

REGIONE SICILIANA
Azienda Ospedaliera
di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione
GARIBALDI
Catania

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO N. 403

Oggetto: Indizione gara sulla piattaforma telematica del Mercato elettronico della pubblica amministrazione (M.E.P.A.) per l'acquisto di un ARCO A C PER. U.O.C. RADIOLOGIA INTERVENTISTICA P.O. Garibaldi Nesima.

<p>SETTORE PROVVEDITORATO</p> <p>Bilancio 2018 Sub aggregato di spesa</p> <p>C.E. 01002000400</p> <p>Reg.to al n.</p> <p>Si attesta che la disponibilità del fondo del sopra riportato sub-aggregato è sufficiente a coprire la spesa prevista dal presente atto.</p> <p>Per l'Ufficio Riscontro.....</p> <p>Il Responsabile del Settore</p>	<p>Seduta del giorno <u>22 DIC. 2017</u></p> <p>Nei locali della sede legale dell'Azienda Piazza S.M.di Gesù, 5 Catania</p> <p>IL COMMISSARIO Dott. Giorgio Giulio Santonocito</p> <p>Nominato con Decreto del Presidente della Regione Siciliana N°390/serv.1/S.G. del 01 Agosto 2017, giusta art.3, comma 2, L.R. N° 4 del 01 Marzo 2017</p> <p>Con la presenza del:</p> <p>Direttore Amministrativo Dott. Giovanni Annino</p> <p>e del</p> <p>Direttore Sanitario Dott.ssa Anna Rita Mattaliano</p> <p>Con l'assistenza, quale Segretario del</p> <p>Dott. Francesco Giovanni Marangia</p> <p>ha adottato la seguente deliberazione</p>
<p>SETTORE ECONOMICO FINANZIARIO</p> <p>Visto: Si conferma la suindicata disponibilità rilevata dal Settore e si iscrive nelle pertinenti utilizzazioni del budget</p> <p>Li</p> <p>L' addetto alla verifica della compatibilità economica</p>	
<p>Lista di liquidazione n°</p> <p>Il Dirigente Responsabile del Settore Economico Finanziario e Patrimoniale (Dott. <i>Giulio Roccella</i>)</p>	
<p>Settore Provveditorato</p> <p>Il Responsabile dell'istruttoria (Sig. Raimondo Vinci)</p>	
<p>Il Responsabile del procedimento Il Dirigente Responsabile c/o Settore Provveditorato (Dott.ssa <i>Ersilia Riggi</i>)</p>	

Premesso che il Direttore U.O.C. di Ortopedia e Traumatologia del P.O. Garibaldi Centro. *RADIOLOGIA INTERVENTISTICA* P.O. Garibaldi Nesima. (ns prot. 5179 del 27/10/2017 munita di autorizzazione Direzionale) ha richiesto l'acquisto di un Arco A C (intensificatore di brillanza) per sostituire la vecchia attrezzatura oramai fuori uso presso l'U.O. ;

Pertanto è stata pubblicata una indagine di mercato nel sito aziendale con prot. 5472 in data 28/11/2017 per informare le ditte interessate sulle caratteristiche tecniche di quanto oggetto di acquisizione;

Visto che entro la scadenza della stessa indagine diverse ditte hanno manifestato interesse a partecipare alla eventuale procedura di gara, ed esattamente :

- ARTEMIDE
- EUROCOLUMBUS SRL
- GENERAL MEDICAL MERATE S.P.A
- MEDITECH SRL
- GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.
- ZIEHM IMAGING SRL
- EURO IMAGING SRL

Visto il Capitolato tecnico contenente le caratteristiche minimali dell'attrezzatura richiesta a cura del suindicato sanitario pervenuto in data 04/12/2017 al prot 5854;

Considerato che il Sanitario ha predisposto la griglia per la valutazione qualità , nota prot 6046 del 15/12/2017, in allegato, che permette di avviare gara con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 , comma 2;

Preso atto che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art.26 comma 1 della legge 488/1999 aventi per oggetto prodotti comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;

Constatato che la fornitura in oggetto rientra nei limiti previsti e per gli effetti del Dlgs 50/2016 art.36 comma 2 let. B;

Rilevato che i beni oggetto della gara sono reperibili sul mercato elettronico della pubblica amministrazione (M.E.P.A.) che permette di espletare gare per acquisti di beni e servizi sotto soglia;

Preso atto che la gara verrà espletata in lotto unico e indivisibile come specificato nella Lettera Invito/Capitolato allegata al presente atto;

Che il prezzo a base d'asta dell'attrezzatura è stato indicato in € 185.000 oltre I.V.A. e pertanto inferiore alla soglia di rilevanza comunitaria attualmente di € 209.000,00;

Che si ritiene opportuno aggiudicare la fornitura, previo giudizio di conformità dei prodotti offerti ed in favore del concorrente che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, comma 2, anche in presenza di una sola offerta valida;

Che, pertanto, è necessario approvare i seguenti documenti di gara parte integrante del presente atto:

✓ Lettera invito / capitolato con tabella valutazione qualità;

Che si ritiene di potere individuare e nominare RUP della presente procedura di gara la Dott.ssa Riggi Ersilia Capo Settore Provveditorato ed Economato f.f.;

Su proposta del Capo Settore Provveditorato ed Economato f.f. che attesta la regolarità sia formale che sostanziale del presente atto;

Sentito il parere del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo

D E L I B E R A

Per i motivi in premessa citati, che qui s'intendono ripetuti e trascritti:

Autorizzare l'indizione gara sulla piattaforma telematica del Mercato elettronico della pubblica amministrazione (M.E.P.A.) per l'acquisto di un Arco A C (intensificatore di brillantezza) per l'U.O.C. Radiologia Interventistica in lotto unico ed indivisibile, come da Lettera Invito/Capitolato allegata al presente atto;

Stabilire di aggiudicare la fornitura in favore del concorrente che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, comma 2, anche in presenza di una sola offerta valida;

Approvare i seguenti documenti di gara:

✓ Lettera invito / capitolato con tabella valutazione qualità;

Disporre l'estrazione del CIG di gara dalla procedura informatica SIMOG da assegnare alla presente procedura di gara;

Che si ritiene di potere individuare e nominare RUP della presente procedura di gara la Dott.ssa Riggi Ersilia Capo Settore Provveditorato ed Economato f.f.;

Imputare la complessiva somma di € 225.000 IVA inclusa necessaria a far fronte all'onere economico derivante dal presente atto, sul conto 01002000400 "Attrezzature Sanitarie" autorizzazione di spesa 121 sub 1 per l'esercizio ^{2018.};

Il Commissario
(Dott. Giorgio Giulio Santonocito)

Il Direttore Amministrativo
(Dott. Giovanni Annino)

Il Direttore Sanitario
(Dott.ssa Anna Rita Mattaliano)

Il Segretario
Dott. Francesco Giovanni Marangia

Copia della presente deliberazione sarà pubblicata all'albo dell'Azienda, dal giorno _____
e per i successivi 10 giorni

L'addetto alla pubblicazione

Si attesta che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo della Azienda dal _____
al _____, ai sensi dell'art. 65 L.R. n. 25/93, così come sostituito dall'art. 53 L.R. n. 30/93,
e contro la stessa non è stata prodotta opposizione.

Catania, _____

Il Direttore Amministrativo

Inviata all'Assessorato Regionale alla Sanità il _____ prot. n. _____

Notificata al Collegio Sindacale il _____ prot. n. _____

La presente deliberazione è esecutiva:

- immediatamente
- perché sono decorsi 10 giorni dalla data della pubblicazione
- a seguito del controllo preventivo effettuato dall'Assessorato Regionale per la Sanità:

A) Nota approvazione prot. n. _____ del _____

OVVERO

B) Per decorrenza del termine

il Funzionario Responsabile



Prot. 5/Vin
Settore: *Provveditorato ed Economato*
TEL. 095/7592128 FAX: 095/7594908

ALLE DITTE

LETTERA INVITO/CAPITOLATO

OGGETTO: GARA ON-LINE (MePA) per la fornitura di una apparecchiatura **INTENSIFICATORE DI BRILLANZA (ARCO A C)** per l'U.O.C. di Radiologia Interventistica P.O. Garibaldi Nesima.

Ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50, comma 2, Codesta Ditta è invitata a presentare, senza alcun impegno per questa ARNAS Garibaldi, la propria offerta per Gara on-line (MePA) per la quale si fornisce il capitolato tecnico, per la fornitura di una apparecchiatura "INTENSIFICATORE DI BRILLANZA" arco a C per l'U.O.C. di Radiologia Interventistica P.O. Garibaldi Nesima.

IMPORTO BASE D'ASTA € 185.000 + I.V.A.

Tutti i prodotti forniti devono essere nuovi di fabbrica e di ultima generazione.

In uno alla presente si fornisce la **tabella valutazione qualità** che, oltre al **capitolato tecnico**, la Commissione valutatrice utilizzerà per fornire il punteggio relativo. A tal fine le ditte dovranno fornire un riepilogo descrittivo dei loro prodotti in relazione alla scheda di valutazione o indicare sulle schede tecniche il punto relativo in cui trovare le caratteristiche tecniche soggette a valutazione.

La Ditta concorrente dovrà far pervenire:

A)

- 1) **Lettera Invito /Capitolato** (firmata digitalmente)
- 2) **Ricevuta** del versamento ANAC € 20.00,00
- 3) **Copia offerta senza prezzi** riproduzione dell'offerta, senza l'indicazione dei prezzi o di altro riferimento di ordine economico, pena l'esclusione dalla gara, cosicché sia possibile evincere in modo esplicito gli articoli offerti.
- 4) **Documentazione tecnica:** dovrà contenere una **relazione tecnica descrittiva dei dispositivi offerti nonché deplianti illustrativi e Schede tecniche, in lingua italiana**, redatti esclusivamente dalla ditta produttrice del prodotto proposto o dal distributore nazionale o dall'importatore (al fine della identificazione dello status della ditta concorrente verrà presa in considerazione la qualità evidenziata nella apposita dichiarazione) dai quali ricavare le caratteristiche dei prodotti offerti. Nelle

predette documentazioni devono essere espressamente indicati tutti gli elementi necessari ed indispensabili all'individuazione dei requisiti tecnici del prodotto.

In particolare dalla documentazione tecnica dovranno risultare le seguenti informazioni:

- a) descrizione tecnica dei dispositivi;
- b) codice assegnato dal produttore con il nome dell'Impresa produttrice e paese d'origine, eventuale codice assegnato successivamente dal rivenditore con nome e paese d'origine di quest'ultimo;
- c) CND e numero di repertorio
- d) certificazione del possesso del marchio CE con indicazione, dove previsto, dell'organismo notificato che ha rilasciato la certificazione;

Non verranno prese in considerazione schede tecniche redatte dalla ditta concorrente nel caso in cui la stessa:

1. risulti essere solo rivenditore dei prodotti offerti;
2. non risulti essere ditta produttrice del prodotto proposto o distributore nazionale o importatore

Le stesse ditte potranno predisporre eventuali traduzioni dei depliant e/o schede tecniche.

La Commissione valuterà soltanto quanto rilevato nelle schede tecniche redatte dalla ditta produttrice o dal distributore nazionale o dall'importatore. La mancata rilevazione – al fine della identificazione del redattore della scheda tecnica - del marchio, del timbro, del logo o quant'altro, faranno ritenere le schede tecniche come anonime e pertanto non valutabili con diretto riflesso sul giudizio tecnico da esprimere in quanto non costituirà obbligo per la Commissione la ricerca della voce cui potrebbe riferirsi il prodotto offerto dalla ditta.

Non saranno valutate schede tecniche o depliant recanti:

- correzioni dei dati a penna o a mezzo targhetta autoadesiva;
- dati trascritti ex-novo o aggiunti o sovrapposti a penna o a mezzo targhetta autoadesiva .

Non costituirà obbligo per la Commissione la effettuazione di valutazioni di tipo "intuitivo o induttivo" e pertanto i prodotti per i quali non sarà possibile risalire con esattezza – sulla base delle informazioni fornite dalla ditta concorrente - ai dati richiesti in capitolato tecnico saranno dichiarati "Non Valutabili".

Le schede tecniche dei prodotti offerti dovranno consentire di risalire ai medesimi codici indicati nell'offerta. Nel caso in cui il codice indicato nella copia dell'offerta con e senza prezzi dovesse risultare inesistente ovvero diverso da quello del depliant o scheda tecnica il prodotto offerto verrà giudicato "NON VALUTABILE".

La non valutabilità e la non conformità comporteranno l'esclusione della Ditta dalla partecipazione alla fase di aggiudicazione provvisoria.

Il mancato possesso delle caratteristiche tecniche di cui alla presente lettera invito e Capitolato Tecnico comporterà l'esclusione della Ditta dalla presente procedura di gara.

Non sono ammesse offerte condizionate od espresse in modo indeterminato o con semplice riferimento ad altra offerta.

Non saranno prese in considerazione eventuali offerte alternative per lo stesso prodotto.

I prodotti devono essere conformi ai requisiti stabiliti dalla Direttiva 93/42/CEE

(dispositivi medici recepiti con D. Lgs. 24 Febbraio 1997 n° 46 e successive modifiche ed integrazioni nel rispetto delle norme in ordine a confezionamento, etichettatura e tipo di materiale).

L'Azienda si riserva, a proprio insindacabile giudizio, effettuate le opportune valutazioni e previa motivazione, di non procedere ad alcuno affidamento nei confronti di Ditte oggetto di contestazioni, inadempimenti e/o contenziosi.

Riguardo al DUVRI si fa presente che i costi da interferenze sono pari a zero e che lo stesso è depositato agli atti dell'U.O. Provveditorato; verrà sottoposto alla Ditta che risulterà aggiudicataria per essere sottoscritto.

Al momento dell'installazione la ditta aggiudicataria dovrà farsi carico di ogni onere relativo al ritiro/dismissione dell'attrezzatura analoga di proprietà dell'ARNAS in fuorioso.

B) REQUISITI DEI PRODOTTI DA ACQUISTARE

Le caratteristiche tecniche dei prodotti offerti devono corrispondere a quelle indicate tuttavia qualora sussistano specifiche tecniche peculiari, tali debbono intendersi o equivalenti ai sensi dell'art.69 del D.Leg.vo n.50/2016.

Le ditte partecipanti dovranno allegare alla proposta di offerta, pena esclusione, scheda tecnica e depliant del prodotto offerto in lingua italiana, da inviare digitalmente con i contenuti di cui al p. 5) sopra indicati.

C) CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE E PRESCRIZIONI

La fornitura verrà aggiudicata con il criterio dell'offerta **economicamente più vantaggiosa** ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50, comma 2 e s.m.i. con il metodo aggregativo compensatore, in base ai successivi parametri/qualità prezzo.

Per la nomina della Commissione aggiudicatrice questa stazione appaltante si avvarrà della facoltà di cui all'ultimo capoverso dell'art. 77 D.Lgs 50/10 comma 3, ciò nel rispetto dei limiti temporali di cui al successivo comma 12 e art. 216 comma 12 medesimo Decreto.

Per la valutazione delle offerte, ciascuno per ogni lotto in gara, la Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti così ripartiti: **70 punti alla parte tecnica e 30 punti alla parte economica**. Il punteggio totale attribuito alle singole offerte sarà espresso in centesimi, arrotondato fino alla terza cifra decimale.

D) VALUTAZIONE DEI REQUISITI DELL'OFFERTA

Le componenti della valutazione dell'offerta tecnica sono riferite ai requisiti tecnici di seguito elencati, per ciascuno dei quali è indicato il punteggio massimo totale o sub-totale attribuibile, con una somma massima complessiva pari a 70 punti assegnabili.

PARTE TECNICA-(elementi qualitativi)

Parametri di valutazione dell'offerta tecnica: peso massimo 70 punti

Il punteggio sarà attribuito in base ai seguenti parametri di valutazione

Il metodo di calcolo dell'offerta economicamente più vantaggiosa è il metodo aggregativo-compensatore (all. B.D.P.R. N554/99) con la seguente formula:

$$C(a):Sn[Wi*V(a)i]$$

Dove:

C(a)= indice di valutazione dell'offerta(a)

n=numero totale dei requisiti

Wi=peso o punteggio attribuito al requisito(i)

V(a)i=coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i)

variabile tra 0 e 1

Sn=sommatoria

A tal fine si precisa che:

Per gli elementi di valutazione di natura qualitativa, i coefficienti V(a)i saranno determinati attraverso la media dei coefficienti, variabili tra 0 e 1, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari (con esplicita motivazione della preferenza effettuata) secondo la modalità **della media dei coefficienti attribuiti da ciascun commissario ad ogni offerta**, tali punteggi potranno essere espressi con un arrotondamento alla seconda cifra decimale più significativo;

N.B: La commissione potrà richiedere, al fine di provvedere alla migliore valutazione delle attrezzature offerte, una prova pratica in Azienda o ,qualora fosse presente in altre Aziende del Territorio della sicilia orientale, presso tali aziende

PARTE ECONOMICA (elementi quantitativi)

Parametri di valutazione dell'offerta economica: sul prezzo offerto a base d'asta peso massimo 30 punti

Per gli elementi di valutazione di natura quantitativa ("Prezzo"), sarà applicato il metodo "**concava alla migliore offerta interdependente**" come previsto sul MEPA con coefficiente " $\alpha = 0.3$ "

L'aggiudicazione provvisoria avverrà in favore del concorrente che avrà riportato, ai sensi dell'art.95 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., il punteggio più alto ottenuto dalla sommatoria tra punteggio scheda valutazione qualità e punteggio offerta economica.

E' facoltà dell' ARNAS Garibaldi di Catania, a suo insindacabile giudizio:

a) di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida (art.69 D. R. n°827/1924);

b) di non far luogo ad alcuna aggiudicazione;

c) di aumentare o diminuire la quantità della merce, fermo restando che qualunque ordinazione della merce stessa è subordinata alle reali esigenze dell'ARNAS Garibaldi (nel rispetto del limite legale di cui all'art. 106 L.50/16).

E) AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA

L'aggiudicazione, ancorché definitiva, è condizionata

1) dalla verifica dell'inesistenza delle cause ostative previste dalla vigente normativa antimafia, o di altre cause ostative derivanti da condanna per qualsiasi reato che incida sulla moralità professionale, o per delitti finanziari o ancora per uno dei delitti richiamati dall'articolo 32

quater c.p., ai quali consegue l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione ovvero alla regolare posizione Equitalia, nonché al rispetto puntuale della normativa in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro ed in materia previdenziale.

2) all'obbligo della Ditta aggiudicataria di comunicare il numero di Conto bancario o postale "dedicato/i" anche non in via esclusiva all'appalto in cui dovranno confluire tutte le somme relative all'appalto di che trattasi, ai sensi dell'art. 3 della legge 13.10.2010 n. 136, nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sullo/gli stesso/i e a comunicare tempestivamente, eventuali modifiche relativi ai dati trasmessi, giusto art. 3 L.136/2010;

3) alla costituzione del deposito cauzionale determinato in ragione del 10% (e/o aumentato dei punti percentuali di cui all'art. 103 del D.Lgs 50/2016) dell'ammontare della fornitura aggiudicata, che dovrà avere durata non inferiore al periodo di validità della presente procedura , in una delle seguenti forme:

- numerario da versare al Tesoriere dell' ARNAS Garibaldi;
- titoli di Stato o garantiti dallo Stato al valore di borsa;
- fidejussione bancaria o di altri istituti o aziende autorizzate;
- assegno circolare non trasferibile emesso da Istituti di credito ufficialmente riconosciuti, intestato all'ARNAS Garibaldi di Catania

Nel caso la ditta aggiudicataria presti cauzione mediante fidejussione il testo delle condizioni della fidejussione deve contenere, fra l' altro, la seguente clausola: " . . . la banca o la società assicuratrice. . . sottoscritta dichiara di prestare la seguente fidejussione con esplicita rinuncia:

- al beneficio della preventiva escussione - art. 1944 del codice civile - nei riguardi della Ditta obbligata;
- ad avvalersi delle condizioni contenute nel primo comma dell ' art. 1957 del codice civile. . . "

Il deposito cauzionale dovrà pervenire all'ARNAS Garibaldi appaltante entro giorni 10 della ricezione della comunicazione di aggiudicazione provvisoria. In mancanza si procederà alla risoluzione contrattuale e all'acquisto in danno della ditta inadempiente.

4) all' adozione del provvedimento definitivo di aggiudicazione da parte dell'ARNAS Garibaldi di Catania.

F) TEMPI E MODALITA' DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA

Il contratto sarà stipulato per mezzo di corrispondenza art. 32 comma 14 D.Lgs 50/2016

GARANZIA E MANUTENZIONE

Tutti i prodotti si intenderanno garantiti **full risk**, per i difetti di fabbricazione o derivanti dal trasporto, per un periodo di almeno 24 mesi a decorrere dalla data della effettuazione

del collaudo avente esito positivo.

L'intervento in garanzia previsto per le attrezzature va effettuato a totale carico della ditta nello stesso luogo ove il prodotto è stato consegnato ed assegnato.

Nel caso necessiti che sia spedita al rivenditore per la riparazione o sostituzione, la spesa di spedizione sarà a totale carico di quest'ultimo. Il fornitore manterrà in perfetto stato di funzionamento le apparecchiature oggetto della fornitura, provvedendo a fornire per ciascuna di esse e su richiesta dell'Amministrazione, l'assistenza tecnica, quindi porrà in essere ogni attività necessaria per il funzionamento e per la risoluzione dei malfunzionamenti per un periodo di 36 mesi a decorrere dalla data di collaudo positivo.

Il fornitore è obbligato ad eliminare il malfunzionamento ed a ripristinare l'operatività dell'apparecchiatura entro il termine perentorio di **48 (quarantotto)** ore solari successive alla chiamata.

Le ditte partecipanti dovranno indicare il costo annuo previsto per la manutenzione/assistenza tecnica dopo il periodo di garanzia.

La consegna del prodotto dovrà avvenire entro il termine indicato nella lettera/ordinativo di fornitura -15 giorni- che potrà anche essere, in ragione dell'urgenza, soggetto a riduzione ad insindacabile giudizio dell'ARNAS Garibaldi di Catania

Per quanto non previsto nel presente capitolato si applicano le disposizioni vigenti che regolano la materia.

G) ESECUZIONE DEL CONTRATTO E CONTROLLO DELLA MERCE

1) Nessun ritardo, a qualsiasi causa dovuto, è ammesso nella consegna dei prodotti ordinati. In caso di mancato puntuale svolgimento, totale o parziale, l'Azienda a suo insindacabile giudizio applicherà a carico del fornitore una penale in misura giornaliera compresa tra lo 0,3 per mille e l'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale dell'importo aggiudicato, giusti artt. 298 e 145 del DPR 5/10/2010 n. 207.

Qualora la superiore inadempienza totale o parziale si sia verificata più di una volta, l'Azienda ha facoltà, a suo insindacabile giudizio e con semplice preavviso di dieci giorni, di risolvere il contratto di fornitura, incamerando l'intero deposito cauzionale, salvo il diritto di risarcimento di maggiori danni senza che la ditta aggiudicataria possa pretendere risarcimenti, indennizzi o compensi di sorta.

Riguardo alla eventuale certificazione ISO, ai marchi di certificazione e quant'altro afferisce alla sicurezza degli utilizzatori (conformità alle normative CEI) si fa riferimento alle norme specifiche di cui al capitolato d'oneri, se previste.

2) Tutte le pratiche per la regolare e completa osservanza delle leggi, dei regolamenti sanitari e delle disposizioni che disciplinano la vendita della merce oggetto della fornitura dovranno essere esperite dal fornitore, il quale ne risponde in proprio sollevando l'Azienda da qualsiasi responsabilità.

3) Sono a totale carico della ditta aggiudicataria le licenze, le certificazioni, le dichiarazioni e quant'altro previsto dalle norme vigenti, nonché le eventuali autorizzazioni (preventive e successive) relative alla fornitura del servizio aggiudicato.

Oltre a tutti gli obblighi specificatamente indicati nei diversi articoli della presente lettera invito sono a carico della ditta aggiudicataria, senza oneri aggiuntivi per questa ARNAS Garibaldi :

spedizione, trasporto ed imballaggio; facchinaggio, consegna, visure, installazione, montaggio, tarature, application, collaudo in contraddittorio con il Servizio di ingegneria clinica aziendale, interventi in garanzia ed ogni altra spesa accessoria inerente la fornitura

di che trattasi.

La ditta è totalmente responsabile di eventuali danni imputabili al trasporto.

4) La firma per ricevuta dei prodotti non impegna l'Arnas Garibaldi di Catania per quanto riguarda il controllo degli stessi.

5) Qualora al **collaudo** risulti che i prodotti consegnati non corrispondono ai requisiti contrattuali, il responsabile della struttura sanitaria di riferimento procederà alla contestazione diretta alla Ditta aggiudicataria. In tal caso, è facoltà dell'ARNAS Garibaldi di chiedere la sostituzione dei prodotti, entro breve termine fissato a suo insindacabile giudizio, e di applicare, eventuale penale di cui al superiore punto 1).

L'assenza della ditta fornitrice o di un suo incaricato alle operazioni di controllo/collaudo sarà considerata come tacita acquiescenza alle contestazioni ed ai risultati cui si perverrà.

La regolarità delle operazioni su indicate nonché l'accettazione con presa in carico dei prodotti, non esonerano il fornitore da responsabilità per difetti o imperfezioni occulti o, comunque non emersi al momento del controllo.

6) La mancata sostituzione del prodotto da parte del fornitore nel termine fissato dall'ARNAS Garibaldi di Catania sarà considerata quale "mancata consegna" e l'Azienda avrà diritto ad agire secondo quanto stabilito al presente punto 1.

7) Il prodotto non accettato resta a disposizione del fornitore ed a suo rischio e pericolo, egli dovrà ritirarlo senza indugio; è a carico del fornitore ogni danno relativo al deterioramento dello stesso nonché ogni spesa sostenuta sia per la consegna sia per il relativo ritiro.

8) Qualora la non corrispondenza dei prodotti ai requisiti contrattuali sia contestata più di una volta, l'Azienda appaltante ha facoltà di agire ai sensi del precedente punto 1.

9) E' vietata qualsiasi cessione o sub-appalto della fornitura sotto pena di perdita della cauzione, di risoluzione del contratto e di risarcimento di ogni conseguente danno, fatte salve le disposizioni in materia di subappalto previste dall'art. 174 Del D.Lgs. 50/2016;

10) Ai sensi dell'art. 106 del codice degli appalti le cessioni di crediti da corrispettivo di appalto devono essere notificate all'Amministrazione appaltante e sono efficaci e opponibili solo qualora la stessa non le rifiuti con comunicazione da notificarsi al cedente e al cessionario entro quarantacinque giorni dalla notifica della cessione. Nella fattispecie, l'eventuale cessione dei crediti dell'aggiudicatario nascenti dall'esecuzione della presente fornitura (o la loro concessione a società di factoring) non saranno efficaci per questa ARNAS se non da questa espressamente autorizzata mediante sottoscrizione, da parte del Direttore del SETTORE ECO/FIN e Patrimonio dell'Azienda, di copia autentica del relativo atto debitamente notificato.

Per quanto non espressamente dettagliato nel presente articolo si richiamano le ulteriori disposizioni normative di cui al citato art. 106 in raccordo con quanto previsto dalla Circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 29.2009.

11) L'impegno della fornitura si intenderà risolto in caso di fallimento, anche se seguito da concordato preventivo, della ditta aggiudicataria.

12) In caso di morte del titolare della ditta aggiudicataria l'Arnas Garibaldi potrà consentire la prosecuzione della fornitura da parte degli eredi oppure, a suo insindacabile giudizio, dichiarare, con semplice provvedimento amministrativo, risolto l'impegno della fornitura.

13) Si dichiara, per atto espressamente convenuto, che la decisione di tutte le penalità e le sanzioni previste nella presente richiesta saranno prese con semplice provvedimento amministrativo dell'ARNAS Garibaldi di Catania senza alcuna formalità giudiziaria o particolare pronuncia del Magistrato.

14) L'ARNAS Garibaldi di Catania si riserva la facoltà di RECEDERE DAL CONTRATTO, previo preavviso di 10 giorni, senza che l'impresa aggiudicatrice possa pretendere danno o compensi di sorta, ai quali essa dichiara, con la sottoscrizione del presente capitolato, di rinunciare nei seguenti casi:

- **In qualsiasi momento per suo motivato e insindacabile giudizio;**
- In qualsiasi momento del contratto in applicazione della normativa vigente antimafia e qualora i controlli ai sensi del **decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159** relativi alle infiltrazioni antimafia, diano esito positivo;
- Qualora il legale rappresentante o uno dei dirigenti dell'impresa aggiudicataria siano rinviati a giudizio per favoreggiamento nell'ambito di procedimenti relativi a reati di criminalità organizzata (**legge regionale n. 15/2008 art. 2 comma 2 e Direttiva n. 847/DRT del 06/08/2013 Assessorato della Salute**).
- In mancanza di comunicazione da parte dell'aggiudicatario di un numero di conto corrente unico sul quale gli enti appaltanti faranno confluire le somme relative all'appalto e dei soggetti delegati ad operare sullo stesso.
- Qualora la ditta non presti il deposito cauzionale nei termini previsti dopo l'aggiudicazione provvisoria.
- mancata presentazione entro i termini della documentazione richiesta ai fini della formalizzazione del contratto;
- fornitura di prodotti qualitativamente insoddisfacenti, il cui uso abbia avuto ripercussioni sulla normale attività dell' Azienda Ospedaliera Garibaldi;
- nel caso di cessione del credito o subappalto non autorizzati da questa Azienda;
- nel caso in cui, dopo due formali richiami, la ditta non rispetti il termine di consegna della merce; la mancata sostituzione della merce equivale a mancata consegna.
- quando l'Azienda Garibaldi dopo essere stata costretta a richiedere la sostituzione parziale o totale di una consegna di merce, la ditta aggiudicataria non vi abbia provveduto o provvedendo anche la partita sostituita, abbia dato luogo a reclami;
- attrezzature non conformi o inidonee;
- Presenza di eventuali vizi occulti.

H) La liquidazione della fornitura eseguita è subordinata:

- a) alla presentazione di regolare fattura;
- b) all'espletamento delle operazioni di collaudo favorevole;

La bolla di consegna della merce aggiudicata dovrà obbligatoriamente contenere i seguenti dati:

- a)** luogo di consegna della merce; **b)** protocollo e data dell'ordinativo;
- L'assenza di tali dati potrà comportare il rifiuto di accettazione della merce ,senza possibilità di reclamo da parte della ditta.
E' fatto obbligo alla Ditta di consegnare l'originale della bolla di consegna (DDT) presso l'U.O. interessata e la fattura presso l'Ufficio Protocollo dell'Azienda.

Il pagamento della fattura avverrà entro i 60 gg. dal ricevimento della fattura, ai sensi della normativa vigente

Eventuali contestazioni interrompono il termine superiormente indicato.

Per tutto quanto non previsto dal presente disciplinare si fa riferimento alla normativa

comunitaria, nazionale e regionale in materia di appalti per la fornitura di beni.

I) - FORO COMPETENTE

Per tutte le controversie che dovessero insorgere in dipendenza della presente fornitura sarà competente esclusivamente il Foro di Catania. E esclusa la competenza arbitrale.

Per quanto non specificatamente precisato nella presente lettera invito valgono i regolamenti aziendali e le norme di legge e regolamenti vigenti in materia di amministrazione di patrimonio e contabilità di Stato.

F.to Il Dirigente Responsabile
Settore Provveditorato ed Economato
Dott.ssa Ersilia Riggi

ARCO A C MOBILE CON DETETTORE FLAT PANEL DIGITALE MULTIDISCIPLINARE PER RADIOLOGIA INTERVENTISTICA, GASTROENTEROLOGIA E CHIRURGIA VASCOLARE

BASE D'ASTA € 185.000,00 OLTRE IVA

1. Caratteristiche tecniche di minima del portatile digitale per fluoroscopia

Caratteristiche dell'arco:

- Dimensioni più contenute possibili;
- Ampi range di movimentazione;
- Profondità della C di almeno 65 cm;
- Spazio libero tra flat panel e tubo radiogeno di almeno 83 cm;
- Distanza fuoco-detettore (SID) di almeno 97 cm;
- Cavo di connessione Arco-carrello e Arco-stativo a con doppio connettore a sgancio rapido per riparazioni/sostituzioni veloci senza l'intervento di tecnici esterni che permetta di ridurre al minimo i tempi di fermo macchina;
- Le superfici dello strumento devono essere studiate per effettuare una rapida sanificazione al fine di ridurre al minimo la possibile contaminazione del campo sterile;
- Movimentazioni di tipo motorizzato, gestite tramite consolle remota;
- Movimento verticale: motorizzato (circa 400 mm);
- Movimento orizzontale almeno 230 mm;
- Movimento orbitale almeno +90° - 48°;
- Movimento rotazionale almeno 450°;
- Tutte le movimentazioni escluse quella verticale devono poter essere utilizzate anche in modalità manuale attivabile con maniglie a sgancio rapido, per consentire l'uso dell'arco in manuale e anche in caso di guasto alla motorizzazione.

Consolle di Comando sullo stativo dell'arco e controlli remoti

- Visualizzazione e gestione dei parametri esposimetrici (kV, mA, sec.) fluoroscopici e radiografici;
- Rotazione dell'immagine dx/sn, alto/basso;
- Regolazione e rotazione dei collimatori con preview digitale;
- Indicatore di temperatura dello stato termico del complesso radiogeno;

Complesso Radiogeno e Collimatori

- Tubo ad anodo rotante, a doppia macchia focale;
- Dimensioni massime del fuoco piccolo 0,3x0,3 mm, del fuoco grande 0,6x0,6;
- Generatore a monoblocco ad alta frequenza, con potenza non inferiore a 18kW;
- Controllo automatico/manuale dei parametri di esposizione;
- Tensione massima di almeno 120 kV;
- Elevata capacità termica del complesso radiogeno;
- Sistema di raffreddamento a liquido completamente integrato all'interno al monoblocco;
- Modalità di funzionamento fluoroscopia pulsata, radiografia;
- Frequenza di impulsi della fluoroscopia pulsata selezionabile dall'operatore, con valore massimo di almeno 12 impulsi/secondo;
- Frequenza di impulsi della fluoroscopia ad alta corrente selezionabile dall'operatore, con valore massimo di almeno 25 impulsi/secondo, sincronizzati con l'acquisizione e la memorizzazione delle immagini dinamiche a 25 immagini/sec;
- Collimatori e lamine parallele con movimento motorizzato e preview digitale della posizione.

Rilevatore/Detettore digitale:

- Detettore flat panel con tecnologia CMOS;

- Dimensione FOV di acquisizione almeno 30x30 cm circa;
- Risoluzione spaziale massima almeno 1952x1952 pixel;
- Dimensione Pixel non superiore a 152µm;
- DQE, non inferiore a 70%;
- Griglia antidiffusione;
- Provvisto di centratore laser integrato nella scocca del detettore;
- Possibilità di registrazione immagini live di tipo statico e dinamico con archiviazione digitale su memoria del computer.

Carrello workstation

- Carrello workstation dotato di almeno n.2 monitor con medesime caratteristiche tecniche;
- Monitor TFT/LCD medicali monocromatici di almeno 19" con contrasto e luminosità elevati;
- Risoluzione dei monitor 1280x1024 pixel, con almeno 12 bit;
- Tastiera protetta contro la penetrazione da liquidi del tipo a membrana o equivalente;
- Dotato masterizzatore CD/DVD-ROM per la memorizzazione esterna degli esami eseguiti;
- Possibilità di collegamento a rete informatica LAN Ethernet 10/100/1000Mbps;
- Carrello work station dotato di dispositivo di segnalazione luminoso;
- Dovrà essere collegato al sistema UPS di sala operatoria.

Acquisizione, Elaborazione e Archiviazione delle Immagini

- Matrice di acquisizione digitale almeno di 1k x 1k;
- Sistemi per la riduzione del rumore e la riduzione degli artefatti;
- Possibilità di regolare tutti i parametri necessari all'esecuzione degli esami;
- Possibilità di acquisizione dinamica con frequenza di acquisizione almeno di 25 frame/sec;
- Software vascolare completo di: DSA, roadmap, re-mask, massima opacità, land-mark, Pixel shift;
- Dotato di Software per il post-processing delle immagini e dei filmati (filtri, zoom, rotazione immagine, riduzione rumore, riduzione artefatti ecc);
- Software per misurazione a monitor di lunghezze e angoli, utilizzabile live dal tecnico di radiologia su immagini proiettate nella coppia di monitor contrapposti a quella del chirurgo;
- Software per il posizionamento a monitor di marker digitali, utilizzabile live dal tecnico di radiologia su immagini proiettate nella coppia di monitor contrapposti a quella del chirurgo;
- Software per l'inserimento di testo all'interno delle immagini, utilizzabile live dal tecnico di radiologia su immagini proiettate nella coppia di monitor contrapposti a quella del chirurgo;
- Sistema di memorizzazione digitale su HD: almeno 100.000 immagini alla massima risoluzione;
- Memorizzazione delle immagini digitali su CD ROM/DVD integrato nel sistema, con formato digitale delle immagini compatibile con i più comuni sistemi di visualizzazione ed elaborazione;
- Possibilità di esportazione diretta delle immagini archiviate ad un PC remoto standard, tramite connessione in rete TCP/IP attraverso cavo ethernet.

Classi Dicom

- Compatibilità verso tutte le classi di servizio DICOM3.0;
- Fornitura delle seguenti classi Dicom3.0: storage, worklist, print, master, dose structured report (inviare esempio di Dicom Dose Structured Report su CD o DVD).

Livelli di erogazione dell'energia e sistema di controllo della dose

- Dotato di Sistema automatico dedicato al controllo e alla minimizzazione della dose radiologica al paziente, in ottemperanza al principio ALARA della radioprotezione del paziente, e alla riduzione dell'esposizione del personale alla radiazione diffusa ;
- Software per la raccolta, lo studio e la valutazione dei dati dosimetrici DAP installabile su personal computer Windows compatibile;
- Creazione del Report Dose, archiviabile come immagine all'interno dell'esame, e stampabile da stampante locale.

	CARATTERISTICA VALUTATA	MAX 70 PUNTI
1	Ampiezza Movimentazione dell'arco	Max 5
2	COMPLESSO RADIOGENO	Max 10
	Potenza del generatore	5
	Tipologia del sistema di raffreddamento a liquido	5
3	DETECTORE DIGITALE	Max 13
	Risoluzione spaziale	5
	Dimensione pixel $m\mu$	5
	Griglia antidiffusione	3
3	CATENA TELEVISIVA E MONITOR	Max 9
	Caratteristiche monitor WS	5
	Contrasto e luminosità	2
	Dimensione monitor (specificare)	2
4	SISTEMI DI CONTROLLO DELLA DOSE A PAZIENTE E OPERATORE	Max 10
	Sistema di riduzione della dose al paziente	5
	Presenza di software di gestione e analisi dati dosimetrici SI/NO	5
5	ASSISTENZA POST VENDITA	Max 5
	Garanzia, Assistenza Tecnica e Manutenzione	5
6	PROGRAMMA E STRUMENTI DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE SANITARIO E TECNICO	Max 5
7	CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE	3
8	CARATTERISTICHE DEL SOFTWARE VASCOLARE	5
9	CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO E DISSIPAZIONE PER EVITARE IL BLOCCO TERMICO	5

PUNTEGGIO MASSIMO

PUNTI 70

N.B. la ditta che non raggiunge il punteggio minimo di 36/70, non verrà ammessa alla fase successiva