

## CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

### OGGETTO: Fornitura di Ecografo Multidisciplinare

CIG ordinario: 8852433ACD

#### Art. 1 - OGGETTO E DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

L'appalto ha per oggetto la fornitura del seguente bene: Ecografo multidisciplinare nell'ambito del Progetto "OnCARE - Oncology Care Management", avente le caratteristiche meglio specificate nell'art. 5 "offerta tecnica", per un importo complessivo di gara presunto di € 40.000,00 + Iva (importo massimo stimato).

#### Art. 2 - AMMISSIBILITÀ'

Le condizioni di ammissibilità all'appalto, ivi comprese le modalità della presentazione dell'offerta sono stabilite nella lettera d'invito - richiesta di offerta.

#### Art. 3 - FORMULAZIONE DELL'OFFERTA

Entro il termine previsto dalla lettera d'invito - richiesta di offerta i concorrenti dovranno predisporre sulla piattaforma del Mercato elettronico di Consip.

- ❖ una busta virtuale (BUSTA "A") DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA contenente, a pena di esclusione, la seguente documentazione:
  - a) DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA RESA AI SENSI DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000, N. 445 utilizzando il Modello predisposto dalla S.A., concernente il possesso dei requisiti generali, sottoscritta con firma digitale dal legale rappresentate della ditta;
  - b) ELENCO DELLE PRINCIPALI FORNITURE effettuate negli ultimi tre anni, con l'indicazione degli importi, delle date e dei destinatari, pubblici o privati, della Fornitura Stessa, sottoscritta dal Legale rappresentate della ditta;
  - c) GARANZIA A CORREDO DELL'OFFERTA (*qualora si tratti di garanzia fideiussoria, la fideiussione deve essere firmata digitalmente dal garante*). La garanzia può essere costituita da fideiussione bancaria ovvero da fideiussoria assicurativa purché contenga la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile, preveda espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, preveda l'operatività entro 15 giorni, a semplice richiesta della stazione appaltante.  
Non verrà accettata altra forma di costituzione della garanzia definitiva.  
L'importo della garanzia definitiva può essere ridotto, a norma dell'art. 93, comma 7 del d.lgs. 50/2016. Per fruire di tale beneficio, il concorrente dovrà presentare fotocopia autentica della documentazione prevista nel citato comma 7, ovvero dovrà autocertificare il possesso dei requisiti prescritti per poter fruire delle suddette riduzioni.  
L'importo garantito dovrà essere pari al 2% dell'importo a base d'asta ossia pari a €. 1.100,00
  - d) IMPEGNO immediato del fideiussore (*firmato digitalmente*) a rilasciare garanzia per l'esecuzione del contratto nel caso in cui l'offerente risultasse affidatario dell'appalto (*tale documento non deve essere prodotto singolarmente solo nei casi in cui detto impegno sia già contenuto nella fideiussione relativa alla garanzia provvisoria*);

- ❖ Una busta virtuale (BUSTA "B") OFFERTA TECNICA contenente la documentazione di cui al successivo art. 5

- ❖ Una busta virtuale (BUSTA "C") OFFERTA ECONOMICA, contenente la documentazione di cui all'art. 4.

#### **Art. 4 - OFFERTA ECONOMICA**

L'offerta economica dovrà essere sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante dell'ente e deve contenere, a pena di esclusione, la dichiarazione di offerta economica del concorrente con l'indicazione del ribasso unico offerto, espresso in cifre ed in lettere, e l'indicazione, a pena di esclusione dei costi della sicurezza, al netto dell'Iva, per rischio specifico connesso all'attività d'impresa.

In caso di partecipazione di Operatori plurisoggettivi non ancora costituiti, l'offerta deve essere sottoscritta, con le modalità sopra indicate, da tutti gli Operatori economici che costituiranno i raggruppamenti temporanei o i consorzi ordinari di concorrenti o la rete di imprese e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, gli stessi Operatori conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, indicandolo specificamente quale mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti.

Nel modulo dovrà essere indicato in cifre e in lettere il ribasso offerto sul prezzo posto a base d'asta.

**In caso di discordanza fra quanto indicato in cifre e quanto indicato in lettere, si terrà conto unicamente di questo ultimo.**

#### **Art. 5 - OFFERTA TECNICA**

L'offerta tecnica dovrà essere costituita da un prospetto dettagliato con riferimento alle caratteristiche di minima indicate nella scheda tecnica (allegato A) con la descrizione delle caratteristiche del bene richiesto:

##### DESCRIZIONE

##### **Caratteristiche**

- Piattaforma digitale PC-Based;
- Sistema operativo Windows 10;
- Dimensioni ridotte;
- Rumorosità contenuta;
- Connettibilità di sonde convex, lineari, sector phased array, transesofagea, Pencil CW, sonde volumetriche 3D (addominali, endocavitarie) ed endocavitarie elettroniche ad ampio angolo di apertura;
- Modalità di esame: B-Mode; M-Mode; Anatomical M-Mode, Color M-Mode, Color Mode, Doppler PW, Doppler CW, TDI, TDW, Power Doppler/direzionale e tecnica colore specifica per la visualizzazione dei flussi lenti;
- Monitor a tecnologia LED, con diagonale non inferiore a 21", montato su braccio orientabile;
- Touch Screen da 10" con elevata risoluzione a tecnologia LED;
- Guadagno settoriale TGC su almeno 8 cursori;
- Connessione contemporanea di 4 trasduttori imaging a tecnologia pin-less;

- Profondità di lavoro di almeno 30 cm;
- Range dinamico di almeno 220 db visualizzabile a monitor;
- Dotato di funzione di ottimizzazione automatica dell'immagine b-mode e doppler;
- Software per l'ottimizzazione automatica della ROI e steering del colore e del volume campione doppler PW;
- Power doppler direzionale ad altissima risoluzione;
- Visualizzazione dual con B-mode a confronto in tempo reale;
- Zoom panoramico su immagine in tempo reale, congelata e da immagini provenienti da Hard Disk, con elevato ingrandimento e zoom selezionabile con ROI in real time e in modalità freeze;
- Funzione che consente di eseguire precise misurazioni in modalità B-Mode e Doppler PW/CW;
- Il sistema deve permettere la visualizzazione sullo schermo delle immagini precedentemente archiviate durante l'esecuzione dell'esame (pre view delle immagini);
- Modifica in post processing del guadagno totale, contrasto, ecc...anche da immagini provenienti da Hard Disk;
- Software di soppressione dello speckle noise attivo con tutti i trasduttori imaging;
- Software Spatial Compound Image attivo su trasduttori lineari e convex;
- Software Misure Cardiologiche;
- Sistema che permetta di effettuare misure sia per il b-mode e doppler su immagini precedentemente archiviate su Hard Disk;
- Software di misurazione completo per ogni tipo di applicazione;
- Software dedicato per lo studio del microcircolo;
- Creazione di referti con relative immagini e la stampa direttamente su stampante laser/getto di inchiostro;
- Sistema di archivio dati/immagini/filmati integrato su Hard Disk a stato solido (SSD) di ampia capacità 500 GB
- Stampante termica B/N;
- Connettibilità di periferiche di memorizzazione (H.D. esterni, pen drive) e di stampa compatibili con Windows;
- Modulo per rilevazione ecg;
- Possibilità di implementazione futura modulo CEUS ed elastosonografia.

### Sonde

- Sonda lineare multifrequenza, frequenza variabile da 3 a 12 MHz superficie di appoggio 40 mm;
- Sonda lineare multifrequenza, frequenza variabile da 2 a 9 per applicazione vascolare, superficie di

appoggio inferiore a 50 mm;

- Sonda phased array frequenza variabile da 2 a 4 MHz per applicazioni cardiologiche, transcraniche;
- Sonda Convex multifrequenza, frequenza variabile da 2 a 5 Mhz, raggio 45 mm.

### Demo dimostrativa

Espletamento di una demo dimostrativa consistente in una simulazione pratica attraverso l'utilizzo del bene, perfettamente coincidente in tutte le sue caratteristiche con il bene descritto nell'offerta, da parte della Commissione giudicatrice, effettuata presso la sede del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate, Piazza Miraglia n. 2 80138 Napoli – padiglione 2 Lato est III Piano.

### Art. 6 - AGGIUDICAZIONE

Le offerte presentate dagli enti concorrenti nel termine utile, sono sottoposte all'esame di apposita Commissione.

L'aggiudicazione avverrà a favore dell'ente che abbia presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, valutabile in base ai seguenti elementi col relativo punteggio ad essi attribuito:

Pos.	Criteri di Valutazione	Punteggio max 100 punti
a)	PREZZO	Punti max 30
b)	ASPETTI QUALITATIVI	Punti max 40
c)	DEMO DIMOSTRATIVA	Punti max 30

**La fornitura sarà aggiudicata alla ditta che avrà conseguito il punteggio complessivo più alto, tenendo conto che il punteggio relativo al prezzo sarà determinato automaticamente nell'ambito del M.E.P.A..**

Si procederà, laddove necessario, alla parametrizzazione dei punteggi dell'offerta tecnica.

**L'Amministrazione si riserva di non aggiudicare la fornitura qualora nessuna delle offerte presentate soddisfi le prescrizioni del Capitolato o qualora dall'esame delle stesse nessuna offerta risulti conveniente o per eventuali sopravvenute esigenze.**

Resta espressamente fissato che nessun compenso spetta alle Ditte concorrenti per lo studio e la compilazione delle offerte presentate.

### Art. 7 - ESECUZIONE DELLA FORNITURA

La fornitura dovrà essere effettuata *a regola d'arte, in conformità a quanto offerto, entro i tempi previsti ed a cura e spese della ditta aggiudicataria* in parte presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate dell'Università della Campania "L. Vanvitelli" in Piazza Miraglia n. 2- I Policlinico - Padiglione 2 Lato Est III Piano- 80138 Napoli.

### Art. 8 - ATTESTAZIONE DI REGOLARE ESECUZIONE

La rispondenza della fornitura rispetto a quanto richiesto sarà accertata, ai sensi dell'art. 102 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016, dall'attestazione di regolare esecuzione rilasciata dal Responsabile Scientifico del Progetto di ricerca e confermata dal Responsabile del procedimento.

#### **Art. 9 - PAGAMENTO**

Il pagamento avverrà, entro 30 giorni dalla attestazione di regolare esecuzione, dietro invio di fattura elettronica da parte della ditta aggiudicataria, mediante bonifico Bancario su conto corrente dalla stessa indicato in attuazione delle disposizioni di cui alla della legge 13 agosto 2010, n. 136 in materia di tracciabilità dei flussi finanziari.

La fattura dovrà contenere obbligatoriamente il CIG del contratto.

Ai fini della corretta emissione e ricezione della fatturazione elettronica si comunicano i seguenti dati:

codice IPA:	<b>SEUNSTNA</b>
codice univoco ufficio:	<b>UFIQ77</b>
codice "Struttura Amministrativa di riferimento":	<b>DIPGERO</b>

Il Codice "**Struttura Amministrativa di Riferimento**" dovrà essere inserito dal fornitore nell'elemento 1.2.6 del tracciato della fattura elettronica denominato "Riferimento Amministrazione". Tale campo si riferisce a un identificativo interno dell'Ateneo, a cui sono associate le strutture competenti alla liquidazione della fattura.

L'inserimento del codice "**Struttura Amministrativa di riferimento**" è un adempimento in capo al fornitore e permetterà di :

1. indirizzare la fattura alla struttura interna competente;
2. attribuire la fattura automaticamente al codice del Fornitore gestito nei sistemi amministrativo-contabili dell'Ateneo;
3. monitorare lo stato di pagamento della fattura.

#### **Art. 10 - PREZZO DELL' APPALTO**

All'impresa appaltatrice spetta esclusivamente il prezzo di aggiudicazione che resta fermo ed immutato per tutta la durata contrattuale.

#### **Art. 11 - INADEMPIMENTI E PENALI**

Nel caso di gravi e comprovate infrazioni contestate dall'Amministrazione senza che la ditta appaltatrice si adegui a quanto richiesto ovvero al reiterato manifestarsi della fattispecie innanzi ipotizzata, dovendosi ritenere tale comportamento assolutamente lesivo e pregiudizievole al buon andamento del rapporto negoziale, l'Amministrazione si riserva il diritto di dichiarare risolto il contratto con la riserva dei danni a carico dell'affidatario, mediante comunicazione con lettera raccomandata con avviso di ricevimento o con atto stragiudiziale notificato con l'osservanza delle norme di legge.

In caso di ritardo nella consegna della fornitura sarà applicata una penale pari ad €. 200,00 per ogni giorno di ritardo. L'ammontare della penale sarà detratto dal prezzo di aggiudicazione.

#### **Art. 12 - GARANZIE**

Si richiede una garanzia provvisoria per la partecipazione alle procedure ai sensi dell'art. 93 del d.lgs.50/2016.

Si richiede una garanzia definitiva per la stipula del contratto ai sensi dell'art. 103 del d.lgs.50/2016.

#### **Art. 13 - DIVIETO CESSIONE APPALTO**

La ditta appaltatrice della fornitura non potrà sotto qualsiasi titolo, cedere in tutto o in parte la fornitura ad altra impresa. Nel caso di contravvenzione al divieto, la cessione si intenderà come nulla e di nessun effetto nei rapporti con l'Amministrazione Universitaria, salvo alla stessa la facoltà di ritenere senz'altro risolto il contratto medesimo con diritto alla rifusione di ogni eventuale danno.

#### **Art. 14 - CESSIONE DEL CREDITO**

La cessione del credito è subordinata alla preventiva approvazione da parte del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate dell'Università degli Studi della Campania " L. Vanvitelli".

#### **Art. 15 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

Il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate può risolvere il contratto pubblico nei casi previsti dall'art. 108 del d.lgs. 50/2016.

Sempre nello stesso art. 108 del d.lgs. 50/2016 sono contemplati i casi in cui la Stazione Appaltante deve risolvere il contratto pubblico.

#### **Art. 16 - SPESE CONTRATTUALI**

Tutte le spese, imposte e tasse inerente il contratto e conseguenti anche se non richiamate nel presente capitolato sono a totale carico dell'impresa appaltatrice. Per quanto riguarda l'IVA, si fa espresso rinvio alle disposizioni di legge in materia.

#### **Art. 17 SUBAPPALTO**

E' escluso il ricorso al subappalto.

#### **Art. 18 - FORO COMPETENTE**

Per ogni effetto del presente contratto, si riconosce per ogni controversia la competenza del Foro Santa Maria C.V. (CE).

#### **Art. 19 - OSSERVANZA DI NORME**

La Ditta ha l'obbligo di osservare, oltre al presente disciplinare, anche il vigente Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità ed ogni altra norma di legge, decreto e regolamento vigenti, o che siano emanati successivamente, nel corso del contratto, in tema di assicurazioni.

#### **Art. 20 - TUTELA PRIVACY**

I dati forniti dai concorrenti in occasione della partecipazione alla presente gara sono trattati esclusivamente ai fini dello svolgimento delle attività istituzionali dell' Ateneo, dell' eventuale stipula e gestione del contratto e saranno archiviati in locali dell' Ente, ai sensi dell' art. 18 del d.lgs. 30.06.03 n. 196 e s.m. e i.

Tali dati sono richiesti in virtù di espresse disposizioni di legge e di regolamento.

In relazione al trattamento dei predetti dati i concorrenti possono esercitare i diritti di cui all' art. 7 del predetto d.lgs. n. 196/03 e s.m. e i.

Il Direttore del Dipartimento  
(Prof. Raffaele Marfella)

