



Direzione Amministrativa



E.O. Ospedali Galliera - 16128 Genova
Prot. Gen. N. 0013353/15
GARA APPALTO del 14/05/2015
Class.: IX.1.334 - Det.re: U.O.R.

Dipartimento gestione economico finanziaria, risorse strumentali, logistica

S.C. Approvvigionamento e gestione risorse

Dirigente responsabile: dott.ssa Maria Laura Zizzo

Funzionario referente: Loredana Cossu

Telefono: 0105632312

Email: loredana.cossu@galliera.it

Inviato a mezzo pec

Spett.le Ditta

Oggetto: Procedura di gara, ai sensi delle vigenti disposizioni per gli acquisti in economia, approvate con provvedimento n. 970 del 30.11.2007 e s.m.i., per l'affidamento della fornitura di n.1 Arco a "C" da assegnare alla S.C. Chirurgia Vascolare. **CIG 6252347FF3.**

Si comunica che questo Ente ospedaliero, in attuazione del provvedimento n.330 del 13.05.2015, intende procedere all'affidamento della fornitura n.1 Arco a "C" da assegnare alla S.C. Chirurgia Vascolare.

Per quanto sopra si invita codesta società a presentare la propria migliore offerta da far pervenire con le modalità di seguito indicate.

L'importo presunto della fornitura, tenuto conto di quanto disposto dall'art.8, comma 8, lettera a), del D.L. 66/14 coordinato con la legge di conversione n.89 del 23.6.2014, ammonta ad € 180.000,00.= IVA esclusa.

Eventuali offerte in aumento non saranno accettate da questa Amministrazione.

Per quanto sopra si invita codesta società a presentare la propria migliore offerta da far pervenire entro le **ore 12.00 del giorno 05.06.2015** presso l'Ufficio Protocollo della Direzione Generale dell'Ente sito in Mura delle Cappuccine, 14 – 16128 Genova. E' ammesso il recapito diretto con consegna a mano – esclusivamente dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 12.00, esclusi i giorni festivi – presso il medesimo ufficio protocollo che, a richiesta, rilascerà apposita ricevuta.

Adempimenti relativi alla pubblicità della procedura



Mura delle Cappuccine 14 - 16128 Genova - Tel. +39 01056321 - Fax 010 563 2018 - www.galliera.it
P.I. 00557720109 - Cod. IBAN IT 80 T 06175 01590 000000414190 - protocollo@pec.galliera.it

La presente lettera d'invito è pubblicata sul sito internet dell'Ente www.galliera.it/bandi. Le ditte interessate a partecipare possono presentare offerta con le modalità e nei termini previsti nella citata lettera d'invito.

Chiarimenti

Eventuali richieste di chiarimento dovranno essere formulate esclusivamente in forma scritta e dovranno pervenire entro **e non oltre le ore 12.00 del giorno 29.05.2015** a mezzo posta elettronica certificata (PEC): protocollo@pec.galliera.it.

Le risposte, relative a quesiti di interesse generale, saranno pubblicate sul sito www.galliera.it/bandi

Norme per la compilazione dell'offerta

L'offerta deve essere redatta in lingua italiana, datata e sottoscritta con firma leggibile per esteso dal soggetto legittimato ad impegnare la Società, deve essere redatta in conformità alle prescrizioni contenute nella presente lettera d'invito.

L'offerta deve essere composta dalla documentazione amministrativa (Busta A), dalla documentazione tecnica (Busta B) e dall'offerta economica (Busta C), ogni busta dovrà essere chiusa, sigillata e controfirmata sui lembi e dovrà riportare il seguente codice identificativo di gara: **CIG 6252347FF3**.

Nessun elemento di carattere economico dovrà essere inserito nelle buste A e B, le quali dovranno contenere esclusivamente la documentazione amministrativa (Busta A) e la documentazione tecnica (Busta B).

A partire dal 01.07.2014 la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avverrà, ai sensi dell'art. 6-bis del D.Lgs 163/2006 e s.m.i., attraverso l'utilizzo del sistema AVCPass, reso disponibile dall'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture con la delibera attuativa n. 111 del 20 dicembre 2012 e ss.mm.ii., fatto salvo quanto previsto dal comma 3 del citato art. 6-bis. Pertanto si invita codesta spett.le ditta a collegarsi al sito:

<http://www.avcp.it/portal/public/classic/Servizi/ServiziAccessoRiservato> per la registrazione e l'inserimento dei dati necessari alla partecipazione alla presente procedura.

Documentazione amministrativa (Busta A)

A corredo dell'offerta deve essere prodotta la seguente documentazione:

1. Dichiarazione sostitutiva resa ai sensi del DPR 445/2000 corredata dalla fotocopia di documento d'identità personale in corso di validità del sottoscrittore della dichiarazione, attestante quanto richiesto nel modulo di autodichiarazione utilizzando preferibilmente lo schema allegato al presente disciplinare. I requisiti di partecipazione richiesti sono riportati nel predetto modulo alla quale si fa rinvio. Qualora l'offerente non ritenesse di utilizzare il predetto modulo dovrà comunque rendere le dichiarazioni ivi richieste.
2. Garanzia, ai sensi dell'art.75, comma 1, del D.Lgs 163/2006 a favore dell'Ente appaltante, nelle forme stabilite ai commi 1, 2 e 3 del predetto decreto – pari al due per cento dell'importo presunto a base di gara (€ 3.600,00.=).

La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art.1957, comma 2, c.c., nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante. La garanzia copre la mancata sottoscrizione del contratto per fatto dell'affidatario, ed è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione



dei contratti.

In caso di R.T.I- il deposito cauzionale dovrà essere intestato alla società capogruppo, in qualità di mandataria del raggruppamento con espressa indicazione delle ditte mandanti.

3. Dichiarazione rilasciata dal fideiussore inerente l'impegno di quest'ultimo a rilasciare garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto qualora l'offerente risultasse aggiudicatario (art.75 comma 8 D.Lgs. 163/06.
4. Garanzia pari al 3 per mille del valore dell'appalto (€ 540,00.=) da presentarsi secondo la normativa vigente (es. sottoforma di assegno circolare bancario a copertura dell'eventuale mancanza o incompletezza degli elementi e delle dichiarazioni sostitutive, ai fini del c.d. Soccorso istruttorio, ai sensi del combinato disposto cui agli artt.38, c.2 bis e 46, c.1 ter, D.Lgs 163/2006 e s.m.i.;
5. Ricevuta di avvenuto versamento del contributo dovuto all'ANAC.
6. Copia della presente lettera d'invito e relativi sottoscritti per accettazione su ciascuna pagina dal legale rappresentante.
7. Copia del patto di integrità firmato dal legale rappresentante.
8. PASSOE di cui all'art.2, comma 3.2, delibera n.111 del 20.11.2012 dell'AVCP.

La predetta documentazione deve essere contenuta in una busta chiusa all'esterno della quale deve essere riportata l'indicazione: "contiene la documentazione amministrativa relativa alla gara per l'affidamento della fornitura di n.1 Arco a C. **CIG 6252347FF3**."

Documentazione tecnica (Busta B)

La documentazione tecnica deve contenere:

- schede tecniche,
- certificazioni, dichiarazione di conformità alle direttive CEE e alle norme applicabili;
- certificato di avvenuto sopralluogo se richiesto;
- copia offerta economica senza prezzi;
- indicazione data di consegna;
- questionario allegato da compilare in tutte le sue parti e dovrà essere firmato su ciascuna pagina dal legale rappresentante;
- capitolato tecnico/specifiche tecniche allegati alla presente lettera che dovranno essere restituiti controfirmati su ciascuna pagina per accettazione dal legale rappresentante.

Offerta economica (Busta C)

L'offerta economica deve essere in bollo, in lingua italiana, sottoscritta con firma leggibile e per esteso dal legale rappresentante (o altro soggetto legittimato ad impegnare la ditta), deve contenere la ragione sociale dell'offerente, il codice fiscale/partita IVA e la sede legale e operativa e il **CIG 6252347FF3**.

Non sono ammesse offerte alternative.

L'importo relativo all'offerta economica dovrà essere espresso in cifre ed in lettere. In caso di discordanza fra gli stessi saranno ritenuti validi quelli più convenienti per l'Ente ospedaliero.

L'importo riportato in offerta si intende onnicomprensivo di spese di imballo, consegna franco magazzino dell'Ente, ecc., esclusa soltanto l'IVA.

Inoltre, a corredo dell'offerta economica, la ditta dovrà indicare, ai sensi dell'art. 26 c. 6 del D.Lgs. 9/4/2008, n. 81, il costo relativo alla sicurezza.



L'aggiudicazione potrà avvenire anche in presenza di una sola offerta purchè la stessa risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto dell'appalto.

Il presente invito e la relativa offerta non vincolano in alcun modo l'Amministrazione ospedaliera in ordine all'esito della gara.

Criterio di aggiudicazione

L'aggiudicazione verrà effettuata in favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa (qualità/prezzo) sulla base degli elementi di valutazione di seguito riportati.

Qualità **punti 60 su 100**

Prezzo **punti 40 su 100.**

Gli elementi di valutazione e i correlati punteggi relativi al criterio della qualità sono riportati nel capitolato tecnico/specifiche tecniche.

La Commissione Tecnica, appositamente nominata ai sensi dell'art.84 del D.Lgs. 163/2006, valuterà la documentazione tecnica presentata dalle ditte partecipanti e dalla prova pratica dell'apparecchiatura.

Il punteggio massimo relativo al prezzo verrà attribuito alla ditta che avrà offerto il prezzo più basso. Alle restanti ditte verrà attribuito un punteggio proporzionalmente decrescente.

L'aggiudicazione deve intendersi immediatamente vincolante per la Ditta aggiudicataria, mentre per l'Ente ospedaliero è subordinata all'adozione del provvedimento relativo all'esito della gara.

Prova

La ditta dovrà rendersi disponibile a fornire in prova l'apparecchiatura offerta **per la durata di due settimane (comprensivi della consegna, effettuazione collaudo, prova e ritiro della stessa)**, per tale calendarizzazione sarà contattata direttamente dalla S.C. Ingegneria Clinica dell'Ente **una settimana prima dell'inizio della prova.**

A tale proposito la Ditta dovrà inoltre produrre, all'atto dell'ingresso dell'apparecchiatura per la prova, la seguente documentazione:

- dichiarazione di conformità
- polizza RC
- dichiarazione di manleva.

Chiarimenti in merito al soccorso istruttorio

In conformità con quanto stabilito al comma 1 dell'art. 46 del D.Lgs 163/2006 («Nei limiti previsti dagli articoli da 38 a 45...») attraverso il soccorso istruttorio è consentito completare dichiarazioni o documenti già presentati, solo in relazione ai requisiti soggettivi di partecipazione dell'impresa, essendo, assolutamente, precluso alle ditte concorrenti supplire a carenze dell'offerta, successivamente al termine finale stabilito dal bando, salva la rettifica di errori materiali o refusi.

Si ribadisce pertanto che i requisiti di partecipazione devono essere posseduti dal concorrente, che deve essere altresì in regola con tutte le altre condizioni di partecipazione, alla scadenza del termine fissato nella presente per la presentazione dell'offerta, senza possibilità di acquisirli successivamente.

Non è sanabile la carenza, omissione o irregolarità che comporti la violazione



dell'inalterabilità del contenuto dell'offerta, della certezza in ordine alla provenienza della stessa, del principio di segretezza che presiede alla presentazione della medesima e di inalterabilità delle condizioni in cui versano le ditte concorrenti al momento della scadenza del termine per la presentazione dell'offerta. Pertanto comporterà l'esclusione della ditta partecipante il verificarsi di una delle seguenti condizioni non sanabili:

- mancata indicazione sul plico esterno generale del riferimento della gara cui l'offerta è rivolta;
- apposizione sul plico esterno generale di un'indicazione totalmente errata o generica, al punto che non sia possibile individuare il plico pervenuto come contenente l'offerta per una determinata gara;
- mancata sigillatura del plico e delle buste interne al plico con modalità di chiusura ermetica che ne assicurino l'integrità e ne impediscano l'apertura senza lasciare manomissioni;
- plico contenente le offerte con lacerazioni "tali da far ritenere, secondo le circostanze concrete, che sia stato violato il principio di segretezza delle offerte"
- offerta presentata fuori termine;
- offerta plurima o condizionata;
- offerta in aumento;
- offerta priva di prezzo;
- carenza dell'offerta tecnico /progettuale o economica;
- mancato inserimento dell'offerta economica e di quella tecnica in buste separate, debitamente sigillate, all'interno del plico esterno recante tutta la documentazione e più in generale la loro mancata separazione fisica.
- mancanza nelle domande di partecipazione e nelle offerte degli elementi prescritti dal bando e, in ogni caso, degli elementi essenziali per identificare il candidato ed il suo indirizzo, nonché la procedura a cui la domanda di partecipazione si riferisce;
- omissione del versamento del contributo dovuto all'A.N.A.C.

La mancanza di uno dei seguenti adempimenti è considerata irrimediabile e rende l'offerta irricevibile causando l'esclusione della ditta:

- carenza dei requisiti generali e speciali desumibile già dalle dichiarazioni sostitutive prodotte;
- mancata dichiarazione di volontà di ricorrere all'avvalimento.

Per tutto quanto non espressamente indicato nella presente lettera d'invito si rimanda alla determinazione n. 1, del 08/01/2015 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione.

(<http://www.avcp.it/portal/public/classic/AttivitaAutorita/AttiDellAutorita>)

SVOLGIMENTO DELLA PROCEDURA

A) Fase preliminare di ammissione alla gara

In data da definirsi, che verrà indicata sul sito dell'Ente <http://www.galliera.it/bandi/bandec>, presso la sede dell'Ente ospedaliero- sita in Genova, Mura delle Cappuccine, 14, si procederà in seduta pubblica all'apertura dei plichi d'offerta. Nel corso di detta seduta si procederà inoltre all'apertura delle buste contenenti la documentazione amministrativa (busta A), sarà quindi verificata la conformità delle stesse alle prescrizioni contenute nel bando di gara e alla normativa vigente.



Si procederà all'apertura della busta contenente la documentazione tecnica (busta B) la stessa sarà consegnata alla Commissione Tecnica per la valutazione della stessa.

Le buste contenenti le offerte economiche saranno custodite a sensi di legge dal responsabile del procedimento.

I concorrenti potranno assistere alle operazioni di gara per le quali è prevista la seduta pubblica; potranno intervenire con dichiarazioni a verbale, nei casi previsti dalla legge, solamente i legali rappresentanti o i procuratori muniti di valida procura con potestà di firma.

B) (Fase di valutazione tecnica e prova apparecchiatura proposta)

Espletata la fase preliminare di cui al precedente punto A), la commissione giudicatrice appositamente nominata, provvederà in sessione riservata alla valutazione della documentazione tecnica (busta B) quindi dopo una prima analisi della documentazione si procederà, a data ancora da destinarsi, alla prova della durata di due settimane per singola apparecchiatura. terminate le operazioni relative alla prova la Commissione si riunirà ai fini dell'attribuzione del punteggio qualità da effettuarsi sulla base di quanto stabilito nel presente disciplinare e nel capitolato tecnico/specifiche tecniche.

C) Fase di aggiudicazione provvisoria

Nell'ora e nel giorno da stabilirsi da comunicarsi mediante avviso sul sito <http://www.galliera.it/bandi/bandec>, in seduta pubblica, si procederà alla comunicazione degli esiti della valutazione tecnica, all'apertura delle offerte economiche, all'attribuzione del punteggio prezzo, secondo quanto previsto dal capitolato tecnico/specifiche tecniche.

Installazione e collaudi

La consegna, l'installazione e il collaudo dell'apparecchiatura oggetto del presente appalto sono a totale carico della ditta aggiudicataria e dovranno essere effettuati sotto la direzione del direttore della struttura interessata e del dirigente responsabile della S.C. Ingegneria Clinica o suo incaricato.

Responsabilità

L'Ente ospedaliero sarà esonerato da ogni responsabilità per danni, infortuni o altro che dovessero accadere al personale della ditta fornitrice nell'esecuzione del contratto e, in proposito, la ditta dovrà mantenere sollevato ed indenne l'Ente ospedaliero da ogni eventuale pretesa di terzi.

La ditta fornitrice risponderà inoltre per danni a persone e/o cose che potessero derivare dall'espletamento delle prestazioni contrattuali ed imputabili ad essa o ai suoi dipendenti e dei quali danni fosse chiamato a rispondere questo Ente che sin d'ora si intende sollevato e indenne da ogni pretesa.

Cauzione definitiva

L'aggiudicatario, entro 20 giorni dalla data di assegnazione della fornitura, dovrà inderogabilmente costituire la cauzione definitiva stabilita nella misura del 10% dell'importo di aggiudicazione per garantire l'esatto adempimento delle obbligazioni discendenti dal contratto, ai sensi di quanto prescritto nell'art. 113 del D. Lgs. 12.4.2006, n. 163. La validità di detta cauzione dovrà coprire l'intera durata contrattuale.

La fideiussione bancaria o la polizza assicurativa di cui al comma 1 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, nonché l'operatività



della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

La mancata costituzione della cauzione definitiva determina la revoca dell'affidamento.

La garanzia copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento della fornitura e cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione.

Stipulazione del contratto

A seguito del provvedimento di aggiudicazione si procederà alla stipula del contratto nei termini previsti dalla vigente normativa.

Risoluzione del contratto

L'Ente potrà procedere di diritto (ipso iure) ex art. 1456 c.c. alla risoluzione del contratto ed assicurare direttamente, a spese del fornitore inadempiente, la continuità della fornitura, nei seguenti casi:

- a) in caso di frode, di grave negligenza, di contravvenzione nella esecuzione degli obblighi e condizioni contrattuali;
- b) in caso di cessazione dell'attività, oppure in caso di procedure concorsuali o fallimentari intraprese a carico dell'aggiudicatario.
- c) In caso di cessione del contratto
- d) In caso di subappalto non autorizzato
- e) Nei casi previsti al precedente paragrafo (Penali e sanzioni per eventuali inadempimenti) punti a), b);
- f) mancata costituzione della cauzione definitiva;
- g) in tutti gli altri casi previsti dalla legge.

In caso di risoluzione del contratto, l'Ente ospedaliero ha il diritto di incamerare la cauzione definitiva a titolo di penale e di indennizzo, salvo il risarcimento di eventuali maggiori danni. Allo scopo l'Ente Ospedaliero potrà anche rivalersi su eventuali esposizioni creditorie della Ditta nei propri confronti. I danni e le spese conseguenti a detta risoluzione saranno a carico della Ditta fornitrice.

La Ditta si impegna, altresì, ad accettare quanto stabilito dal D.P.R. n. 62 del 16.4.2013 – Codice di comportamento dei dipendenti pubblici a norma dell'art. 54 del D.Lgs. n. 165 del 30.3.2001 – pena la risoluzione o decadenza dell'aggiudicazione stessa e di impegnarsi a far rispettare ai propri collaboratori a qualsiasi titolo i relativi obblighi.

Fatturazione e pagamenti

Le fatture dovranno essere intestate all'Ente Ospedaliero Ospedali Galliera e dovranno essere inviate al seguente indirizzo: fatture.passive@pec.galliera.it oppure: Mura delle Cappuccine, 14 – 16128 Genova.

- le fatture dovranno corrispondere ai quantitativi richiesti negli ordini; eventuali eccedenze non autorizzate non saranno riconosciute;
- le fatture dovranno riportare gli estremi del provvedimento di aggiudicazione, del buono d'ordine emessi dall'Ente, il **CIG 6252347FF3**, ed il codice e/o la descrizione della ditta fornitrice, nonché gli estremi dei documenti di consegna ai quali esse si riferiscono;
- le fatture dovranno essere emesse entro i termini di cui all'art.21 del D.P.R. n.633/1972: non sono ammesse al pagamento le fatture non conformi alle suddette modalità;



- si intendono ricevute il 15 del mese tutte le fatture registrate tra il 1° ed il 15° giorno del mese stesso, il 30 del mese tutte le fatture registrate tra il 16° e l'ultimo giorno del mese stesso;
- i pagamenti, ove non avvengano contestazioni sulle forniture e/o relative fatture, saranno effettuate secondo la normativa vigente e comunque saranno autorizzati a collaudo effettuato e con esito favorevole.

Il codice univo dell'Ente per la fatturazione elettronica (a partire dal 01.04.2015) è: UFXG01

Cessione del credito

La cessione del credito è ammessa nei limiti e con le modalità indicate nell'art.117 del D. Lgs n.163/2006 e s.m.i..

Fallimento, liquidazione, procedure concorsuali

In caso di scioglimento o liquidazione della Ditta aggiudicataria, l'Ente, a suo insindacabile giudizio, avrà diritto di pretendere tanto la risoluzione del contratto, da parte della ditta in liquidazione, quanto la continuazione dello stesso da parte della ditta subentrante.

In caso di fallimento o di ammissione a procedure concorsuali in genere, il contratto si riterrà rescisso di pieno diritto a datare dal giorno della dichiarazione di fallimento o di ammissione alle procedure concorsuali, fatto salvo il diritto dell'Ente di rivalersi sulla cauzione e sui crediti maturati per il risarcimento delle eventuali maggiori spese conseguenti alla cessione della fornitura.

Controversie

Per qualsiasi eventuale controversia che dovesse insorgere in conseguenza dell'affidamento in oggetto sarà competente il Foro di Genova.

Disposizioni varie

La presentazione dell'offerta non vincola l'Ente appaltante che si riserva la facoltà di revocare, annullare, modificare, sospendere il presente appalto senza che per questo la ditta partecipante possa avanzare alcuna pretesa, pretendere risarcimenti, rimborsi spesa o altro.

Per quanto non previsto nella presente lettera d'invito si fa rinvio alle disposizioni per l'affidamento di lavori e servizi e forniture in economia, a sensi dell'art.125 del D.Lgs.163/2006, approvate con provvedimento n.970 del 30.11.2007 e s.m.i..

In presenza di convenzioni Consip attive il prezzo d'offerta dei prodotti oggetto della presente procedura non potranno essere superiori a quelli previste nelle convenzioni medesime.

Norma di rinvio

Per quanto non previsto nella presente lettera d'invito si fa rinvio alle disposizioni per l'affidamento di lavori, servizi e forniture in economia, a sensi dell'art.125 del D.Lgs. 163/2006, approvate con provvedimento n.970 del 30.11.2007 e s.m.i..

Si comunica che l'Ente appaltante si riserva la facoltà di applicare le disposizioni di cui all'art.140 del D.Lvo 12.04.2006n.163.

Si informa che ai sensi della Legge 675/96 i dati trasmessi verranno utilizzati esclusivamente per lo svolgimento di funzioni istituzionali nei limiti stabiliti dalla medesima legge.

Si precisa che questa amministrazione si riserva di procedere ai controlli e verifiche di cui all'art. 71 del D.P.R. 445/00. In caso di accertata falsità delle dichiarazioni rilasciate, di mancati adempimenti connessi e conseguenti all'aggiudicazione, la medesima verrà annullata,



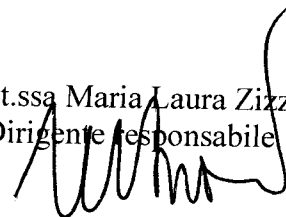
fatti salvi i diritti al risarcimento di tutti i danni e spese derivanti dall'inadempimento nonché restando ferma la responsabilità penale per le dichiarazioni mendaci di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000.

La presentazione dell'offerta non vincola l'Ente appaltante che si riserva la facoltà di revocare, annullare, modificare, sospendere il presente appalto senza che per questo le ditte partecipanti possano avanzare alcuna pretesa, pretendere risarcimenti, rimborsi spesa o altro.

Ulteriori informazioni

Per eventuali informazioni e/o chiarimenti riguardanti la presente procedura, rivolgersi al funzionario referente citando gli estremi della presente lettera.

Dott.ssa Maria Laura Zizzo
Dirigente responsabile



Allegati n°4

- modulo autodichjarazione
- capitolato tecniche/specifiche tecniche Arco a "C"+ criteri punteggio qualità
- questionario
- patto integrità



Avvertenze:

La presente dichiarazione **dovrà essere presentata e sottoscritta** dal legale rappresentante dell'impresa.

La presente dichiarazione può essere sottoscritta da un procuratore. In tal caso dovrà essere allegata la relativa procura in originale o copia autenticata ai sensi di legge.

Ai sensi del combinato disposto di cui agli articoli 21 e 38, comma 3, del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, numero 445, alla presente dichiarazione **dovrà essere allegata copia fotostatica non autenticata del documento di identità** di tutti i soggetti dichiaranti.

Spett.le
Ente ospedaliero
"Ospedali Galliera" di Genova
Mura delle Cappuccine, n.14
16128 - GENOVA

Oggetto: Procedura di gara, ai sensi delle vigenti disposizioni per gli acquisti in economia, approvate con provvedimento n.970 del 30.11.2007 e s.m.i., per l'affidamento della fornitura di n.1 Arco a "C" da assegnare alla S.C. Chirurgia Vascolare. Indizione di gara. **CIG 6252347FF3.**

**A SENSI DEGLI ART. 46 E 47 DEL DPR 445/2000, CONSAPEVOLE DELLE SANZIONI PENALI
PREVISTE DALL'ART 76 DEL MEDESIMO DPR 445/2000 PER LE IPOTESI DI FALSITÀ IN
ATTI E DICHIARAZIONI MENDACI IVI INDICATE**

Il sottoscritto
nato il a
residente in (Via, n°civico, CAP, città, Stato).....
.....
in qualità di legale rappresentante dell'impresa
con sede legale in (Via, n°civico, CAP, città, Stato).....
.....
codice fiscale n° e partita IVA n°
telefono n° e fax n°
e-mail..... P.E.C.

DICHIARA

A1) che l'impresa è iscritta nel registro delle imprese della Camera di Commercio di _____ per la seguente attività: _____

ed attesta i seguenti dati:

- numero di iscrizione _____
- data di iscrizione _____
- durata della ditta/data termine _____
- forma giuridica _____
- titolari, soci, direttori tecnici, amministratori muniti di rappresentanza, soci accomandatari (*indicare i nominativi, le qualifiche, le date e i luoghi di nascita e la residenza*)

A2) di essere in regola con l'assolvimento degli obblighi contributivi previsti dalle leggi e dai contratti di lavoro verso gli Enti preposti ed all'uopo indica:

- di mantenere le seguenti posizioni previdenziali ed assicurative presso la sede INPS di _____ matricola n° _____
sede INAIL di _____ matricola n° _____
- di applicare il seguente Contratto Collettivo Nazionale dei Lavoratori:

- che la dimensione aziendale è la seguente:

- da 0 a 5 da 6 a 10 da 11 a 15
- da 16 a 50 da 51 a 100 oltre;

A3) di non trovarsi nelle condizioni di esclusione dalla partecipazione alle gare di servizi pubblici e di stipula dei relativi contratti previste dall'art.38, comma 1, del D.Lgs. 12.04.2006 n.163, in particolare in nessuno dei casi contemplati dal medesimo articolo alle specifiche lettere a), b), c), d), e), f), g), h), i), l), m), m bis), m-ter), alle quali integralmente si rimanda;

In particolare, con specifico riferimento a quanto previsto dall'art.38, comma 2, del D.Lgs. n.163/2006 e s.m.i., il sottoscritto dichiara di avere subito le seguenti condanne penali, ivi comprese quelle per le quali abbia beneficiato della non menzione: (N.B.: si precisa che ai fini dell'art.38, comma 1, lettera c) del D.Lgs. n.163/2006, il concorrente non è tenuto ad indicare le condanne per reati depenalizzati, ovvero dichiarati estinti dopo la condanna, né le condanne revocate, né quelle per le quali è intervenuta la riabilitazione),

A4) (*cancellare barrando la dichiarazione che non interessa*)

- che, per quanto a propria conoscenza, per i seguenti soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente alla presente nota (indicare nome, cognome, data e luogo di nascita e la residenza):

non sussistono le cause di esclusione dalla gare di appalto per l'affidamento di contratti pubblici previsto dall'art. 38, comma 1, lett. c), del D.Lgs.n163/2006;

OPPURE

(n.b.1: specificare anche le condanne per le quali il soggetto abbia beneficiato della non menzione)

(n.b.2: sono da considerare soggetti cessati, e quindi devono essere obbligatoriamente indicati, anche gli amministratori ed i direttori tecnici che hanno operato presso le società cedenti, incorporate o le società fuse nell'anno antecedente la data della lettera d'invito alla gara ovvero che sono cessati dalla carica in detto periodo)

- che a carico dei seguenti soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di invito alla gara (indicare nome, cognome, data e luogo di nascita e la residenza):

sussistono le seguenti cause di esclusione dalla gare di appalto per l'affidamento di contratti pubblici previsto dall'art. 38, comma 1, lett. c), del D.Lgs.n163/2006: _____

e che l'impresa è in grado di dimostrare che vi è stata completa ed effettiva dissociazione della condotta penalmente sanzionata;

A5) che ai fini di quanto previsto dall'art.38, comma 1, lettere b) e c), e comma 2, D.Lgs. n.163/2006, nei confronti dei seguenti soggetti:

(titolare o direttore tecnico, se trattasi di impresa individuale)

(i soci e il direttore tecnico, se trattasi di società in nome collettivo)

(i soci accomandatari e il direttore tecnico, se trattasi di società in accomandita semplice)

(gli amministratori muniti di potere di rappresentanza, il direttore tecnico, il socio unico, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società)

- non sono pendenti, a loro carico, procedimenti per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'articolo 3 della legge 27 dicembre 1956, n. 1423 o di una delle cause ostative previste dall'art.10 della legge 31.05.1965, n.575;
- non è mai stata pronunciata, nei loro confronti, una sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso un decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale, né condanna, con sentenza passata in giudicato, per uno o più reati di partecipazione ad un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'art.45, paragrafo 1, della direttiva Ce 2004/18.

In particolare, con specifico riferimento a quanto previsto dall'art.38, comma 2, del D.Lgs. n.163/2006 e s.m.i., il sottoscritto dichiara che i soggetti sopra richiamati hanno subito le seguenti condanne penali, ivi comprese quelle per le quali abbiano beneficiato della non menzione: (N.B.: si precisa che ai fini dell'art.38, comma 1, lettera c) del D.Lgs. n.163/2006, il concorrente **non è tenuto ad indicare le condanne per reati depenalizzati, ovvero dichiarati estinti dopo la condanna, né le condanne revocate, né quelle per le quali è intervenuta la riabilitazione),**

A6) di non aver commesso atti o comportamenti discriminatori ai sensi dell'art.43 del D.Lgs. 25.07.1998, n.286, recante “Testo unico delle disposizioni concernenti la disciplina dell'immigrazione e sulla condizione dello straniero”;

A7) *(cancellare barrando la dichiarazione che non interessa)*

- di non essersi avvalso dei piani individuali di emersione di cui alla legge 18 ottobre 2001, n.383;

OPPURE

- di essersi avvalso dei piani individuali di emersione di cui alla legge 18 ottobre 2001, n.38, ma che il periodo di emersione si è concluso;

A8) *(cancellare barrando la dichiarazione che non interessa)*

- di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68;

OPPURE

- di essere esonerato o escluso dall'applicazione degli obblighi di assunzione obbligatoria di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, in quanto:

A9) di aver effettuato una verifica della disponibilità della manodopera necessaria per l'esecuzione del servizio nonché della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità e alla tipologia e categoria del servizio in appalto;

A10) di indicare, per ogni tipo di comunicazione, ai sensi dell'art. 79, D.Lgs.n163/2006, il seguente domicilio eletto:

A11) di indicare riguardo gli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti, che la sede competente è l'Agenzia delle Entrate di _____, Zona _____ Via/Piazza _____, n. _____;

A12) di accettare il codice di comportamento dell'E.O. Ospedali Galliera, approvato con provvedimento n. 475 del 30.06.2014 e pubblicato sul sito dell'Ente www.galliera.it pena la risoluzione o decadenza dell'aggiudicazione stessa, e di impegnarsi a far rispettare ai propri collaboratori a qualsiasi titolo i relativi obblighi.

A13) di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver attribuito incarichi - per il triennio successivo alla cessazione del rapporto di lavoro – ad ex dipendenti. dell'Ente ospedaliero che hanno esercitato nei confronti del concorrente che rappresenta poteri autoritativi o negoziali per conto dell'Ente stesso.

A14) che i riferimenti a cui inviare eventuali comunicazioni inerenti la procedura di gara sono i seguenti:

n° di fax : _____, indirizzo pec: _____

- A15)** che autorizza il n° di fax e l'indirizzo di posta elettronica certificata di cui al precedente punto, quali mezzi ufficiali di comunicazione, ai sensi dell'art. 79, comma 5 bis, D.Lgs.n163/2006.
- A16)** di accettare senza condizione o riserva alcuna la facoltà della stazione appaltante di annullare l'invito alla gara, di non pervenire all'aggiudicazione e di non stipulare il contratto, senza incorrere in responsabilità e/o azioni di risarcimento dei danni e/o pretese di indennità e compensi di qualsiasi tipo da parte delle imprese, neppure ai sensi dell'art. 1337 e 1338 c.c.;
- A17)** di applicare a favore dei lavoratori dipendenti o, nel caso di cooperativa, anche verso i soci, e far applicare ad eventuali ditte subappaltatrici, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti di lavoro e dagli accordi locali in si svolgono i lavori se, queste ultime, più favorevoli nei confronti dei suddetti soggetti rispetto a quelli dei contratti di lavoro e degli accordi del luogo in cui ha sede la ditta, nonché di rispettare e di far rispettare ad eventuali ditte subappaltatrici le norme e le procedure previste in materia dall'art.118 del D.Lgs. 163/2006;
- A18)** di avere correttamente adempiuto, all'interno della propria azienda, agli obblighi di sicurezza previsti dalla normativa vigente;
- A19)** di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 13 del D.Lgs. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa
- A20)** di essere a conoscenza che questa Amministrazione ha la facoltà di esercitare il diritto di recesso ai sensi dell'art.1, comma 13 del D.L. 95/2012 (convertito con legge 135/2012);

Appone la sottoscrizione, consapevole delle responsabilità penali, amministrative e civili verso dichiarazioni false e incomplete.

Data

IL DICHIARANTE (FIRMA E TIMBRO)

Sig.

in qualità di

CAPITOLATO TECNICO

ACQUISTO DI N.1 UNITA' RADIOLOGICA MOBILE AD ARCO A "C" TOP DI GAMMA PER APPLICAZIONI DI CHIRURGIA VASCOLARE

COMPOSIZIONE DEL SISTEMA E CARATTERISTICHE DI MINIMA

1 CARATTERISTICHE GENERALI

- 1.1. Sistema di ultima generazione corrispondente alla fascia "Top di gamma", inteso come apparecchiatura più evoluta tecnicamente, tra quelle disponibili a listino, con riferimento alla specifica destinazione d'uso prevista
- 1.2. Sistema dotato di sistema di acquisizione a detettore digitale a flat panel
- 1.3. Ampia scelta di modalità operative (esempio fluoroscopia manuale/automatica, fluoroscopia pulsata manuale/automatica, fluorografia digitale pulsata, ecc...)
- 1.4. Sistema dotato di pacchetti software e di impostazioni dedicate all'esecuzione di procedure interventistiche in ambito vascolare
 - 1.4.1. In particolare il pacchetto funzionale deve consentire le seguenti funzioni angiografiche vascolari:
 - Sottrazione di immagine
 - Trace
 - Roadmap
 - Remasking
 - Possibilità di utilizzo della funzione roadmap mediante impiego di un'immagine maschera precedentemente acquisita risparmiando dose e contrasto (Smart mask)
 - Landmarking
 - Sottrazione CO₂
 - Traccia CO₂
 - Traccia bianca
 - Massima opacizzazione in post processing
- 1.5. Sistema dotato di una elevata qualità dell'immagine. In particolare si richiede elevata qualità di fluoroscopia, sottrazione e roadmap per assicurare una visualizzazione accurata degli impianti endovascolari
- 1.6. Imaging completamente digitalizzato

2 STATIVO

- 2.1 Arco a "C" perfettamente controbilanciato in tutte le parti in movimento con numerose possibilità di posizionamento rispetto al paziente
- 2.2 Dotato di ottima manovrabilità e di minimo ingombro. In particolare si richiede sistema con geometria ottimizzata per consentire un accesso facilitato anche nel caso di pazienti obesi in caso di procedure a livello lombare o delle anche
- 2.3 Ampia profondità dell'arco per consentire un accesso ottimale anche con pazienti obesi. Si richiede profondità dell'arco non inferiore a 68 cm
- 2.4 Ampio movimento verticale motorizzato con escursione non inferiore a 42 cm
- 2.5 Ampia apertura dell'arco, non inferiore a 76 cm
- 2.6 Distanza fuoco - detettore non inferiore a 97 cm
- 2.7 Movimento di traslazione orizzontale non inferiore a 17 cm
- 2.8 Movimento di wig-wag non inferiore a +/- 10°
- 2.9 Rotazione orbitale di almeno +90°/-25°
- 2.10 Ampio movimento rotazionale
- 2.11 Preferibilmente dotato di ulteriori movimentazioni motorizzate in aggiunta a quella verticale, con comandi a bordo letto
- 2.12 In caso vengano offerte movimentazioni motorizzate aggiuntive di cui al punto precedente, deve comunque essere possibile, in caso di emergenza, l'esecuzione almeno delle principali movimentazioni (rotazione dell'arco, rotazione orbitale) anche in modalità manuale
- 2.13 Eventuale possibilità di gestire la motorizzazione attraverso joystick

- 2.14 Possibilità di memorizzare le proiezioni più utilizzate
- 2.15 Consolle di comando sullo stativo sincronizzata con il pannello di controllo del carrello monitor
- 2.16 Consolle di comando facilmente disinfettabili
- 2.17 Ruote dotate di deflettori per cavo

3 GENERATORE

- 3.1 Si richiede generatore con i seguenti requisiti:
 - 3.1.1 Alta frequenza di lavoro non inferiore a 40 kHz
 - 3.1.2 Elevato range di tensioni non inferiore a [40-120] kV
 - 3.1.3 Adeguato range di correnti
 - 3.1.4 Generatore di tipo pulsato con almeno 25 pulse/s selezionabili
 - 3.1.5 Elevata potenza, superiore a 15 kW

4 TUBO RADIOGENO

- 4.1 Si richiede tubo radiogeno con i seguenti requisiti:
 - 4.1.1 Anodo rotante
 - 4.1.2 Almeno doppia macchia focale da 0,3x0,3 e 0,6x0,6
 - 4.1.3 Elevata capacità termica di accumulo dell'anodo
 - 4.1.4 Massima dissipazione dell'anodo
 - 4.1.5 Tempo di scopia di almeno 60 minuti
 - 4.1.6 Adeguato sistema di raffreddamento attivo
 - 4.1.7 Sistema di sorveglianza attivo della temperatura
 - 4.1.8 Capacità termica complessiva del tubo
- 4.2 Comando erogazione raggi a pedale e a pulsante
- 4.3 Filtrazione totale

5 SISTEMA DI ACQUISIZIONE DELLE IMMAGINI

- 5.1 Si richiede sistema di acquisizione a detettore digitale a flat-panel con i seguenti requisiti:
 - 5.1.1 Dimensione del detettore almeno 28 cm
 - 5.1.2 Matrice in acquisizione e memorizzazione non inferiore a 1024x1024 pixel
 - 5.1.3 Pixel con dimensioni ridotte
 - 5.1.4 Elevata risoluzione
 - 5.1.5 Elevato range dinamico
- 5.2 Doppio monitor medico LCD per visualizzazione anagrafica paziente, immagini stato di funzionamento dell'arco a C mobile, immagini dal vivo ed immagini di riferimento provenienti anche da altre modalità
 - 5.2.1 Dimensioni non inferiori a 18"
 - 5.2.2 Elevata risoluzione
 - 5.2.3 Angolo di visione (orizzontale e verticale) di almeno 160°
 - 5.2.4 Alto rapporto contrasto
 - 5.2.5 Elevata luminosità
- 5.3 Dotato di sistemi di ottimizzazione delle immagini (indipendentemente dalla posizione del collimatore e dal centraggio) durante l'acquisizione in funzione della struttura anatomica valutata (es. tronco, addome, vasi, ecc)
- 5.4 Sistemi di riduzione degli artefatti da movimento
- 5.5 Preferibilmente dotato di griglia rimovibile per ottenere immagini di elevata qualità a bassissime dose su anatomie di piccole dimensioni

6 ELABORAZIONE DIGITALE DELLE IMMAGINI

- 6.1 Matrice di elaborazione non inferiore a 1024x1024 pixel
- 6.2 Adeguata memoria per immagini e filmati
- 6.3 Cine loop con almeno 25 frame /s in alta risoluzione per almeno 15 s
- 6.4 Processing in tempo reale
- 6.5 Adeguate funzioni di post-processing (zoom e roam, rotazione, ribaltamento, windowing, negativo, esaltazioni contorni, ecc...)
- 6.6 Software evoluto per la gestione archivio esami e pazienti
- 6.7 Software aggiornabile

7. SISTEMI DI SICUREZZA E RADIOPROTEZIONE

- 7.1 Indicatore luminoso di *emissione raggi x in corso*
- 7.2 Fornitura e installazione lampada esterna, collegata all'apparecchiatura, per segnalazione *room in use* ed emissione raggi
- 7.3 Collimazione virtuale senza emissione radiogena
- 7.4 Collimatori virtuali con preview diretto a monitor
- 7.5 Rotazione e ribaltamento immagini senza erogazione x-ray
- 7.6 Misuratore di dose DAP con possibilità di registrazione della dose cumulativa
- 7.7 Centratore luminoso laser, preferibilmente integrato
- 7.8 Il sistema deve rispondere alle normative nazionali e internazionali, in particolare ai fini della protezione del paziente e degli operatori
- 7.9 Eventuali modalità di intervento manuale nella regolazione dei parametri (kV, mA) in emissione pulsata, ai fini del contenimento della dose
- 7.10 Sistemi di allarme
- 7.11 Eventuali sistemi di stabilizzazione della tensione di rete
- 7.12 Sistemi di sicurezza anticollisione

8. ESPORTAZIONI

- 8.1 Masterizzatore CD-DVD
- 8.2 Esportazione tramite porte USB
- 8.3 Compatibilità DICOM 3.0 per almeno le classi Store, Print, Worklist. Preferibilmente anche Query/Retrieve, Storage commitment, MPPS

9 ASSISTENZA TECNICA

- 9.1 Garanzia full risk 24 mesi
- 9.2 Per tutta la durata contrattuale (periodo di garanzia incluso) è compreso in fornitura quanto specificato nel documento "Servizio di manutenzione *full risk all included* - condizioni tecnico contrattuali" che contiene i requisiti minimi del Servizio e che dovrà essere sottoscritto, pena esclusione, alla presentazione dell'offerta. Il suddetto documento, allegato al presente capitolato tecnico, ne costituisce parte integrante e sostanziale. Alcune condizioni migliorative saranno oggetto di valutazione di qualità, come specificato di seguito:
 - 9.2.1 manutenzione preventiva programmata (dotazione obbligatoria)
 - 9.2.2 numero illimitato di interventi di manutenzione correttiva (dotazione obbligatoria)
 - 9.2.3 verifiche di funzionalità ed elettriche ad ogni intervento per manutenzione preventiva o per riparazione guasto (dotazione obbligatoria)
 - 9.2.4 tutti i ricambi compresi come specificato in contratto (dotazione obbligatoria)
 - 9.2.5 upgrade hardware e software durante il periodo contrattuale (dotazione obbligatoria)
 - 9.2.6 numero visite annue di manutenzione preventiva programmata non inferiore a 2 (specificare eventuale offerta migliorativa)
 - 9.2.7 tempo massimo di intervento (ore lavorative dalla richiesta di manutenzione correttiva) non superiore a 4 ore (specificare eventuale offerta migliorativa)
 - 9.2.8 tempo massimo di riattivazione apparecchiatura (ore lavorative dalla richiesta di manutenzione correttiva) non superiore a 12 ore (specificare eventuale offerta migliorativa)
 - 9.2.9 numero massimo di giorni all'anno di fermo macchina (comprensivo di manutenzione preventiva e correttiva) non superiore a 10 giorni naturali (specificare eventuale offerta migliorativa). Si rende noto che, qualora il fermo macchina reale sarà superiore al tempo dichiarato, verranno applicate le penali previste dal contratto
 - 9.2.10 fornitura obbligatoria di apparecchiatura sostitutiva in caso di fermo macchina di n. 3 giorni (specificare eventuale offerta migliorativa)
 - 9.2.11 descrivere, all'interno del questionario tecnico, le operazioni di manutenzione preventiva (tarature, calibrazioni, pulizia, ...)
 - 9.2.12 orario di accettazione chiamate per manutenzione dal lunedì al venerdì: 8-18 (specificare eventuale offerta migliorativa)
 - 9.2.13 orario di lavoro dal lunedì al venerdì: 8-18 (specificare eventuale offerta migliorativa)
 - 9.2.14 eventuale disponibilità lavorativa in giorni festivi e nei week-end (sì, no; in caso affermativo descrivere)

10. ALTRI REQUISITI OBBLIGATORI (NON SOGGETTI A VALUTAZIONE)

- 10.1 Tutte le componenti dell'apparecchiatura, gli accessori e gli strumenti in fornitura dovranno essere nuovi
- 10.2 Sarà a carico del Fornitore tutto il necessario (attività, servizi, materiali) alla consegna e all'installazione in sicurezza del sistema fornito, compreso il collegamento elettrico ed eventuali adattamenti (es. trasformatori, spine, ecc...)
- 10.3 Tutto il necessario (compresi eventuali materiali di consumo) alla messa in uso di ogni sistema dovrà essere compreso in fornitura
- 10.4 Integrazione con il sistema RIS-PACS in dotazione all'Ente Ospedaliero. Tutte le attività (compresi eventuali oneri per software o hardware) necessarie a completare tale integrazione saranno a carico della Ditta aggiudicataria
- 10.5 Il sistema dovrà essere corredato, già alla presentazione dell'offerta di gara, di tutte le certificazioni di conformità alle norme vigenti e alle direttive CEE, in particolare Direttiva 93/42/CEE, Normativa IEC 60601-1 "Apparecchi elettromedicali Parte 1: Prescrizioni generali relative alla sicurezza fondamentale e alle prestazioni essenziali" e Certificato di Marcatura CE che dovrà essere prodotto all'interno dell'offerta tecnica
- 10.6 Il sistema dovrà essere corredato di n.2 copie dei manuali d'uso in lingua italiana (di cui una in formato elettronico CD/DVD)
- 10.7 Il sistema dovrà essere corredato di manuale di manutenzione in formato elettronico

11. TRAINING

- 11.1 L'offerta dovrà ricomprendere un periodo di formazione e addestramento post vendita (eseguito da Personale qualificato) rivolto all'Utilizzatore del sistema fornito. Allegare piano di addestramento indicandone la durata, che non dovrà essere inferiore a 5 giorni, le modalità di erogazione del Servizio e una prima ipotesi di calendarizzazione di quest'ultimo.

PUNTEGGI QUALITA' (P.TI 60)

PARAMETRO	PUNTI (60)
PROVA PRATICA	12
Test funzionale massima qualità immagine/minima dose al paziente	12
COMPOSIZIONE DEL SISTEMA E CARATTERISTICHE DI MINIMA	40
STATIVO	9
Caratteristiche geometriche/strutturali/meccaniche (design/ruote, meccanica, ampiezza dei movimenti e della rotazione, profondità e apertura dell'arco, tipologia e sincronia tra i pannelli di controllo, ergonomia)	4
caratteristiche della movimentazione (motorizzata, comandi a distanza, ecc)	5
GENERATORE	7
potenza generatore	3
kV, mA in scopia pulsata, frequenza	2
pulse rate	2
TUBO RADIOGENO	7
Caratteristiche del tubo radiogeno (macchia focale, capacità termica di accumulo e velocità di dissipazione termica dell'anodo, capacità termica complessiva del tubo, filtrazione totale)	4
Tempo di scopia, sistema di raffreddamento e sorveglianza temperatura	3
SISTEMA DI ACQUISIZIONE DELLE IMMAGINI	8
Caratteristiche del detettore digitale a flat panel	4
Qualità immagine (sistemi di ottimizzazione delle immagini, sistemi di riduzione degli artefatti da movimento, griglia rimovibile)	4
ELABORAZIONE DIGITALE DELLE IMMAGINI	4
caratteristiche generali (capacità di memoria, matrice di elaborazione), software aggiornabile	2
processing in real time e funzioni di post processing, cine loop	2
SISTEMI DI SICUREZZA E RADIOPROTEZIONE	5
Sistemi di sicurezza (indicatore luminoso 'emissione raggi x in corso', lampada esterna per segnalazione 'room in use', allarmistica, sistemi di stabilizzazione tensione di rete), sistema anticollisione	2
Sistemi di radioprotezione (collimatori, misuratore di dose DAP, modalità di intervento manuale nella regolazione dei parametri in emissione pulsata per contenimento della dose)	3
ASSISTENZA TECNICA	5
Organizzazione del Servizio, tempi di intervento e di riattivazione garantiti, limitazione temporale del fermo macchina e disponibilità a fornire apparecchiatura sostitutiva in caso di guasto	5
TRAINING	3
Piano di addestramento indicando le modalità di erogazione del Servizio	3

Questionario tecnico

Ai fini di agevolare i compiti della Commissione, la Ditta dovrà compilare il questionario (possibilmente seguendo la griglia e l'ordine logico qui proposto)

MARCA E MODELLO DEL SISTEMA OFFERTO	
CARATTERISTICHE GENERALI	
DESCRIZIONE	
DESCRIZIONE	
<p>Sistema di ultima generazione corrispondente alla fascia "Top di gamma", inteso come apparecchiatura più evoluta tecnicamente, tra quelle disponibili a listino, con riferimento alla specifica destinazione d'uso prevista.</p> <p>L'Azienda dichiara, sotto la propria responsabilità, che l'apparecchiatura fornita corrisponde al "Top di Gamma", ovvero al prodotto più performante, disponibile a listino, per quanto riguarda le applicazioni cliniche indicate.</p>	
<p>Sistema dotato di sistema di acquisizione a detettore digitale a flat panel. Descrivere.</p>	
<p>Ampia scelta di modalità operative (esempio fluoroscopia manuale/automatica, fluoroscopia pulsata manuale/automatica, fluorografia digitale pulsata, ecc...).</p> <p>Specificare</p>	
<p>Sistema dotato di pacchetti software e di impostazioni dedicate all'esecuzione di procedure interventistiche in ambito vascolare. Descrivere software e impostazioni dedicati.</p>	
<p>In particolare il pacchetto funzionale deve consentire le seguenti funzioni angiografiche vascolari:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sottrazione di immagine - Trace - Roadmap - Remasking - Possibilità di utilizzo della funzione roadmap mediante impiego di un'immagine maschera precedentemente acquisita risparmiando dose e contrasto (Smart mask) - Landmarking - Sottrazione CO₂ - Traccia CO₂ - Traccia bianca - Massima opacizzazione in post processing <p>Per ciascuna delle funzioni sopracitate, specificare se supportata dal sistema proposto.</p>	

STATIVO	DESCRIZIONE
<p>Sistema dotato di una elevata qualità dell'immagine. In particolare si richiede elevata qualità di fluoroscopia, sottrazione e roadmap per assicurare una visualizzazione accurata degli impianti endovascolari. Descrivere soluzioni tecnologiche adottate a garanzia di una elevata qualità dell'immagine.</p>	
<p>Imaging completamente digitalizzato. Specificare.</p>	
<p>Arco a "C" perfettamente controllato in tutte le parti in movimento con numerose possibilità di posizionamento rispetto al paziente. Descrivere</p>	
<p>Dotato di ottima manovrabilità e di minimo ingombro. In particolare si richiede sistema con geometria ottimizzata per consentire un accesso facilitato anche nel caso di pazienti obesi in caso di procedure a livello lombare o delle anche. Descrivere geometria e specificare dimensioni LxHxP in cm e il peso in kg.</p>	
<p>Ampia profondità dell'arco per consentire un accesso ottimale anche con pazienti obesi. Si richiede profondità dell'arco non inferiore a 68 cm. Specificare profondità in cm.</p>	
<p>Ampio movimento verticale motorizzato con escursione non inferiore a 42 cm. Specificare escursione movimento verticale in cm.</p>	
<p>Ampia apertura dell'arco, non inferiore a 76 cm. Specificare apertura in cm.</p>	
<p>Distanza fuoco-dettore non inferiore a 97 cm. Specificare distanza in cm.</p>	
<p>Movimento di traslazione orizzontale non inferiore a 17 cm. Specificare traslazione orizzontale in cm.</p>	
<p>Movimento di wig-wag non inferiore +/-10°. Specificare ampiezza del movimento.</p>	
<p>Rotazione orbitale di almeno +90°/-25°. Specificare ampiezza della rotazione.</p>	
<p>Ampio movimento rotazionale. Specificare ampiezza della rotazione.</p>	
<p>Preferibilmente dotato di ulteriori movimentazioni motorizzate in aggiunta a quella verticale con comandi a bordo letto. Descrivere movimentazioni motorizzate aggiuntive, indicando per ciascuna di esse la velocità massima della movimentazione in gradi/s.</p>	
<p>In caso vengano offerte movimentazioni motorizzate aggiuntive di cui al punto precedente, deve comunque essere possibile, in caso di emergenza, l'esecuzione almeno delle principali movimentazioni (rotazione dell'arco, rotazione orbitale) anche in modalità manuale. Specificare.</p>	

Eventuale possibilità di gestire la motorizzazione attraverso joystick. Specificare tutte le possibili modalità di gestione della motorizzazione.	
Possibilità di memorizzare le proiezioni più utilizzate. Specificare numero massimo di proiezioni memorizzabili.	
Console di comando sullo stativo sincronizzata con il pannello di controllo del carrello monitor. Descrivere.	
Console di comando facilmente disinfettabili. Specificare tipologia di console.	
Ruote dotate di deflettori per cavo. Specificare.	
GENERATORE TUBO	DESCRIZIONE
Si richiede generatore con i seguenti requisiti. Specificare marca e modello del generatore.	
Alta frequenza di lavoro, non inferiore a 40 kHz. Specificare in kHz.	
Elevato range di tensioni, non inferiore a [40-120] kV. Specificare in kV.	
Adeguate range di correnti. Specificare coppie in kV-mA	
Generatore di tipo pulsato con almeno 25 pulse/s selezionabili. Specificare pulse rate.	
Elevata potenza, superiore a 15 kW. Specificare in kW.	
TUBO RADIOGENO	DESCRIZIONE
Si richiede tubo radiogeno con i seguenti requisiti. Specificare marca e modello del tubo radiogeno.	
Anodo rotante. Descrivere.	
Almeno doppia macchia focale da 0,3x0,3 e 0,6x0,6	
Elevata capacità termica di accumulo dell'anodo. Specificare in KHU.	
Massima dissipazione dell'anodo. Specificare in W.	
Tempo di scopia di almeno 60 minuti. Specificare in minuti.	
Adeguate sistema di raffreddamento attivo. Specificare sistemi e modalità utilizzati allo scopo.	
Capacità termica complessiva del tubo. Specificare in W.	
Sistema di sorveglianza attivo della temperatura. Descrivere, specificando modalità di funzionamento del sistema e di intervento in caso di alti livelli di temperatura.	
Comando erogazione raggi a pedale e a pulsante. Descrivere.	
Filtrazione totale. Specificare in mm Al.	

SISTEMA DI ACQUISIZIONE DELLE IMMAGINI	DESCRIZIONE
Si richiede sistema di acquisizione a detettore digitale a flat-panel con i seguenti requisiti. Specificare produttore, modello, tipologia.	
Dimensione del detettore almeno 28 cm. Specificare in cm.	
Matrice in acquisizione e memorizzazione non inferiore a 1024x1024 pixel. Specificare.	
Pixel con dimensioni ridotte. Specificare in µm.	
Elevata risoluzione. Specificare lp/mm.	
Elevato range dinamico. Specificare dB.	
Doppio monitor medicale LCD per visualizzazione anagrafica paziente, immagini stato di funzionamento dell'arco a C mobile, immagini dal vivo ed immagini di riferimento provenienti anche da altre modalità. Specificare.	
Dimensioni non inferiori a 18". Specificare dimensione monitors.	
Elevata risoluzione. Specificare pixel.	
Angolo di visione (orizzontale e verticale) di almeno 160°. Specificare.	
Alto rapporto contrasto. Specificare	
Elevata luminosità. Specificare in cd/m ² .	
Dotato di sistemi di ottimizzazione delle immagini (indipendentemente dalla posizione del collimatore e dal centraggio) durante l'acquisizione in funzione della struttura anatomica valutata (es. tronco, addome, vasi, ecc). Specificare sistemi/modalità offerti.	
Sistemi di riduzione degli artefatti da movimento. Specificare sistemi/modalità offerti.	
Preferibilmente dotato di griglia rimovibile per ottenere immagini di elevata qualità a bassissima dose su anatomie di piccole dimensioni. Indicare sistema di rimozione.	
ELABORAZIONE DIGITALE DELLE IMMAGINI	DESCRIZIONE
Matrice di elaborazione non inferiore a 1024x1024 pixel. Specificare dimensioni matrice.	
Adeguate memoria per immagini e filmati. Specificare Gb disponibili per gli esami e numero di immagini memorizzabili.	
Cine loop con almeno 25 frame/s in alta risoluzione per almeno 15 s. Specificare.	
Processing in tempo reale. Indicare in dettaglio.	

<p>Adeguate funzioni di post-processing (zoom e roam, rotazione, ribaltamento, windowing, negativo, esaltazioni contorni, ecc...). Specificare dettagliatamente le funzioni di post-processing ed indicarne le modalità di gestione.</p> <p>Software evoluto per la gestione archivio esami e pazienti. Descrivere.</p> <p>Software aggiornabile. Specificare.</p>	
<p>SISTEMI DI SICUREZZA E RADIOPROTEZIONE</p>	<p>DESCRIZIONE</p>
<p>Indicatore luminoso di <i>emissione raggi x in corso</i>. Descrivere.</p>	
<p>Fornitura ed installazione lampada esterna, collegata all'apparecchiatura, per segnalazione <i>room in use</i> ed emissione raggi. Descrivere.</p>	
<p>Collimazione virtuale senza emissione radiogena</p>	
<p>Collimatori virtuali con preview diretto a monitor. Descrivere.</p>	
<p>Rotazione e ribaltamento immagini senza erogazione x-ray. Specificare.</p>	
<p>Misuratore di dose DAP con possibilità di registrazione della dose cumulativa. Descrivere.</p>	
<p>Centratore luminoso laser, preferibilmente integrato. Descrivere.</p>	
<p>Il sistema deve rispondere alle normative nazionali e internazionali, in particolare ai fini della protezione del Paziente e degli Operatori. Specificare a quali normative è conforme.</p>	
<p>Eventuali modalità di intervento manuale nella regolazione dei parametri (kV, mA) in emissione pulsata, ai fini del contenimento della dose. Descrivere.</p>	
<p>Sistemi di allarme. Descrivere allarmistica disponibile.</p>	
<p>Eventuali sistemi di stabilizzazione della tensione di rete. Descrivere.</p>	
<p>Sistemi di sicurezza anticollisione. Descrivere modalità di funzionamento.</p>	
<p>ESPORTAZIONI</p>	<p>DESCRIZIONE</p>
<p>Masterizzatore CD-DVD. Specificare</p>	
<p>Esportazione tramite porte USB</p>	
<p>Compatibilità DICOM 3.0 per almeno le classi Store, Print, Worklist. Preferibilmente anche Query/Retrieve, Storage commitment, MPPS. Specificare.</p>	
<p>ASSISTENZA TECNICA</p>	<p>DESCRIZIONE</p>
<p>Garanzia full risk 24 mesi</p>	

<p>Per tutta la durata contrattuale (periodo di garanzia incluso) è compreso in fornitura quanto specificato nel documento "Servizio di manutenzione full risk all included - condizioni tecnico contrattuali" che contiene i requisiti minimi del Servizio e che dovrà essere sottoscritto, pena esclusione, alla presentazione dell'offerta. Il suddetto documento, allegato al presente capitolato tecnico, ne costituisce parte integrante e sostanziale. Alcune condizioni migliorative saranno oggetto di valutazione di qualità, come specificato di seguito:</p>	
Manutenzione preventiva programmata (dotazione obbligatoria)	
Numero illimitato di interventi di manutenzione correttiva (dotazione obbligatoria)	
Verifiche di funzionalità ed elettriche ad ogni intervento per manutenzione preventiva o per riparazione guasto (dotazione obbligatoria)	
tutti i ricambi compresi come specificato in contratto (dotazione obbligatoria)	
Upgrade hardware e software durante il periodo contrattuale (dotazione obbligatoria). Specificare.	
Numero visite annue di manutenzione preventiva programmata non inferiore a 2 Specificare eventuale offerta migliorativa.	
Tempo massimo di intervento (ore lavorative dalla richiesta di manutenzione correttiva) non superiore a 4 ore (specificare eventuale offerta migliorativa)	
Tempo massimo di riattivazione apparecchiatura (ore lavorative dalla richiesta di manutenzione correttiva) non superiore a 12 ore. Specificare eventuale offerta migliorativa.	
Numero massimo di giorni all'anno di fermo macchina (comprensivo di manutenzione preventiva e correttiva) non superiore a 10 giorni naturali. Specificare eventuale offerta migliorativa. Si rende noto che, qualora il fermo macchina reale sarà superiore al tempo dichiarato, verranno applicate le penali previste dal contratto.	
Fornitura obbligatoria di apparecchiatura sostitutiva in caso di fermo macchina di n. 3 giorni. Specificare eventuale offerta migliorativa.	
Descrivere le operazioni di manutenzione preventiva (tarature, calibrazioni, pulizia, ...)	
Orario di accettazione chiamate per manutenzione dal lunedì al venerdì: 8-18 Specificare eventuale offerta migliorativa.	
Orario di lavoro dal lunedì al venerdì: 8-18. Specificare eventuale offerta migliorativa.	
Eventuale disponibilità lavorativa in giorni festivi e nei week-end. Specificare se sì o no; in caso affermativo, descrivere.	

ALTRI REQUISITI OBBLIGATORI	DESCRIZIONE
Tutte le componenti dell'apparecchiatura, gli accessori e gli strumenti in fornitura dovranno essere nuovi	
Sarà a carico del Fornitore tutto il necessario (attività, servizi, materiali) alla consegna e all'installazione in sicurezza del sistema fornito, compreso il collegamento elettrico ed eventuali adattamenti (es. trasformatori, spine, ecc...)	
Tutto il necessario (compresi eventuali materiali di consumo) alla messa in uso di ogni sistema dovrà essere compreso in fornitura	
Integrazione con il sistema RIS-PACS in dotazione all'Ente Ospedaliero. Tutte le attività (compresi eventuali oneri per software o hardware), necessarie a completare tale integrazione, saranno a carico della Ditta aggiudicataria	
Il sistema dovrà essere corredato, già alla presentazione dell'offerta di gara, di tutte le certificazioni di conformità alle norme vigenti e alle direttive CEE, in particolare Direttiva 93/42/CEE, Normativa IEC 60601-1 "Apparecchi elettromedicali Parte 1: Prescrizioni generali relative alla sicurezza fondamentale e alle prestazioni essenziali" e Certificato di Marcatura CE che dovrà essere prodotto all'interno dell'offerta tecnica	
Il sistema dovrà essere corredato di n.2 copie dei manuali d'uso in lingua italiana (di cui una in formato elettronico CD/DVD)	
Il sistema dovrà essere corredato di manuale di manutenzione in formato elettronico	
TRAINING	DESCRIZIONE
L'offerta dovrà comprendere un periodo di formazione e addestramento post vendita (eseguito da Personale qualificato) rivolto all'Utilizzatore del sistema fornito. Allegare piano di addestramento indicandone la durata, che non dovrà essere inferiore a 5 giorni, le modalità di erogazione del Servizio e una prima ipotesi di calendarizzazione di quest'ultimo.	



Direzione Generale

Spazio per etichetta
Protocollo (se lettera per interni
Genova, xx/xx/xxxx
Protocollo interno)

S.C. APPROVVIGIONAMENTO E GESTIONE RISORSE

Dirigente responsabile: dott.ssa Maria Laura Zizzo

Funzionario referente: Loredana Cossu

Telefono: 0105632312

Email: loredana.cossu@galliera.it

PATTO DI INTEGRITÀ

(Approvato con provvedimento n.517 dell'11.07.2014)

tra l'Ente Ospedaliero Ospedali Galliera e i PARTECIPANTI alla procedura di gara, ai sensi delle vigenti disposizioni per gli acquisti in economia, approvate con provvedimento n.970 del 30.11.2007 e s.m.i., per l'affidamento della fornitura di n.1 Arco a "C" da assegnare alla S.C. Chirurgia Vascolare. Indizione di gara. CIG 6252347FF3.

Questo documento deve essere obbligatoriamente sottoscritto e presentato insieme all'offerta da ciascun partecipante alla gara in oggetto.

La mancata consegna di questo documento debitamente sottoscritto dal titolare o rappresentante legale del soggetto Concorrente comporterà l'esclusione automatica dalla gara.

Questo documento costituisce parte integrante di questa gara e di qualsiasi contratto assegnato dall'Ente Ospedaliero "Ospedali Galliera" di Genova a seguito della gara stessa o derivante da essa.

Il presente Patto d'Integrità stabilisce la reciproca, formale obbligazione dell'Ente Ospedaliero e dei partecipanti alla gara in oggetto a conformare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza nonché l'esplicito impegno di non offrire, accettare o richiedere somme di denaro o qualsiasi altra ricompensa, vantaggio o beneficio, sia direttamente che indirettamente tramite intermediari, al fine dell'assegnazione del contratto e/o al fine di distorcerne la relativa corretta esecuzione.

Il personale ed i collaboratori a qualsiasi titolo dell'Ente Ospedaliero, impiegati ad ogni livello nell'espletamento della gara in oggetto e nel controllo dell'esecuzione del relativo contratto assegnato, sono consapevoli del presente Patto d'Integrità, nonché delle sanzioni previste a loro carico in caso di mancato rispetto dello stesso.

L'Ente Ospedaliero in relazione all'appalto in oggetto provvede all'assolvimento degli obblighi normativi vigenti in materia di anticorruzione e trasparenza.



Mura delle Cappuccine 14 - 16128 Genova - Tel. +39 01056321 - Fax 010 563 2018 - www.galliera.it
P.I. 00557720109 - Cod. IBAN IT 80 T 06175 01590 000000414190 - protocollo@pec.galliera.it

Il sottoscritto soggetto partecipante alla procedura dichiara che non si è accordato e non si accorderà con altri partecipanti alla procedura per limitare con mezzi illeciti la concorrenza.

Il sottoscritto soggetto partecipante alla procedura si impegna altresì a segnalare all'Ente in forma scritta e circostanziata qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità o distorsione nello svolgimento della procedura e/o durante l'esecuzione del contratto, da parte di ogni interessato o addetto o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla gara in oggetto e alla successiva esecuzione del contratto.

Il sottoscritto soggetto partecipante alla procedura prende nota e accetta che nel caso di mancato rispetto degli impegni anticorruzione assunti con il presente Patto di Integrità, comunque accertato dall'Ente ospedaliero, potranno essere applicate le seguenti sanzioni:

- esclusione dalla procedura di cui trattasi;
- decadenza dall'aggiudicazione ed incameramento della cauzione provvisoria;
- risoluzione del contratto ed incameramento della relativa cauzione definitiva;
- esclusione del concorrente dalle gare indette dall'Ente Ospedaliero per un periodo di tre anni.

Il presente Patto di Integrità e le relative sanzioni applicabili resteranno in vigore sino alla completa esecuzione del contratto assegnato a seguito della gara.

Ogni controversia relativa alla interpretazione ed esecuzione del presente Patto di Integrità fra l'Ente Ospedaliero ed i soggetti partecipanti di questa procedura sarà devoluta all'Autorità Giudiziaria competente.

TIMBRO

DEL SOGGETTO PARTECIPANTE

E FIRMA DEL RAPPRESENTANTE LEGALE

E.O. OSPEDALI GALLIERA

F.to IL DIRETTORE GENERALE

(Dott. Adriano Lagostena)

