

Costituita con DPGR 28 dicembre n.62  
Sede legale: via Venezia n.16 - 15121 Alessandria. Codice fiscale/Partita IVA: 01640560064.  
Telefono: (0131) 206111- [www.ospedale.al.it](http://www.ospedale.al.it)  
[info@ospedale.al.it](mailto:info@ospedale.al.it) – [asoalexandria@pec.ospedale.al.it](mailto:asoalexandria@pec.ospedale.al.it) (solo certificata)

**DETERMINAZIONE N. 0001200 del 03/10/2024**

**Struttura: Processi Amministrativi Generali e di Approvvigionamento**

**Oggetto:**

**AFFIDAMENTO AI SENSI DELL' ART.76 COMMA 2 LETT. B.2). DEL D.LGS 31 MARZO 2023, N.36, PER LA FORNITURA DI AGGIORNAMENTO SOFTWARE PER ECOGRAFO GE VIVID E95, IN DOTAZIONE ALLA CARDIOLOGIA PEDIATRICA DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI ALESSANDRIA. (SPESA € 29.890,00 IVA 22% INCLUSA). CIG B347C28F8F**

**RESPONSABILE STRUTTURA(\*)**

**Ferrando Fabrizio**

*L'Estensore:* **Repetto Giulia**

*Data* 02/10/2024

*Il Responsabile del procedimento con la sottoscrizione della proposta, a seguito dell'istruttoria effettuata, attesta che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza.*

*Il Responsabile del Procedimento:* **Ferrando Stefania**

*Data* 02/10/2024

*Il Direttore Contabilità e Patrimonio:* **Legora Delfina**

*Data* 03/10/2024

*Proposta:* 0001264 del 02/10/2024

*Hash proposta:* d6acab4d58f6d460e6747f06cf14a5cfd76cf1ff44bb63f8285dcc0a6f5de925

**STRUTTURA: Processi amministrativi generali e di approvvigionamento**

OGGETTO: AFFIDAMENTO AI SENSI DELL' ART.76 COMMA 2 LETT. B.2). DEL D.LGS 31 MARZO 2023, N.36, PER LA FORNITURA DI AGGIORNAMENTO SOFTWARE PER ECOGRAFO GE VIVID E95, IN DOTAZIONE ALLA CARDIOLOGIA PEDIATRICA DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI ALESSANDRIA. (SPESA € 29.890,00 IVA 22% INCLUSA). CIG B347C28F8F

Il Responsabile del Procedimento Amministrativo  
**Ferrando Stefania**

VISTO il D.Lgs 165/2001 e s.m.i.;

VISTO il vigente Atto Aziendale;

VISTO il regolamento vigente che disciplina le competenze per l'adozione degli atti amministrativi,

**IL DIRETTORE**

VISTO il D.Lgs 31/03/2023 n.36 "*Codice dei Contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n.78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici*";

VISTO il Regolamento aziendale per l'acquisizione di beni e servizi di importo inferiore alle soglie di cui all'art.14 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n.36, approvato con determinazione dirigenziale della SC Processi amministrativi generali e di approvvigionamento n.526 del 24/11/2023, così come modificato con determinazione n.109 del 06/03/2024.

**PREMESSO CHE**

- l'UVT nel corso dell'incontro del 13/12/2023, ha dato parere favorevole all'acquisto dell'aggiornamento software dell'ecografo N° inventario: 75909 in uso presso la SC Cardiologia Pediatrica, necessario per il miglioramento della qualità finalizzato all'ottimizzazione della diagnosi;
- il Comitato Budget nella seduta del 30/07/2024, ha autorizzato tale aggiornamento;

DATO ATTO CHE trattasi dell'ecografo modello VIVID E95 di produzione General Electric.

DATO ALTRESI' ATTO CHE occorre acquisire prodotti GE per garantire la compatibilità con l'apparecchiatura in uso

PRESO ATTO CHE MP Technologies è l'unico distributore autorizzato alla rivendita nel mercato pubblico e privato dei prodotti Ultrasuoni della linea Vivid, Venue, Vscan, Versana, come da dichiarazione del produttore conservata agli atti.

ATTESO CHE si configura la fattispecie prevista dall'art.76 comma 2 lett. b.2) del D.Lgs.36/2023, in quanto per l'acquisizione in oggetto occorre rivolgersi unicamente alla ditta MP Technologies

RICHIAMATO l'articolo 1, comma 450 della Legge 296/2006, come modificato da ultimo dall'art. 1, comma 130, della Legge 30 dicembre 2018, n. 145 che stabilisce che *“Fermi restando gli obblighi e le facoltà previsti al comma 449 del presente articolo, le altre amministrazioni pubbliche di cui all'[articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165](#), nonché le autorità indipendenti, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo articolo 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure”*.

VISTI gli artt. 22 e 25 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, rispettivamente in tema di ecosistema di approvvigionamento digitale (e-procurement) e di piattaforme di approvvigionamento digitale.

CONSIDERATO CHE, sulla base di quanto sopra esposto, è stata istruita una RDO sul portale Acquistinrete processata con le seguenti modalità:

Numero RDO: 4679446

Tipologia RDO: Trattativa Diretta

Descrizione: RICHIESTA OFFERTA PER AFFIDAMENTO AI SENSI DELL' ART.76 COMMA 2 LETT. B.2). DEL D.LGS 31 MARZO 2023, N.36, DELLA FORNITURA DI AGGIORNAMENTO SOFTWARE ECOGRAFO, IN USO PRESSO LA CARDIOLOGIA PEDIATRICA DELL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI ALESSANDRIA

Inizio presentazione offerta: 26/09/2024

Termine ultimo presentazione offerta: 30/09/2024 h.12.00

Fornitore invitato: MP Technologies s.r.l.

ACQUISITA con ID MePA n. 1704267 del 27/09/2024 l'offerta n 442/2024 del 27/09/2024 dell'aggiornamento software e successivamente aggiornata con migliorata n. 445/2024 del 01/10/2024 per l'importo finale di € 24.500+IVA 22%

**DATO ATTO CHE:**

- questa Amministrazione ha proceduto autonomamente all'effettuazione e all'aggiudicazione della presente procedura di gara in quanto non risultano a tutt'oggi convenzioni stipulate dalla Consip S.p.a. per il prodotto oggetto della fornitura e per tali motivi non è stato pertanto possibile adottare i parametri prezzo / qualità delle convenzioni medesime come base d'asta al ribasso e come limite massimo di acquisto così come prescritto dall'art.26 3° comma della Legge 23.12.1999 n.488 così come modificata dal Decreto Legge 12.07.2004 n.168 convertito con modificazioni nella Legge 30.07.2004 n.191.
- non risultano presenti contratti di fornitura attivi derivanti dall'effettuazione di gare da parte di centrali regionali di riferimento, da utilizzare per il relativo approvvigionamento così come prescritto dall'art. 7, comma 1 del Decreto Legge 07.05.2012 n. 52 convertito con modificazioni nella Legge 06.07.2012 n. 94.
- per quanto riguarda l'applicazione dell'art. 17 del Decreto Legge 06.07.2011 n. 98 convertito con modificazioni dalla Legge 15.07.2011 n. 111, si precisa non sussistono al momento prezzi di riferimento elaborati dall'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici (A.V.C.P.) relativi ai beni oggetto del presente provvedimento.

**DATO INOLTRE ATTO CHE:**

- alla presente procedura è stato assegnato il CIG B347C28F8F da utilizzare ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari come prescritto dall' art. 3 della Legge 13.08.2010 n. 136 e s.m.i.;
- l'efficacia dell'aggiudicazione decorrerà dalla data di effettiva stipula e perfezionamento del relativo contratto con l'aggiudicatario coincidente con il caricamento a Sistema del "documento di stipula" della RDO firmato digitalmente dal Punto Ordinante (artt. 52 e 53 delle Regole del Sistema di e-Procurement);
- trattandosi di affidamento di importo inferiore a 40.000 euro, questa stazione appaltante effettuerà il controllo sul possesso dei requisiti di partecipazione e qualificazione, autocertificati dall'operatore economico, sulla base di quanto previsto dall'art.8 del Regolamento aziendale per l'acquisizione di beni e servizi di importo inferiore alle soglie di cui all'rt.14 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n.36.

RITENUTO di rinunciare alla richiesta della garanzia definitiva, trattandosi di prestazione di immediata esecuzione e di importo esiguo, sulla base di quanto previsto dall'art.10 del Regolamento aziendale per l'acquisizione di beni e servizi di importo inferiore alle soglie di cui all'art.14 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n.36.

CONSIDERATO infine che l'onere derivante dall'assunzione del presente provvedimento ammontante a € 24.500,00 + I.V.A 22%, per complessivi € 29.890,00 IVA 22% inclusa, per l'anno in corso (2024)

rientra nella disponibilità dei fondi derivanti dal Legato per l'Ospedale Infantile C. Arrigo di Alessandria, ed è riconducibile al conto 1.12.04.11 "Attrezzature sanitarie".

## DETERMINA

### **Per le motivazioni esposte in premessa, che integralmente si confermano:**

1. di disporre, ai sensi dell'art.76, comma 2, lett. B2) del D.Lgs. 31 MARZO 2023, n.36, l'acquisto dell'aggiornamento software per l'ecografo Vivid E95 N° inventario: 75909 Seriale/lotto: AU70205 in uso presso la SC Cardiologia Pediatrica (CdC 2210503 Pediatria Attività Ambulatoriale), come di seguito dettagliato:

**M.P. TECHNOLOGIES S.R.L. – Corso Susa, 242– 10098 RIVOLI (TO): P. I.V.A. 10537870015**

Offerta n. 442/2024 del 27/09/2024 e con miglioria n. 445/2024 del 01/10/2024

CIG: B347C28F8F

n.1 H45601WG 1 AFI 3.0

n.1 H45601TT 1 AFI RV

n.1 H45601TX 1 AI Auto Measure

n.1 H45591AE 1 4D Auto RVQ

n.1 H45611MP 1 Easy AFI LV

n.1 H45601YK 1 Auto EF 3.0

n.1 H45611MM 1 Easy Auto EF

come dettagliato nel documento allegato

Tempi di consegna: 40 giorni

Totale € 24.500,00 + IVA 22%

2. di dare atto che alla presente procedura è stato assegnato il CIG B347C28F8F, da utilizzare ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari come prescritto dall' art. 3 della Legge 13.08.2010 n. 136 e s.m.i.;
3. di dare atto che tutte le operazioni sono state effettuate telematicamente mediante l'utilizzo, in forma esclusiva, della piattaforma MePA garantendo così la tracciabilità documentale dell'intero processo e che l'efficacia dell'aggiudicazione decorrerà dalla data di effettiva stipula e perfezionamento del relativo contratto con l'aggiudicatario, coincidente con il caricamento a Sistema del "documento di stipula" della RDO firmato digitalmente dal Punto Ordinante (artt. 52 e 53 delle Regole del Sistema di e-Procurement);

4. di rinunciare alla richiesta della garanzia definitiva trattandosi di prestazione di immediata esecuzione, sulla base dell'art.10 del Regolamento aziendale per l'acquisizione di beni e servizi di importo inferiore alle soglie di cui all'rt.14 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n.36;
5. di precisare, per le motivazioni addotte in preambolo, che questa Amministrazione ha proceduto autonomamente all'effettuazione e all'aggiudicazione della presente procedura di acquisto senza il preventivo ricorso a convenzioni stipulate da Consip S.p.a., a gare effettuate da centrali di committenza regionale ovvero al mercato elettronico della Pubblica Amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'art. 328 del D.P.R. 05.10.2010 n. 207;
6. di dare atto infine che l'onere derivante dall'assunzione del presente provvedimento ammontante a € 24.500,00 + I.V.A 22%, per complessivi € 29.890,00 IVA 22% inclusa, per l'anno in corso (2024), per l'anno in corso (2024) rientra nella disponibilità dei fondi derivanti dal Legato per l'Ospedale Infantile C. Arrigo di Alessandria, ed è riconducibile al conto 1.12.04.11 "Attrezzature sanitarie"
7. di nominare ai sensi dell'art.114 del D.Lgs.36/2023, Direttore dell'Esecuzione del Contratto l'ing. Gianluca Marocco – Dirigente Responsabile S.S. Ingegneria Clinica;

**Stante l'urgenza di adottare il presente provvedimento, tenuto conto della necessità di garantire l'uso dell'apparecchiatura, per far fronte alle necessità cliniche del reparto.**

#### **DETERMINA**

Di rendere il presente atto immediatamente esecutivo, come previsto dall'art. 28 comma 2 della L.R. n.10 del 24.1.1995, sussistendo le condizioni di cui all'art.134 del D.Lgs. n.267 del 18.8.2000.

**IL DIRETTORE**

**Ferrando Fabrizio**



M.P. Technologies S.r.l.

C.so Susa, 242 - 10098 Rivoli (TO)

Tel 011.9538333 - Fax 011.9503308

Mail: info@mptechnologies.it - Pec: mptechnologies@legalmail.it

**M.P.**TECHNOLOGIES P.Iva e C.F.: 10537870015

Spett.le  
A.S.O. SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo  
Via Venezia, 16  
Alessandria (AL)  
Reparto di Cardiologia Pediatrica

Rivoli, 27/09/2024

**Oggetto: Relazione tecnica per l'aggiornamento dell'Ecocardiografo E95 da v203 a v206 (S/N: AU70205)**

All'interno dell'aggiornamento si forniscono i seguenti software:

- **AFI 3.0:** è uno strumento di imaging parametrico avanzato progettato per fornire dati quantitativi dettagliati sullo strain globale e segmentale del ventricolo sinistro. Semplifica le valutazioni complete del ventricolo sinistro integrando i dati delle tre viste apicali standard in una visualizzazione a bersaglio selezionabile
- **AFI RV:** è uno strumento parametrico automatizzato che fornisce dati quantitativi sullo strain longitudinale globale del ventricolo destro, sullo strain della parete libera e sullo strain segmentale, derivati dalle immagini raw della vista apicale 4 camere focalizzata sul ventricolo destro.
- **4D Auto RVQ:** L'algoritmo semi-automatico di rilevamento delle superfici aiuta gli utenti clinici a ottenere una visualizzazione e quantificazione 4D rapida, riproducibile e accurata del ventricolo destro, acquisita con sonde TTE o TEE.
- **AI Auto Measure:** Questa opzione abilita due funzionalità:
  - La **funzione Cardiac Auto Measure 2D basata su IA** consente la quantificazione automatica delle misurazioni di distanza più comuni eseguite su immagini 2D in asse lungo parasternale (LAX), con un intervento minimo da parte dell'utente:
  - La **funzione Spectrum Recognition basata su IA** permette il riconoscimento automatico degli spettri Doppler più comuni e avvia automaticamente la misurazione Auto Doppler (dove disponibile), oppure apre la cartella di misurazione manuale corrispondente.
  -
- **Easy AFI LV:** algoritmo di rilevamento automatico della ROI basato su IA consente agli utenti di completare il flusso di lavoro AFI senza interazioni manuali, a parte l'avvio dello strumento di misurazione e l'approvazione dei risultati
- **Auto EF 3.0:** AutoEF 3.0 consente la quantificazione del volume del ventricolo sinistro e della frazione di eiezione su immagini DICOM di terze parti, oltre al supporto per i dati raw di GE. Offre un flusso di lavoro intuitivo con modifica semplificata della ROI e supporta AutoEF standard su TTE. La funzione AI di riconoscimento delle viste etichetta automaticamente le immagini, pre-selezionando quelle corrispondenti alla vista scelta dall'utente.
- **Easy Auto EF:** La misurazione automatica della frazione di eiezione (EF) con un solo clic utilizza un algoritmo AI per rilevare automaticamente la ROI, permettendo agli utenti di eseguire la misurazione su loop con o senza segnale ECG, senza interazioni manuali, eccetto l'avvio dello strumento e l'approvazione dei risultati.

Visto di copertura finanziaria per acquisti cespiti

Si autorizza con copertura derivante da legato per Ospedale Infantile.

Il Direttore SC Contabilità e Patrimonio  
(dr.ssa Delfina Legora)