

Determinazione Dirigenziale del Direttore della S.C. A.B.S.

N. 1396

del 01.09.2022

Oggetto: Aggiudicazione Procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/16, per la fornitura e l'installazione di software vari dedicati all'ecografo GE Vivid E95, in dotazione presso la S.C. di Cardiologia Pediatrica e delle Patologie Congenite del P.O. San Michele dell'ARNAS "G. Brotzu". Operatore Economico Landucci S.r.l. Importo complessivo pari a € 36.787,00 oltre Iva di Legge. Codice CIG ZC137405E4.

PDTD/2022/1462 N.T.

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 01.09.2022 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione

S.S.D. Affari Generali Ufficio Delibere

La presente Determinazione Dirigenziale prevede un impegno di spesa a carico dell'Azienda Ospedaliera Brotzu
SI NO

Il Direttore della S.C. A.B.S.

- Vista** la deliberazione n. 589 del 15.04.2015, con la quale è stata conferita delega in diversi ambiti di attività al Direttore della S.C. Acquisti Beni e Servizi;
- Dato atto** che con atto deliberativo n. 673 del 30.04.2020 si è provveduto ad integrare ulteriormente gli atti di competenza del Direttore della S.C. Acquisti Beni e Servizi, rispetto a quelli di cui alla deliberazione n. 589 del 15.04.2015;
- Premesso** che con nota prot. n. 5340 del 30.06.2022 – agli atti del servizio – il Direttore della S.C. di Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite ha richiesto, relativamente al progetto Enterprise, per la creazione di un sistema di gestione immagini ecocardiografiche nell'ambito dell'innovazione tecnologica del reparto, l'aggiornamento dei programmi in dotazione dell'ultimo ecografo modello GE Vivid E95;
- Acquisito** il parere favorevole all'acquisto da parte della S.S.D. Tecnologie Sanitarie dell'ARNAS "G. Brotzu";
- Considerato** che, tale aggiornamento è indispensabile ai fini del progetto stesso in quanto garantisce all'ecografo dei programmi di elaborazione delle immagini di elevata qualità;
- Atteso** che, ai sensi dell'art. 36, comma 6, del D. Lgs. 50/16, si è proceduto all'acquisto mediante l'utilizzo della piattaforma SardegnaCat;
- Considerato** che con Rfq n. 395488 del 22.07.2022 sono stati invitati a presentare preventivo di spesa gli Operatori Economici GE Healthcare S.r.l., Getinge Italia S.p.A., Landucci S.r.l., Ontario S.r.l., Rappresentanze Dr. Alessandro Dessì e che nei termini stabiliti, è pervenuta unicamente l'offerta dell'Operatore Economico Landucci S.r.l.;
- Vista** la relazione con la quale, il Direttore della S.C. di Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite ha espresso parere favorevole in merito all'offerta dell'Operatore Economico Landucci S.r.l., per conformità alla richiesta (All. "A" fg. 1);
- Tenuto conto** che il sistema ha aggiudicato provvisoriamente la fornitura in favore dell'Operatore Economico Landucci S.r.l. (All. "B" fg. 1);
- Preso Atto** dell'offerta economica del succitato Operatore Economico (All. "C" fg. 4);

Segue determinazione n. 1396 del 01.09.2022

Ritenuto pertanto di dover aggiudicare, in favore dell'Operatore Economico Landucci S.r.l., la fornitura e l'installazione di software vari dedicati all'ecografo GE Vivid E95, in dotazione presso la S.C. di Cardiologia Pediatrica e delle Patologie Congenite del P.O. San Michele dell'ARNAS "G. Brotzu", per un importo complessivo pari a € 36.787,00 oltre Iva di Legge;

Dato Atto che non sussistono conflitti di interesse con la Ditta assegnataria della fornitura;

Visto il D. Lgs. n. 50/16;

DETERMINA

1. di aggiudicare, in favore dell'Operatore Economico Landucci S.r.l., la fornitura e l'installazione di software vari dedicati all'ecografo GE Vivid E95, in dotazione presso la S.C. di Cardiologia Pediatrica e delle Patologie Congenite del P.O. San Michele dell'ARNAS "G. Brotzu", per un importo complessivo pari a € 36.787,00 oltre Iva di Legge;
2. di dare atto che l'importo complessivo pari a € 36.787,00 oltre Iva di Legge dovrà essere imputato al Conto n. A508020101 del Piano dei Conti – Centro di Costo 080240 – S.C. Cardiologia Pediatrica;
3. di dare atto che l'esecuzione del relativo contratto avrà inizio contestualmente alla pubblicazione del presente atto, ai sensi dell'art. 32, comma 13 del D. Lgs. n. 50/2016;
4. di demandare alla S.C. Contabilità, Bilancio e Controllo di Gestione l'emissione dei relativi ordini di pagamento, a seguito di presentazione dei giustificativi recanti l'attestazione di regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti.

Il Direttore della S.C. A.B.S.
Avv. Federica Pillai

RIF: N.T.
070/539792

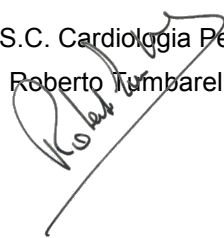
Oggetto: Procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), del D. Lgs. n. 50/16, per la fornitura e l'installazione di software vari dedicati all'ecografo GE Vivid E95, in dotazione presso la S.C. di Cardiologia Pediatrica e delle Patologie Congenite del P.O. San Michele dell'ARNAS "G. Brotzu". Codice CIG ZC137405E4.

VERBALE ATTESTANTE PARERE DI CONFORMITA'

Con riferimento all'oggetto, vista l'offerta tecnica della Ditta Landucci s.r.l., si attesta quanto segue:

Offerta corrispondente alla richiesta e congrua. Parere favorevole all'acquisto.

Il Direttore S.C. Cardiologia Pediatrica
Dott. Roberto Tumbarello



JAGGAER ONE Benvenuto **Federica Pillai**

← RdO : rfq_395488 - Procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, ... ● Valutazione Finale - Pre aggiudicata ... Chiamata Di Esportazione Azioni Di Conversione Azioni Aggiudicazione

✓ Preparazione ✓ Bid Collector ✓ Valutazione Offerte **4** Finalizzazione **5** Completamento

Dettagli Monitoraggio Impostazioni Valutazione Valutazione **Aggiudicazione E Verbali** Discussioni Messaggi (Non Letti 0)

Classifica Finale Verballi (Visibili Ai Fornitori Invitati)

→ Visualizza Classifica

Livello Ordinamento Risposta
Globale (Miglior Prezzo)

Livello di Aggiudicazione attuale
Globale (Miglior Prezzo)

Commenti Generali di Aggiudicazione
0 [Commenti](#)

Allegati
0 [Allegati](#)

Valuta
EUR

Visualizzazione risultati 1 - 1 di 1

CLASSIFICA	GRUPPO DI OFFERTA	FORNITORE	PREZZO TOTALE	PREZZO CONFERMATO	QUALIFICA	TECNICA	ES
1	→	LANDUCCI s.r.l.	0	36.787	● Accettato	● Accettato	●

< >

LANDUCCI s.r.l.

APPARECCHIATURE RADIOGRAFICHE
 PELLICOLE PER RADIOGRAFIA MEDICA
 APPARECCHIATURE PER ULTRASUONI E DIAGNOSTICHE
 SISTEMI RIS/PACS
 ASSISTENZA TECNICA



Cagliari, lì 27/07/2022

Spett.le

ARNAS G. BROTZU**S.C. Acquisti beni e servizi****Piazzale Ricchi n. 1****09134 CAGLIARI (CA)**

Offerta economica n. 0739 A.L./r.l. del 27/07/2022

Oggetto: Procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), del D. Lgs. n. 50/16, per la fornitura e l'installazione di software vari dedicati all'ecografo GE Vivid E95, in dotazione presso la S.C. di Cardiologia Pediatrica e delle Patologie Congenite del P.O. San Michele dell'ARNAS "G. Brotzu". Codice CIG ZC137405E4.

OFFERTA ECONOMICA

N. 1 AFI 3.0 Strain longitudinale Ventricolo Sinistro

La tecnologia AFI 3.0 basata sulla tecnologia 2D Strain è in grado di seguire il movimento degli speckle indipendentemente dalla loro direzione e permette di ottenere una distribuzione spaziale omogenea della componente longitudinale dello spostamento miocardico in modalità vettoriale. Il vantaggio principale è la possibilità di analizzare l'intero ventricolo sinistro da un unico loop bidimensionale ottenuto dal trasduttore in posizione apicale. Inoltre, il suo utilizzo riduce notevolmente la durata dell'analisi di un terzo rispetto allo Strain Doppler derivato. È possibile valutare nuovi parametri per meglio descrivere la meccanica di movimento del ventricolo sinistro.

Prezzo a Voi riservato al netto dell'Iva:

€ 8.681,00 (Euro ottomilaseicentottantuno/00) + Iva 22%

N. 1 AFI RV Strain longitudinale Ventricolo Destro

AFI RV è un nuovo strumento per valutare la funzione ventricolare destra mediante ecocardiografia avanzata a tracciamento degli speckle. Interfaccia utente e flusso di lavoro uguali allo strumento AFI per consentire agli utenti una rapida curva di apprendimento. Supporta il calcolo della deformazione della parete libera del ventricolo destro, la deformazione globale e l'escursione sistolica del piano valvolare tricuspide (TAPSE). Segue le linee guida della task force standardizzata 2018 EACVI-ASE.

Prezzo a Voi riservato al netto dell'Iva:

€ 3.253,00 (Euro tremiladuecentocinquante/00) + Iva 22%

N. 1 AFI LA Strain longitudinale Atrio Sinistro

AFI LA Strain è un nuovo metodo per valutare la funzione atriale sinistra che consente di misurare la deformazione globale utilizzando l'ecocardiografia avanzata a tracciamento degli speckle. Interfaccia utente e flusso di lavoro uguali allo strumento AFI per consentire agli utenti una rapida curva di apprendimento.

AMMINISTRAZIONE E MAGAZZINI VIA CARDUCCI, 22 – 09128 CAGLIARI – TEL. 070/498307

e-mail: landuccisrl@arubapec.it – P.I.V.A. & C.F. 03223360920 – iscritta al Registro Imprese C.C.I.A.A. di Cagliari



www.landuccimed.com

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO — UNI EN ISO 9001/2008 —



Supporta la deformazione dell'atrio sinistro, i volumi e le misurazioni della frazione di svuotamento. Segue le linee guida della task force standardizzata 2018 EACVI-ASE.

Prezzo a Voi riservato al netto dell'Iva:

€ 3.253,00 (Euro tremiladuecentocinquantatre/00) + Iva 22%

N. 1 4D AUTO RVQ Quantificazione automatica 4D del Ventricolo Destro

Lo strumento di quantificazione automatica 4D del ventricolo destro (4D Auto RVQ) consente la segmentazione del ventricolo destro (RV) in gruppi di dati 4D in base al rilevamento automatico dei bordi. Al termine della segmentazione, lo strumento fornisce metriche per volume RV, frazione di eiezione, volume sistolico e diametri.

Prezzo a Voi riservato al netto dell'Iva:

€ 3.253,00 (Euro tremiladuecentocinquantatre/00) + Iva 22%

N. 1 4D AUTO TVQ Quantificazione automatica delle Valvola Tricuspid

Lo strumento 4D Auto TVQ (quantificazione automatica della valvola tricuspid) consente all'utente di eseguire l'identificazione e la segmentazione assistita dal computer delle immagini 4D TEE o TTE della valvola tricuspid (TV). Al termine della segmentazione, lo strumento fornisce le metriche per l'annulus TV e per la superficie TV chiusa in un frame di riferimento selezionato nella sistole

Prezzo a Voi riservato al netto dell'Iva:

€ 3.253,00 (Euro tremiladuecentocinquantatre/00) + Iva 22%

N. 1 HD COLOR/HD LIVE Colore e luce dinamica in 4D

Tecnica di rendering del flusso di colore 4D per la visualizzazione semitrasparente dell'origine e delle dimensioni dei getti ad alta velocità. Migliora le relazioni spaziali tra il flusso e le strutture circostanti. Elimina le informazioni non diagnostiche a bassa velocità di flusso. Attivo anche con altre tecniche di visualizzazione come Marker 4D

Fornisce un tipo di visualizzazione inteso a migliorare la percezione della profondità delle strutture 3D mediante l'uso di algoritmi avanzati di ombreggiatura, riflessione e ombreggiatura in combinazione con tecniche di rendering della profondità; permette di posizionare una sorgente luminosa dietro il tessuto renderizzato con lo scopo di offrire una retroilluminazione fotorealistica; la visualizzazione è disponibile sia in modalità live e replay che in più mappe a colori

Prezzo a Voi riservato al netto dell'Iva:

€ 3.253,00 (Euro tremiladuecentocinquantatre/00) + Iva 22%

N. 1 4D AUTO LAQ Quantificazione automatica 4D dell'atrio Sinistro

Lo strumento di quantificazione automatica 4D dell'atrio sinistro (4D Auto LAQ) consente all'utente di eseguire la segmentazione assistita dell'atrio sinistro (LA) in gruppi di dati 4D in base al rilevamento automatico dei bordi. Al termine della segmentazione, lo strumento fornisce le metriche per i volumi LA e le relative misurazioni dello strain globale. Le misurazioni dello strain sono ottenute dalla segmentazione 3D (senza l'utilizzo dello speckle tracking).

Prezzo a Voi riservato al netto dell'Iva:

€ 3.253,00 (Euro tremiladuecentocinquantatre/00) + Iva 22%

N. 1 BSI (Blood Speckle Imaging) Rappresentazione Vettoriale del Flusso sanguigno

Blood Speckle Imaging (BSI) è una modalità di flusso a colori con visualizzazione dell'effetto granulare del flusso sanguigno. Può essere utilizzata per la scansione cardiaca pediatrica e durante gli interventi cardiaci.

Prezzo a Voi riservato al netto dell'Iva:

€ 3.253,00 (Euro tremiladuecentocinquante/00) + Iva 22%

N. 1 Myocardial Work Valutazione Miocardio in relazione alla Pressione

Può essere utilizzato per la visualizzazione della dissincronia e della ridotta funzione regionale del ventricolo sinistro; inoltre, può rivelare informazioni sullo squilibrio dell'attività tra i vari segmenti e sulla perdita di energia nel ventricolo sinistro.

Rispetto alle misure di strain, l'indice di Myocardial Work dipende meno dalle variazioni delle condizioni di carico e può pertanto risultare uno strumento utile nel follow-up dei pazienti nel tempo

Prezzo a Voi riservato al netto dell'Iva:

€ 3.470,00 (Euro tremilaquattrocentosettanta/00) + Iva 22%

N. 1 AI AUTO MEASURE – 2D Misure automatiche in B-Mode

Consente di abilitare le misurazioni semiautomatiche sulle immagini in modalità B (Misurazione automatica AI). Sulle sezioni parasternali ad asse lungo (PLAX) registrate sugli adulti utilizzando un trasduttore TTE (Transthoracic Echocardiography, ecocardiografia transtoracica), sono disponibili le seguenti misurazioni 2D automatiche: IVSd, LVIDd, LVPWd, IVSs, LVIDs, LVPWs. I parametri derivati da queste sei misurazioni, tra cui ESV, EDV, SV, EF e %FS, verranno calcolati automaticamente una volta approvate le misurazioni.

Prezzo a Voi riservato al netto dell'Iva:

€ 1.865,00 (Euro milleottocentosessantacinque/00) + Iva 22%

PREZZO TOTALE**Prezzo totale della fornitura a Voi riservato al netto dell'Iva:**

€ 36.787,00 (Euro trentaseimilasettecentottantasette/00) + Iva 22%

CONDIZIONI DI FORNITURA**PREZZI**

I prezzi esposti sono al netto dell'Imposta sul Valore Aggiunto (I.V.A. a norma di legge).
Si intendono fissi ed invariabili, regolati dalle norme e disposizioni vigenti.

PAGAMENTO

60 (sessanta) giorni data fattura.

SPEDIZIONE

In porto franco.

IMBALLO

Compreso.

INSTALLAZIONE

Entro 10 (dieci) giorni lavorativi dalla data dell'ordine effettivo.



LANDUCCI s.r.l.

Il collaudo sarà effettuato al termine dell'installazione degli accessori. L'utilizzo clinico sarà possibile soltanto a collaudo tecnico avvenuto o dopo verbale di messa in funzione.

NORME

Le apparecchiature offerte sono conformi alla Direttiva Europea per il Marchio CE relativa ai Dispositivi Medici MMD (Medical Device Directive 93/42/EEC, classe IIa per ecografi).

Altresì, vengono rispettate le norme di sicurezza previste dal D.L. n. 626/94.

Le apparecchiature sono dotate del marchio CE, apposto sul retro del Sistema.

VALIDITA' OFFERTA

180 (centottanta) giorni ai sensi dell'art. 32 comma 4 del D.Lgs. 50/2016.

L' AMMINISTRATORE UNICO

Amerigo Landucci

