

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. 0001327 del 29/10/2024**

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

**Oggetto:**

**AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART.50 COMMA 1 LETT. B) DEL D.LGS.36/2023, PREVIO CONFRONTO DI OFFERTE, DELLA FORNITURA DI NR. 2 SISTEMI PER PROVE DA SFORZO, OCCORRENTE ALL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI ALESSANDRIA – CIG B1FBE5187 - CUP H34E23000190006 (SPESA € 48.751,20 IVA INCLUSA)**

**RESPONSABILE STRUTTURA(\*)**

**Ferrando Fabrizio**

*L'Estensore: **arnieri lara***

*Data 25/10/2024*

*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 28/10/2024*

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

*Data 29/10/2024*

*Proposta: 0001405 del 25/10/2024*

*Hash proposta: 76a807f15425542f70a1d7f454fd9a98188d5b05f3f49a714dc733c9ce6e8333*

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

**OGGETTO: AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART.50 COMMA 1 LETT. B) DEL D.LGS.36/2023, PREVIO CONFRONTO DI OFFERTE, DELLA FORNITURA DI NR. 2 SISTEMI PER PROVE DA SFORZO, OCCORRENTE ALL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI ALESSANDRIA – CIG B1FBE5187 - CUP H34E23000190006 (SPESA € 48.751,20 IVA INCLUSA)**

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**

- il Piano Investimenti 2024-2026, approvato con la deliberazione DG n. 608 del 29/12/2023, ad oggetto "Approvazione del conto economico preventivo provvisorio tecnico anno 2024.", prevede per l'anno 2024 l'acquisto di n. 1 Sistema per prove da sforzo per la S.C. Cardiologia;
- in sede di UVT e Comitato Budget veniva definita la necessità di acquisire un secondo sistema per prove da sforzo in sostituzione di quello in uso presso la S.C. Medicina Nucleare.

RILEVATO che in ragione del valore presunto della fornitura in oggetto, inferiore all' importo di cui all'art.50, comma 1, lett. b) del Decreto Legge 31 marzo 2023, n.36, di € 140.000,00, è possibile procedere mediante affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici.

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.

DATO ATTO CHE è stato predisposto un “Confronto di preventivi”, sul portale Acquistinrete RDO nr. 4409039, con scadenza per la presentazione delle offerte fissato il 17/06/2024 ore 12:00, al fine di acquisire la migliore offerta per l’affidamento della fornitura in oggetto, ai sensi dell’art.50, comma 1, lett. b) del D.lgs 31 marzo 2023, n.36, sulla base degli elementi di negoziazione sotto indicati, in ordine decrescente di importanza, invitando i fornitori sotto indicati, che non hanno conseguito la precedente aggiudicazione per forniture rientranti nello stesso settore merceologico, nel rispetto del principio di rotazione di cui all’art. 49 del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36:

**Ditte:**

MORTARA INSTRUMENT EUROPE SRL

M.P. TECHNOLOGIES S.R.L.

Elementi di negoziazione (valutati in sede di prova pratica):

1. Caratteristiche tecniche generali
2. Interfaccia utente: completezza dei dati, intuitività nell’utilizzo
3. Ergonomia del sistema
4. Stabilità delle tracce
5. Prezzo

PRESO ATTO che entro il termine ultimo fissato sono pervenute le seguenti offerte:

- Offerta nr. 2567 del 10/06/2024, Ditta MORTARA INSTRUMENT EUROPE SRL
- Offerta nr. 253/24 del 04/06/24, Ditta M.P. TECHNOLOGIES S.R.L.

ACQUISITA la relazione di comparazione delle offerte pervenute dalle ditte invitate, sulla base degli elementi di negoziazione stabiliti e sopra indicati, allegata al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale, nella quale viene proposto di procedere all’acquisizione del Sistema proposto dalla ditta M.P. TECHNOLOGIES S.R.L., indicando che, qualora la Ditta fosse disponibile all’applicazione di una miglioria sul prezzo ed alla fornitura dell’accessorio per la misurazione della Pressione Non Invasiva tale giudizio risulterebbe ancora maggiormente enfatizzato.

DATO ATTO della richiesta, da parte della scrivente Struttura, alla Ditta M.P. TECHNOLOGIES S.R.L. di praticare una miglioria sul prezzo indicato e offrire, senza oneri aggiuntivi, il modulo della pressione non invasiva su entrambi i cicloergometri modello eBike III.

PRESO ATTO dell'offerta migliorativa nr. 493 del 25/10/2024 della ditta M.P. TECHNOLOGIES S.R.L. per un importo complessivo di € 39.800,00 + IVA 22%, comprensiva di modulo della pressione non invasiva su entrambi i cicloergometri modello eBike III, oltre a € 160,00 + IVA 22% per oneri per la sicurezza, allegata alla presente quale parte integrante e sostanziale.

RITENUTO di procedere all'acquisizione dei Sistemi in oggetto.

#### 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 B1FBE5187 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.;
- la stipula del contratto avverrà mediante invio di ordinativo di fornitura;
- 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, 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'rt.14 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n.36.

CONSIDERATO infine che l'onere derivante dall'assunzione del presente provvedimento ammontante a € 39.960,00 + I.V.A 22% (di cui € 39.800,00 + IVA 22 % per apparecchiature e € 160,00 + IVA 22% per oneri da interferenze), per complessivi € 48.751,20 IVA 22% inclusa per l'anno in corso (2024), rientra nella disponibilità dei fondi relativi al finanziamento FSC, nelle more della cui assegnazione, è provvisoriamente iscritto sul conto 1.12.04.11 "Attrezzature sanitarie" dell'autorizzazione di spesa relativa all'Autofinanziamento aziendale.

### D E T E R M I N A

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

- di disporre con il presente atto, che assume valenza di decisione a contrarre di cui all'art.17, comma 2, del D.Lgs n. 36/2023, l'affidamento ai sensi dall'art.50 comma 2 lett. b) del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, a seguito di "Confronto di preventivi" su piattaforma Acquistiinrete, della fornitura sistemi per prove da sforzo, da dislocare presso la S.C. Cardiologia e la S.C. Medicina Nucleare dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Alessandria, come di seguito dettagliato:

M.P. TECHNOLOGIES S.R.L. – Corso Susa 242 – 10098 Rivoli (TO) – C.F. – P.I.V.A. 10537870015  
CIG B1FBE5187

Centri di costo: 2110503 - Cardiologia

Offerta nr. 493 del 25/10/2024

<i>CODICE</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>QUANTITA'</i>
<i>PROVA DA SFORZO</i>		
3031234-001	Case V7 Generic ATO	2
3031234-022	Case V7 Pacchetto Performance : include pacchetto sw fattori di rischio, tabella durante lo stress, trend durante lo stress, sw Isteresi, interpretazione ecg 12SL, Full Disclosure, configurazione visualizzazione schermo, esportazione LAN	2
2012492-040	Case V7 ID Altezza fissa	2
2031234-092	Modulo di acquisizione Wireless Stress	2
2062898-054	Case V7 software 3D Waterfall	2
2062898-034	Case V7 Opzione Dicom e dichiarazione di conformità	2
2062898-067	PDF Export	2
2026714-172	Cavo alimentazione Italia	2
3031234-116	Software linguaggio italiano	2
I017362LSI	Stampante LaserJet Pro M404dn NEL SISTEMA	2
SVC-DCAR-CM PM-1+1CMPM-1+1	1 anno garanzia standard + 1 anno di garanzia comprensivo di manutenzione preventiva e visita di sicurezza. Sono esclusi danni accidentali, batterie, consumabili e accessori	

<b>TOTALE <u>UNITARIO</u> PROVA DA SFORZO € 15.500,00 + IVA 22%</b>		
<i>CICLOERGOMETRO</i>		
2167900-001	Cicloergometro eBike III	2
2167900-021	Cicloergometro GE modello EBike III con NIBP	2
2167900-030	Cavo di alimentazione EBike europeo	2
2167900-052	Cavo seriale RS232 da Ebike I, II, III a Case/PC	2
SVC-DCAR-CM PM-1+1CMPM-1+1	1 anno garanzia standard + 1 anno di garanzia comprensivo di manutenzione preventiva e visita di sicurezza. Sono esclusi danni accidentali, batterie, consumabili e accessori	
<b>TOTALE <u>UNITARIO</u> CICLOERGOMETRO: € 4.400,00 + IVA 22%</b>		
<b>TOTALE <u>UNITARIO</u> FORNITURA € 19.900,00 + IVA 22%</b>		
<b>TOTALE FORNITURA PER NR. 2 SISTEMI € 39.800,00 + IVA 22%</b>		

**Consegna: 40 giorni**

**Oneri per la sicurezza: € 160,00 + IVA 22%**

2. di dare atto che trattandosi di affidamenti 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;
3. di rinunciare alla richiesta della garanzia definitiva trattandosi di prestazioni 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'Art.14 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n.36;
4. di dare atto inoltre che alla presente procedura è stato assegnato il CIG B1FBE5187 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.;
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 € 39.960,00 + I.V.A 22% (di cui € 39.800,00 + IVA 22 % per apparecchiature e € 160,00 + IVA 22% per oneri da interferenze), per complessivi € 48.751,20 IVA 22% inclusa per l'anno in corso (2024), rientra nella disponibilità dei fondi relativi al finanziamento FSC, nelle more della cui assegnazione, è provvisoriamente iscritto sul conto 1.12.04.11 "Attrezzature sanitarie" dell'autorizzazione di spesa relativa all'Autofinanziamento aziendale.
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, in considerazione della specificità dell'appalto per il quale è richiesta competenza per l'attività di collaudo della fornitura e di verifica dell'assistenza tecnica;

**Stante l'urgenza di adottare il presente provvedimento, tenuto conto della necessità di disporre di attrezzature nuove in sostituzione delle attuali.**

**D E T E R M I N A**

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

M.P. Technologies s.r.l.

Corso Susa 242  
10098 Rivoli (TO)  
Italia

Tel 011.9538333 - Fax 011.9503308

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



Spett.le

**A.S.O. SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo**

Via Venezia, 16

15126 - Alessandria (AL)

Preventivo 493/24 del 25/10/24

All'att.ne

Cod.	Descrizione	Prezzo	UM	Q.tà	Importo	IVA
3031234-001	Prova da sforzo Case V7 Generic ATO		n.	2		
3031234-022	Case V7 Pacchetto Performance : include pacchetto sw fattori di rischio, tabella durante lo stress, trend durante lo stress, sw Isteresi, interpretazione ecg 12SL, Full Disclosure, configurazione visualizzazione schermo, esportazione LAN		n.	2		
2012492-040	Case V7 ID Altezza fissa		n.	2		
2031234-092	Modulo di acquisizione Wireless Stress		n.	2		
2062898-054	Case V7 software 3D Waterfall.		n.	2		
2062898-034	Case V7 Opzione Dicom e dichiarazione di conformità		n.	2		
2062898-067	PDF Export		n.	2		
2026714-172	Cavo alimentazione Italia		n.	2		
3031234-116	Software linguaggio italiano		n.	2		
SVC-DCAR-CM PM-1+1CM-1	1 anno garanzia standard + 1 anno di garanzia comprensivo di manutenzione preventiva e visita di sicurezza. Sono esclusi danni accidentali, batterie, consumabili e accessori		n.	2		
	Totale	€ 15.000,00	n.	2	€ 30.000,00	22sp
2167900-001	Cicloergometro Cicloergometro eBike III		n.	2		
2167900-021	Cicloergometro GE modello EBike III con NIBP		n.	2		
2167900-030	Cavo di alimentazione EBike europeo		n.	2		
2167900-052	Cavo seriale RS232 da Ebike I, II, III a Case/PC		n.	2		
SVC-DCAR-CM PM-1+1CM-1	1 anno garanzia standard + 1 anno di garanzia comprensivo di manutenzione preventiva e visita di sicurezza. Sono esclusi danni accidentali, batterie, consumabili e accessori		n.	2		
	Totale	€ 4.400,00	n.	2	€ 8.800,00	22sp
I017362LSI	Stampante LaserJet Pro M404dn	€ 500,00	n.	2	€ 1.000,00	22sp

Condizioni fornitura:

Bonifico Bancario 60 gg

Garanzia: 2 anni

Consegna: 40 gg

Totale imponibile € 39.800,00

Totale iva € 8.756,00

**Totale € 48.556,00**

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 Vi informiamo che i Vs. dati saranno utilizzati esclusivamente per i fini connessi ai rapporti commerciali tra di noi in essere. Vi preghiamo di controllare i Vs. dati anagrafici, la P. IVA e il Cod. Fiscale. Non ci riteniamo responsabili di eventuali errori.

**M.P. Technologies s.r.l.**  
Corso Susa, 242 - 10098 RIVOLI (TO)  
Tel. 011.9538333 - Fax 011.9503308  
P. IVA e Cod. Fisc. 10537870015

Pag. n.1

## Relazione relativa all'acquisizione di cicloergometro

FORNITORE PRODUTTORE	MORTARA INSTRUMENT EUROPE (HILL ROM – BAXTER)	M.P. TECHNOLOGIES (GE)
<b>MODELLO</b>	<b>XCRIBE + ERGOSELECT 5M</b>	<b>CASE V7 + EBIKE III</b>
<b>Requisiti obbligatori</b>		
Sistema per prove da sforzo, di alta fascia tecnologica	SI	SI
Cicloergometro di grado medicale	SI	SI
Unità centrale su carrello, con display e PC	SI	SI
Rilevazione di 12 derivazioni	SI	SI
Rilevazione segnali da paziente mediante sistema wireless	SI	SI
Stampante laser	SI	SI
Esportabilità dei referti in pdf sia in locale (USB) che in rete dati	SI	SI
Uscita segnali in formato HL7, DICOM	DICOM	DICOM
garanzia 24 mesi, tempo intervento 48 h	SI	SI
<b>Elementi di negoziazione</b>		
Caratteristiche tecniche generali	-software con buone caratteristiche, senza particolari tools.	-ottimale software con sovrapposizione e valutazione variazioni dei valori medi di P- QRS-ST con codice colore -ottimale funzione con sovrapposizione delle tracce a più colori durante l'esame, utile per effettuare confronti in tempo reale. -algoritmo avanzato per deviazioni nelle misurazioni e analisi della risposta funzionale del pz., con

		riferimenti grafici di facile e immediata lettura -Misurazioni per valutare: variazioni ST, ischemia, previsioni del rischio -ottimale software per confronto con vecchi ECG dello stesso pz.
Interfaccia utente: completezza dei dati, intuitività nell'utilizzo	Interfaccia utente con caratteristiche idonee, buon livello di intuitività.	-presenza di tastierino sintetico con tasti dedicati per funzioni specifiche tali da condurre il test in modo rapido e intuitivo anche grazie ai codici colore. -tastiera idrorepellente, con facilità pulizia e disinfezione e ottimi standard igienici
Ergonomia del sistema	Buona ergonomia del sistema.	Sistema caratterizzato da elevata ergonomia.
Stabilità delle tracce	Stabilità delle tracce di buon livello, senza particolari filtri.	-oltre al filtro base presenza di filtro aggiuntivo brevettato per lo specifico utilizzo per ridurre disturbi/rumori e ottimizzare l'isoelettrica
Prezzo per 2 sistemi	€ 30.116,00	€ 41.000,00

A fronte dell'analisi della documentazione tecnica fornita dalle ditte partecipanti e sintetizzata nella tabella sopra riportata si evince che entrambi i sistemi proposti risultano rispondenti alle specifiche di minima richieste.

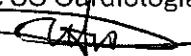
A seguito della prova pratica delle singole macchine, e descritta nei parametri riportati nella seconda parte della medesima tabella, si riscontra tuttavia una superiorità prestazionale del Sistema **GE CASE V7 + EBIKE III** rispetto al concorrente, per tutti gli aspetti tecnici.

Presa, da ultimo, visione delle offerte economiche pervenute dalle ditte partecipanti, sebbene vi sia una certa differenza economica, si ritiene che la superiorità tecnica del sistema **GE CASE V7 + EBIKE III** vada a compensare il maggior costo di quest'ultimo.

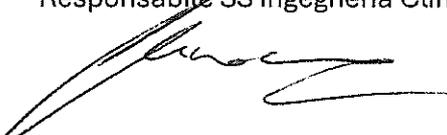
Si propone pertanto di procedere all'acquisizione del sistema di cui sopra proposto dalla ditta **MP TECHNOLOGIES**.

Qualora la ditta fosse disponibile all'applicazione di una miglioria sul prezzo ed alla fornitura dell'accessorio per la misurazione della Pressione Non Invasiva tale giudizio risulterebbe ancora maggiormente enfatizzato.

Dott. G. Pistis  
 Direttore SC Cardiologia



Ing. G. Marocco  
 Responsabile SS Ingegneria Clinica



Visto di copertura finanziaria per acquisti cespiti

Nelle more dell'assegnazione del finanziamento FSC, si autorizza in autofinanziamento, stante l'urgenza dell'intervento.

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