

DETERMINA A CONTRARRE N. 86 DEL 30.07.2021.
(Criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa).

OGGETTO: Indizione di procedura negoziata, mediante utilizzo del Mercato elettronico (MePA), attraverso selezione degli operatori economici da invitare e che sono iscritti sul MePA nei Metaprodotto "Forniture specifiche per la Sanità", per la fornitura del seguente bene:
"Ecografo Multidisciplinare"

Codice **C.I.G.** ordinario: **8852433ACD**

IL DIRETTORE

- VISTA** La richiesta del 23/07/2021 del prof. Giuseppe Paolisso, Responsabile Scientifico del Progetto "**OnCARE - Oncology Care Management**", di avviare le procedure amministrative per provvedere alla fornitura di cui in oggetto per l'importo presunto di € 40.000,00 + IVA;
- VISTO** che si rende necessario provvedere all'acquisto della fornitura di cui in oggetto;
- RAVVISATA** pertanto, la necessità di attivare la procedura amministrativa necessaria per garantirne **la fornitura**;
- CONSTATATO** che **la fornitura** in oggetto rientra nei limiti di valore previsti dall'art.36, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016;
- CONSIDERATO** che sono in corso Progetti di Ricerca che necessitano di tecnologia Imaging di ultima generazione, l'acquisto di cui trattasi soddisfa per il Dipartimento tali esigenze

L'ecografo Multidisciplinare deve presentare le seguenti caratteristiche minime:

- 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.
- La valutazione tecnica dell'attrezzatura, sarà effettuata oltre che sulle caratteristiche tecniche, anche attraverso l'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, che ogni operatore economico sarà tenuto ad effettuare presso la sede del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate, Piazza Miraglia n. 2 80138 Napoli – padiglione 2 Lato est III Piano.

CONSIDERATO che l'importo massimo stimato per l'affidamento è pari ad € 40.000,00 + IVA;

CONSIDERATO che i beni di cui trattasi non sono presenti in nessuna Convenzione Consip attiva;

- CONSIDERATO** che i beni o i servizi di cui trattasi sono presenti sul MePA nei Metaprodotto "Forniture specifiche per la Sanità";
- CONSIDERATO** che gli operatori economici che risponderanno alla Richiesta di Offerta dovranno essere in possesso dei requisiti generali di cui all'art.80 del D. Lgs. 50/2016;

Ritenuto di utilizzare il Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione

- CONSIDERATO** che il contratto verrà stipulato mediante scrittura privata ai sensi dell'art.32, comma 14, del D. Lgs. 50/2016;
- CONSIDERATO** che la scelta del contraente viene effettuata mediante procedura negoziata e con l'impiego del Mercato elettronico, attraverso selezione degli operatori economici da invitare e che sono iscritti sul MePA nei Metaprodotto "Forniture specifiche per la Sanità", con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi di quanto previsto dall'art. 95, comma 2, del D. Lgs. 50/2016 individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo in conformità ai criteri fissati nella Richiesta di Offerta;

VISTI

- l'art. 36, comma 2 lett. b) del d.lgs. 50/2016, disciplinante le procedure negoziate sotto soglia;
- l'art. 26, comma 6 del d.lgs. 81/2008 e la determinazione ANAC n. 3/2008 riguardanti la disciplina del DUVRI e della materia concernente il rischio da interferenza nell'esecuzione degli appalti;
- il regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli";
- gli artt. 37 del d.lgs. 33/2013 e 1, comma 32 della legge 190/2012, in materia di "Amministrazione trasparente";
- le Linee Guida ANAC n. 4 in data 26 ottobre 2016 pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale n. 274 del 23 novembre 2016 recanti: "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici";
- la delibera dell'ANAC n. 1309 del 28 dicembre 2016: "Linee Guida recanti indicazioni operative ai fini della definizione delle esclusioni e dei limiti all'accesso civico di cui all'art. 5, comma 2 del D. Lgs. 33/2013 - Art. 5- bis, comma 6, del d.lgs. n. 33 del 14/03/2013 recante «Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni»;
- le "Prime Linee Guida recanti indicazioni sull'attuazione degli obblighi di Pubblicità, Trasparenza e diffusione di informazioni contenute nel D. Lgs. 33/2013 come modificato dal D. Lgs. 97/2016";
- la Legge 11 dicembre 2016, n. 232, Legge di Bilancio 2017;

DETERMINA

- 1) di indire, per le motivazioni espresse in premessa, e in ossequio ai principi di cui all'art.30 del D. Lgs. 50/2016, procedura negoziata ex art.36, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 con l'impiego del Mercato Elettronico, **mediante avviso esplorativo con RdO attraverso**

- selezione degli operatori economici da invitare** (NB almeno 5 operatori economici) e che sono iscritti sul MePA nei Metaprodotto "Forniture specifiche per la Sanità";
- 2) di utilizzare il **criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa** ai sensi di quanto previsto dall'art. 95, comma 2, del D. Lgs. 50/2016 individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo in conformità ai criteri fissati nella Richiesta di Offerta;
 - 3) di individuare quali clausole negoziali essenziali quelle riportate nel capitolato tecnico che contestualmente si approva e che saranno riportate nella RdO;
 - 4) di porre quale importo massimo di affidamento la somma di € 40.000,00 + IVA;
 - 5) di aggiudicare la fornitura anche in presenza di una sola offerta valida;
 - 6) di disporre che il pagamento verrà effettuato a seguito di presentazione di fatture elettroniche debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
 - 7) di nominare Responsabile Unico del Procedimento il dott. Paolo Pariso.

Il Direttore del Dipartimento
(Prof. Raffaele Marfella)

