitore le ulteriori attività di istruzione che si dovessero rendere eventualmente necessarie a seguito dell'aggiornamento gratuito del/dei software installato/i di gestione durante tutto il periodo di attivazione del servizio di assistenza e manutenzione "full risk", con riguardo al Servizio connesso di assistenza e manutenzione full - risk per i tutta la durata contrattuale.

Servizio di Assistenza Tecnica.

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

Se durante il periodo contrattuale si dovessero rilevare gravi difetti costruttivi, funzionali o strutturali dei prodotti forniti, il fornitore è tenuto al ritiro immediato del prodotto e la sostituzione del medesimo con uno nuovo, senza alcun onere.

Durante tale periodo il Fornitore assicura, gratuitamente, mediante propri tecnici specializzati il necessario supporto tecnico finalizzato al corretto funzionamento degli strumenti forniti, nonché, ove occorra, la fornitura gratuita di tutti i materiali di ricambio che si rendessero necessari a sopperire eventuali vizi o difetti di fabbricazione, ovvero, qualora necessaria o opportuna, la sostituzione delle apparecchiature.

Il costo dei servizi di assistenza e manutenzione Full Risk nel corso del periodo contrattuale è incluso nel prezzo unitario di noleggio delle apparecchiature e dei dispositivi opzionali.

Sono comprese nel servizio la riparazione e la sostituzione dell'apparecchiatura in tutte le sue componenti, degli accessori (cavi, adattatori, ecc.), dei materiali di consumo soggetti ad usura.

L'assistenza full risk verrà effettuata con personale specializzato del Fornitore e comprenderà

Manutenzione preventiva (almeno n.1 all'anno);

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

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

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

A titolo esemplificativo e non esaustivo, la manutenzione preventiva potrà includere:

Verifiche e controlli dei parametri di funzionamento delle apparecchiature e dei dispositivi opzionali;

Tarature e controlli di qualità di funzionamento;

Le date del piano di manutenzione preventiva saranno concordate con il personale referente comunicato all'aggiudicatario da ciascuna azienda. Eventuali modifiche al calendario saranno previamente concordate dalle parti. Nel modificare il calendario si dovranno rispettare le frequenze e quindi gli intervalli temporali previsti tra gli interventi di manutenzione preventiva.

Al positivo completamento delle attività di manutenzione preventiva, verrà rilasciata una copia del rapporto d'intervento al reparto, da consegnare secondo le indicazioni date dall'Azienda di destinazione, il quale dovrà riportare almeno le informazioni relative alle attività svolte, all'indicazione di inizio e fine attività di manutenzione e all'elenco delle componenti eventualmente sostituite.

Per limitare il tempo di fermo macchina, nel caso in cui le attività di manutenzione preventiva siano previste su due giorni, l'Azienda di destinazione potrà scegliere, in funzione delle sue necessità di effettuare le attività previste in due giorni non consecutivi.

Manutenzione correttiva secondo le seguenti modalità:

La manutenzione correttiva (su chiamata) comprende la riparazione e/o la sostituzione di tutte le parti, componenti, accessori e di quant'altro componga il bene nella configurazione fornita con la sola esclusione dei materiali di consumo necessario all'ordinario utilizzo (es: materiale monouso e monopaziente), che subiscano guasti dovuti a difetti o deficienze del bene o per usura naturale.

La manutenzione correttiva consiste nell'accertamento della presenza del guasto o malfunzionamento, nell'individuazione delle cause che lo hanno determinato, nella rimozione delle suddette cause e nel ripristino delle originali funzionalità, con verifica dell'integrità e delle prestazioni dell'apparecchiatura.

La manutenzione correttiva sarà effettuata con le seguenti modalità:

Numero di interventi su chiamata illimitati;

Tempo di intervento: 48 ore solari (festivi esclusi) dal momento della ricezione della richiesta di intervento comunicata dagli operatori della stazione appaltante al servizio di assistenza del Fornitore;

Muletto sostitutivo: in caso di guasto, al fine di garantire la continuità di servizio, le apparecchiature dovranno essere sostituite con un'apparecchiatura di back-up per tutto il tempo necessario per il ripristino dell'apparecchiatura che ha subito un guasto. Dovrà, per tale ragione, essere disponibile e in pronta consegna n.1 muletto sostitutivo da consegnare al momento dell'intervento.

Tempo di ripristino delle funzionalità: entro 72 ore solari (festivi esclusi) dal momento dell'intervento di intervento;

Al termine di ciascun intervento di manutenzione dovrà essere redatto un apposito rapporto tecnico che di minima dovrà contenere, almeno, le seguenti informazioni:

Identificativo della richiesta di intervento della chiamata;

La data e ora di inizio e fine intervento;

Il numero di matricola dell'apparecchiatura;

Il problema riscontrato;

Le indicazioni delle operazioni effettuate;

I pezzi di ricambio eventualmente sostituiti;

Il rapporto tecnico in questione dovrà essere firmato dal tecnico che ha eseguito l'intervento e da un incaricato dell'Azienda di destinazione della fornitura e dovrà essere consegnato al reparto.

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

Ricambi, Accessori e Materiali di Consumo.

Tutte le parti di ricambio dovranno essere originali. Il Fornitore dovrà garantirne la loro reperibilità e fornitura per tutto il periodo contrattuale e comunque per un periodo non inferiore a 10 anni a decorrere dalla data di accettazione della fornitura, in caso di riscatto dell'apparecchiatura.

Innovazione tecnologica.

Qualora la ditta ponga in commercio durante il periodo contrattuale nuove apparecchiature, analoghi a quelli oggetto della fornitura, i quali presentino migliori caratteristiche di rendimento, produttività, o di funzionalità, la ditta dovrà proporre, fermo restando le condizioni stabilite nella gara, i prodotti o le apparecchiature nuovi/e. Il Responsabile della Linea Specialistica interessata validerà formalmente la proposta e l'ARNAS G. Brotzu, autorizzerà formalmente la fornitura di nuove apparecchiature in sostituzione delle esistenti. L'adeguamento tecnologico avverrà senza oneri aggiuntivi; i costi canone dovranno restare invariati o diminuire; il costo analisi deve restare invariato o diminuire. I costi dei reagenti saranno corrisposti alla conclusione del collaudo positivo della nuova attrezzatura. L'eventuale ritiro e sostituzione delle precedenti apparecchiature è a cura e carico della Ditta.

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 e comma 6 del Codice, a favore dell'operatore economico che avrà ottenuto il punteggio totale più alto, mediante assegnazione di un massimo di 100 punti di cui: 80 punti da attribuire a favore dell'offerta tecnica e 20 punti da attribuire a favore dell'offerta economica.

Il prezzo offerto dagli Operatori Economici partecipanti dovrà essere determinato al netto delle spese relative al costo del personale, valutato sulla base dei minimi salariali definiti dalla contrattazione collettiva nazionale di settore.

Non saranno ammesse giustificazioni in relazione ai trattamenti salariali minimi inderogabili stabiliti dalla legge o da fonti autorizzate dalla legge. Non si ravvisano rischi di natura interferenziale ma l'aggiudicatario dovrà trasmettere il proprio DUVRI sottoscritto dal Legale Rappresentante.



Per l'acquisizione del servizio in parola l'importo annuale a base d'asta, comprensivo dei costi di cui all'art. 23, comma 16, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., viene quantificato in € 63.000,00=Iva esclusa.

Nell'offerta economica i partecipanti dovranno indicare 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 D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

Capacità economica e finanziaria:

L'Operatore Economico deve allegare al DGUE n. 2 referenze bancarie;

Qualora l'Operatore Economico intrattenesse rapporti con solo n. 1 Istituto Bancario, potranno essere presentati: N. 1 referenza bancaria e i bilanci o estratti di bilancio degli ultimi tre anni (2021 – 2020 – 2019);

Gli Operatori Economici dovranno obbligatoriamente indicare il ribasso complessivo sull'importo annuale a base d'asta.

Non saranno ammesse, pena esclusione, offerte superiori all'importo a base d'asta e ribassi pari a 0 €.

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

NOTA BENE:

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

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

Resta inteso che:

L'offerta si intende valida per 180 giorni, ai sensi dell'art. 32, comma 4, del D. Lgs. n. 50/2016, a decorrere dal termine fissato per la ricezione delle offerte, senza che l'operatore economico offerente possa avanzare pretesa alcuna per qualsivoglia titolo.

L'offerta non deve contenere, a pena di esclusione, alcuna condizione concernente modalità di pagamento, limiti di validità dell'offerta o altri elementi in contrasto con le indicazioni fornite nel presente documento e nei relativi allegati.

La documentazione deve essere presentata in lingua italiana.



Si procede all'aggiudicazione anche in caso di una sola offerta valida.

In caso di parità di punteggio finale si procede mediante sorteggio.

Non sono ammesse offerte condizionate ovvero espresse in modo indeterminato.

L'ARNAS "G. Brotzu" si riserva, a suo insindacabile giudizio, di non procedere all'aggiudicazione dell'appalto, ovvero di escludere le offerte che propongono servizi non giudicati conformi alle specifiche stabilite dall'ARNAS "G. Brotzu".

Mentre l'offerente resta impegnato per effetto della presentazione stessa dell'offerta, l'ARNAS "G. Brotzu" non assume verso di questi alcun obbligo se non dopo la stipula del contratto.

Ai sensi dell'articolo 106, comma 12, del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, l'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;

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

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

Le modalità relative alla fatturazione e ai pagamenti saranno le seguenti:

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

Il valore del corrispettivo da riconoscere all'aggiudicatario per l'uso dello/degli strumento/i e/o apparecchiature;

Il valore del corrispettivo da riconoscere all'aggiudicatario per l'assistenza tecnica full – risk della strumentazione fornita;

Il valore del corrispettivo da riconoscere all'aggiudicatario per la fornitura del materiale di consumo;

Nelle fatture dovranno altresì essere riportati i seguenti dati:

Estremi dell'atto deliberativo;

Periodo di riferimento per quanto attiene il noleggio e l'assistenza tecnica;

Estremi del contratto;

Estremi del DDT (numero e data) – Nello SDI dovrà inoltre essere allegata la Bolla in formato PDF;

Codice Cig;

Centro di Costo;

Numero di conto;

Codice Univoco: FIEFE2;

NSO;

Codice Endpoint;

IBAN;

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

Le fatture verranno pagate entro 60 gg. dall'accettazione della fattura da parte del sistema di interscambio SDI e, decorso tale termine, verranno riconosciuti gli interessi al tasso legale per tutti i giorni di ritardo (art. 16 punto 3 della L.R. n. 3/03).

L'Operatore Economico si impegna a notificare tempestivamente le variazioni che si verificassero nelle modalità di pagamento ed in difetto di tale notifica, anche se le variazioni fossero pubblicate nei modi di legge, l'ARNAS "G. Brotzu" è senz'altro esonerata da ogni responsabilità.

In caso di inadempimento a seguito di mancata effettuazione delle prestazioni contrattualmente previste, da parte dell'Operatore Economico aggiudicatario, l'Azienda provvederà ad addebitare a quest'ultima la maggiore spesa che l'ARNAS "G. Brotzu" dovrà sostenere per l'acquisizione della medesima prestazione presso altro Operatore Economico.

L'Azienda non darà corso, in nessun modo, alla liquidazione dei corrispettivi nel caso in cui il fornitore effettuasse delle prestazioni che non siano state preventivamente richieste dal DEC.

Con la partecipazione alla presente procedura gli Operatori Economici s'impegnano altresì all'osservanza di quanto previsto in materia di tracciabilità dei flussi finanziari e a riportare su tutta la documentazione, relativa alla presente gara ed alla successiva fase di esecuzione del contratto, il relativo Codice CIG.

La ditta s'impegna altresì ad indicare, al momento della stipula del contratto, il numero di conto corrente dedicato sul quale avverranno tutte le transazioni finanziarie ed i relativi pagamenti.

Contestazioni e penali.

L'ARNAS "G. Brotzu", a tutela della qualità del servizio e della sua scrupolosa conformità alle norme di legge e contrattuali, potrà applicare sanzioni pecuniarie pari all'1‰ del valore del contratto, in ogni caso di accertata violazione delle prescrizioni del Capitolato.

La sanzione sarà applicata dopo formale contestazione ed esame delle eventuali controdeduzioni della Ditta aggiudicataria, che devono pervenire entro 10 giorni dalla data di notifica della contestazione.

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

Il Fornitore sarà sottoposto ad un processo di valutazione che potrà portare, di volta in volta, all'applicazione delle penali che vengono di seguito riportate:

Il Fornitore è tenuto a corrispondere alla Stazione Appaltante una penale pari al 1‰ (**uno per mille**) per ogni giorno solare di ritardo, del corrispettivo della fornitura a cui il ritardo si riferisce, fatto salvo il risarcimento del maggior danno:

1 Per ogni giorno solare di ritardo, non imputabile alla Stazione Appaltante, rispetto ai termini massimi stabiliti per la consegna, o rispetto ad altro termine previamente concordato con l'Amministrazione per la consegna ed installazione delle apparecchiature;

2 Per ogni giorno di ritardo non imputabile all'Amministrazione, a forza maggiore o a caso fortuito rispetto ai termini, indicati nel Capitolato Speciale, ovvero rispetto ai diversi tempi concordati con l'Amministrazione per l'installazione e l'esecuzione delle prove di collaudo delle apparecchiature consegnate, come definito nell'apposito paragrafo;

3 Per ogni giorno lavorativo di ritardo, non imputabile all'Amministrazione, a forza maggiore o a caso fortuito, rispetto ai termini relativi alle scadenze del piano di manutenzione preventiva concordate con i referenti dell'Amministrazione per gli interventi di manutenzione preventiva;

- Per ogni giorno lavorativo di ritardo, non imputabile all'Amministrazione, a forza maggiore o a caso fortuito, rispetto ai termini previsti nel Capitolato speciale per gli interventi di manutenzione correttiva (tempo di intervento, tempi di ripristino dell'apparecchiatura senza e con parti di ricambio, etc.).

Con riferimento a tutte le penali sopra indicate, deve considerarsi ritardo anche il caso in cui il Fornitore esegua la fornitura in oggetto in modo anche solo parzialmente difforme dalle disposizioni di cui al Capitolato. In tal caso la Stazione Appaltante applicherà al Fornitore le

predette penali sino alla data in cui la fornitura inizierà ad essere eseguita in modo effettivamente conforme al Capitolato speciale, fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

Resta inteso che l'importo complessivo delle penali non potrà superare il **10%** dell'importo complessivo del Contratto, fatto comunque salvo il risarcimento del maggiore danno. Nel caso in cui l'importo delle penali applicate raggiunga il limite del **10%** del valore massimo del contratto, la Stazione Appaltante potrà risolvere il Contratto per grave inadempimento.

L'azienda contesta l'addebito all'appaltatore tramite PEC assegnando un termine congruo per la corretta esecuzione della prestazione e un termine non superiore a giorni 10 per ricevere le controdeduzioni. Entrambi i termini sono perentori e decorrono dalla data di trasmissione della contestazione. L'Azienda procede all'applicazione della penale sia nell'ipotesi in cui le giustificazioni rese non siano considerate adeguate sia nella ipotesi in cui l'appaltatore non faccia pervenire giustificazioni.

L'applicazione della penale non esonera l'appaltatore dalla esecuzione della prestazione a cui l'amministrazione abbia ancora interesse.

Le penali potranno essere compensate con i pagamenti dovuti all'appaltatore ovvero mediante escussione parziale della cauzione definitiva che dovrà essere immediatamente reintegrata.

La richiesta e/o il pagamento delle penali di cui al presente articolo non esonera in nessun caso l'Appaltatore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della medesima penale.

Sono fatte salve le ragioni dell'Appaltatore per cause non dipendenti dalla propria volontà, per inadempienze e relative applicazioni di penali.

La ditta dovrà trasmettere il DGUE, il PASSOE, il Patto d'integrità, il modello scheda dati per la comunicazione antimafia e la cauzione provvisoria. Responsabile del Procedimento Dott. Davide Massacci.

I punti di contatto sono: Telefono 070/539792 – PEC: serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it.
Costituiscono allegati alla presente relazione i seguenti elaborati, costituenti il progetto esecutivo da porre a base di gara:

- Bando GUUE;
- Bando GURI;
- Estratto giornali;
- Capitolato Speciale d'Appalto;
- Relazione tecnico illustrativa;



- Allegato A;
- Allegato B;
- Allegato C;
- Allegato D;
- Allegato E;
- Allegato F;
- Allegato Istruzioni di gara;
- Allegato Condizioni generali di registrazione;
- Allegato Accreditamento Impresa;

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Davide Massacci