

UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

**Il dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici
in virtù della delega conferita con deliberazione N°232/2015
HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE**

N. 95 del 03/02/2022

**OGGETTO: APPROVAZIONE DELL'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE COR-RETTIVA DI N.2 ELETTROCARDIOGRAFI OBSOLETI INSTALLATI PRESSO GLI IFO MEDIANTE FORMULA REPAIR-EXCHANGE.
CIG: Z1634F6A90**

Esercizi/o 2022 - 503030101 Centri/o di costo .

- **Importo presente Atto: € 13.954,36**

- **Importo esercizio corrente: € 13.954,36**

Budget

- **Assegnato: € .**

- **Utilizzato: € .**

- **Residuo: € .**

Autorizzazione n°: 2022/140357.866

Servizio Risorse Economiche: **Giovanna Evangelista**

UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici Proposta n° DT-79-2022

L'estensore

Andrea Bazzoffi

Il Responsabile del Procedimento

Giuseppe Navanteri

Il Dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

Giuseppe Navanteri

La presente determinazione si compone di n° 4 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

- allegato

Il Dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

- Visto il decreto legislativo 30.12.1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Visto il decreto legislativo 16.10.2003, n. 288;
- Vista la legge regionale 23.01.2006, n. 2;
- Visto l'Atto Aziendale adottato con deliberazione n.153 del 19.02.2019 e approvato dalla Regione Lazio con DCA n. U00248 del 02.07.2019, modificato e integrato con deliberazioni n. 1254 del 02.12.2020, n.46 del 21.01.2021 e n. 380 del 25.03.2021, approvate dalla Direzione Salute ed Integrazione Sociosanitaria della Regione Lazio, con Determinazione n. G03488 del 30.03.2021.
- Visto il D.Lgs n.50 del 18 aprile 2016 s.m.i., avente ad oggetto il nuovo Codice degli appalti delle Pubbliche Amministrazioni;
- il D.p.R. n.207 del 5 ottobre 2010, "Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163", nelle parti ancora vigenti;
- Premesso che presso gli IFO sono installati, tra l'altro, n.2 elettrocardiografi ELI 250 ed ELI 350, in uso presso la UOC Cardiologia;
- Premesso che con Delibera n. 689 del 19/06/2020, tramite adesione a Gara Regionale, è stato affidato alla RTI H.C. Hospital Consulting S.p.A. – GE Medical Systems Italia S.p.A. – Philips S.p.A il servizio integrato di gestione tecnica e manutenzione delle apparecchiature elettromedicali e delle attrezzature sanitarie degli IFO, ad esclusione di quelle ad alta tecnologia, per il periodo 01 luglio 2020 – 30 giugno 2025.
- Premesso che il Servizio di manutenzione Ingegneria Clinica, eseguito dalla RTI di cui al punto precedente, è immediatamente intervenuto riscontrando che i suddetti elettro-

cardiografi sono talmente obsoleti da non permettere la sostituzione di parti di ricambio ma la sola formula di riparazione tramite repair and exchange, previsto da contratto regionale;

- Premesso che, a seguito di richiesta la società Halga Italia srl, si è impegnata a produrre un'offerta per la riparazione in repair axchange degli stessi elettrocardiografi;
- Dato atto che in data 17 gennaio 2022 la stessa società ha quindi inviato specifico preventivo per un importo pari ad € 4.674,00 + iva per ELI 280 e di € 7.564,00 per ELI 380, ribassati in seguito a trattativa rispettivamente ad € 4.374,00 + iva ed € 7.064,00 + iva per un importo totale pari ad € 11.438,00 + iva (riportato quale allegato 1 al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale);
- Ritenuto che l'importo del preventivo risulta essere in linea con gli importi di mercato per interventi simili, pertanto è ritenuto congruo;
- Considerato che l'intervento di cui trattasi, necessario per il ripristino delle apparecchiature in oggetto, risulta indispensabile per garantire il normale svolgimento delle attività istituzionali ed evitare l'interruzione di pubblico servizio;
- Richiamato l'art.36 comma 2 lett. a) del D.lgs. 50/2016 per il quale *“le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta”*;
- Dato atto che la complessiva spesa di € 11.438,00 oltre oneri di legge e cioè pari a € 13.954,36 iva inclusa, grava sul conto economico n. 5.03.03.01.01 dell'esercizio finanziario 2022;
- Attestato che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della legge 241/90, come modificata dalla legge 15/2005.

Determina

Ai sensi dell'art.36 comma 2 lett.a) del D.Lgs. 50/2016, nonché per i motivi di cui in narrativa che si intendono integralmente confermati di:

- Affidare l'attività di manutenzione in regime di repair and exchange degli elettrocardiografi ELI 280 ed ELI 380 alla società Halga Italia srl installati presso la cardiologia degli IFO, come da offerta di cui all'allegato 1 e per un importo complessivo pari ad € 13.954,36 iva inclusa – CIG: Z1634F6A90;
- Registrare la spesa di € 13.954,36 iva inclusa sul conto economico n. 5.03.03.01.01 dell'esercizio finanziario 2022.

La UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente determinazione.

Il Dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

Giuseppe Navaneri

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate

All 1

Roma, 17 Gennaio 2022

Spett.le
Ist. Fisioterapici Ospitalieri
Economato
Via Elio Chianesi n°53
00144 Roma

Oggetto: Elettrocardiografo Mortara Instrument ELI 280.

A seguito della Vs. richiesta, trasmettiamo la ns. Offerta n. **011/DLC** relativa alla strumentazione di Vs. interesse.

L'occasione è gradita per inviare cordiali saluti.

VALIDITÀ: 30 giorni.

PREZZI FRANCO: Vs. destino

I.V.A.: 5%

TRASPORTO: a nostro carico (al momento dell'installazione l'imballo deve essere trovato integro da parte del nostro personale tecnico incaricato dell'installazione: in caso di alterazioni/manomissioni agli imballi e/o bancali la Mortara declina ogni responsabilità relativamente ad eventuali mancanze).

CONSEGNA: 30 gg lavorativi dal ricevimento ordine

COLLAUDO: compreso a mezzo nostro personale tecnico e da effettuarsi entro 15 gg dalla data di consegna secondo le modalità previste dalle nostre procedure (Sistema di Qualità Certificato ISO9001-13485). Qualora, decorso il termine di 15 gg. di cui sopra, il collaudo non dovesse essere effettuato per cause non imputabili ad Halga Italia lo stesso sarà da considerarsi effettuato il giorno successivo allo spirare del predetto termine.

TRAINING: compreso a mezzo nostro personale.

GARANZIA: 12 mesi decorrenti dalla data di collaudo favorevole.

In garanzia non rientrano attività di manutenzione preventiva programmata c/o Cliente.

La garanzia non copre i danni causati da uso improprio, incuria, manutenzione non corretta, modifiche effettuate da personale non autorizzato e dall'uso e conservazione in condizioni ambientali non idonee.

La garanzia non include il materiale usurabile e consumabile.

PAGAMENTO: da concordare

FATTURAZIONE: Alla consegna

Mortara Instrument ELI280-BDB-AAABX

Elettrocardiografo multicanale a 12 derivazioni di qualità diagnostica, con caratteristiche tecniche di alto livello, con modulo paziente AM12.

- Stampante termica incorporata a 6/12 canali.
- Display a colori per le forme d'onda a colori sensibile al tocco (touch screen) di 10.1"
- 12 derivazioni, preview in tempo reale
- **Acquisizione a 40,000 campioni/secondo/canale con rilevazione pacemaker**
- 1000 campioni/secondo/canale per analisi e memorizzazione
- La funzione Best10 per l'acquisizione automatica dei 10 secondi migliori fornisce la migliore qualità del tracciato
- Memoria standard fino a 200 ECG
- Tastiera alfanumerica completa su schermo touch screen
- Tasto singolo per acquisizione ECG, RITMO o trasmissione
- Interfaccia LAN – supporta indirizzo statico o DHCP
- Batteria e rete
- Porta USB Host

ELI 280 - Elettrocardiografo a 12 derivazioni

Ogni ELI 280 viene fornito con: *algoritmo di interpretazione VERITAS™ per pazienti adulti e pediatrici, memorizzazione di 200 ECG, cavo paziente standard IEC con connettori a spinotto, 1 confezione di carta, manuale utente, starter kit con adattatori a clip (10) ed elettrodi a francobollo (100)*

ELI 280 con modulo paziente AM12 cablato

ELI280-BDB-AACBX ELI 280 con modulo paziente AM12 cablato, Ethernet LAN, XML e PDF, spina UE, completo di carrello dedicato € 7.790,00

Prezzo di listino € 7.790,00 + I.V.A.*

Sconto a Voi riservato 40%

Prezzo a Voi riservato € 4.674,00 + I.V.A.*.

**Quotazione Vs. unità ELI 250 s/n 108193380163 da utilizzare per formula EXCHANGE
€ 300,00**

Totale speciale a Voi riservato € 4.374,00 + I.V.A.*

N.B. Ad ulteriore titolo di sconto, manteniamo la quotazione 2020 ed aggiungiamo 12 mesi di garanzia full risk, del valore di € 572,00, sul nuovo dispositivo, portandola così a 24 mesi

Contratti di garanzia estensione

S4-ELI380-1 ELI280, contratto di garanzia estensione per 1 anno 572,00 €

N.B: A maggiore chiarimento di quanto riportato in offerta potete usufruire in caso di acquisto del pagamento agevolato IVA citando nell'ordine la seguente dicitura seguente:

Si richiede pagamento 5% IVA ai sensi del DECRETO-LEGGE 19 maggio 2020, n. 34 – Art. 124 (Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19).

HALGA ITALIA S.r.l.
Sales Support
Alessia Lucci

Roma, 17 Gennaio 2022

Spett.le
Ist. Fisioterapici Ospitalieri
Economato
Via Elio Chianesi n°53
00144 Roma

Oggetto: Offerta per Elettrocardiografo Mortara ELI 380.

A seguito della Vs. richiesta, trasmettiamo la ns. Offerta n. **010/DLC** relativa alla strumentazione di Vs. interesse.

L'occasione è gradita per inviare cordiali saluti.

VALIDITÀ: 30 giorni.

PREZZI FRANCO: Vs. destino

I.V.A.: 22% esclusa.

TRASPORTO: a nostro carico (al momento dell'installazione l'imballo deve essere trovato integro da parte del nostro personale tecnico incaricato dell'installazione: in caso di alterazioni/manomissioni agli imballi e/o bancali la Mortara declina ogni responsabilità relativamente ad eventuali mancanze).

CONSEGNA: 30 gg

COLLAUDO: compreso a mezzo nostro personale tecnico e da effettuarsi entro 15 gg dalla data di consegna secondo le modalità previste dalle nostre procedure (Sistema di Qualità Certificato ISO9001-13485). Qualora, decorso il termine di 15 gg. di cui sopra, il collaudo non dovesse essere effettuato per cause non imputabili ad Halga Italia lo stesso sarà da considerarsi effettuato il giorno successivo allo spirare del predetto termine.

TRAINING: compreso a mezzo nostro personale.

GARANZIA: 12 mesi full risk decorrenti dalla data di collaudo favorevole.

In garanzia non rientrano attività di manutenzione preventiva programmata c/o Cliente.

La garanzia non copre i danni causati da uso improprio, incuria, manutenzione non corretta, modifiche effettuate da personale non autorizzato e dall'uso e conservazione in condizioni ambientali non idonee.

La garanzia non include il materiale usurabile e consumabile.

PAGAMENTO: 60 giorni D.F.

FATTURAZIONE: Alla consegna

Q. Prodotto	Descrizione sintetica	Listino	Sconto	Offerta
ECG				
1 ELI380-AAX22/CART	ELI 380 con display standard, modulo paziente AM12 e connettività di base (LAN e USB), spina UE. Include algoritmo di interpretazione VERITAS™ per pazienti adulti e pediatrici, memoria di 500 ECG, stampante integrata formato A4, cavo paziente standard IEC con connettori a spinotto, una risma di carta, manuale utente, starter kit con adattatori a clip (10) ed elettrodi a francobollo (100). Completo di Carrello ELI con cestello, porta WAM e 4 ruote sterzanti e frenate.	€ 12.608,00	40,00%	€ 7.564,00
SERVICE E GARANZIA				
1 service	Garanzia full-risk 12 mesi	€ 0,00		€ 0,00
1 INSTALL-FIELD	Installazione e collaudo			

Valutazione Vs. unità (Eli 350 s/n 105280022255) da utilizzare per formula EXCHANGE
€ 500,00

Totale speciale a Voi riservato € 7.064,00 + I.V.A

N.B. Ad ulteriore titolo di sconto, manteniamo la quotazione 2020 ed aggiungiamo 12 mesi di garanzia full risk, del valore di € 572,00, sul nuovo dispositivo, portandola così a 24 mesi

Contratti di garanzia estensione

S4-ELI380-1	ELI380, contratto di garanzia estensione per 1 anno	572,00 €
-------------	---	----------

HALGA ITALIA S.r.l.
Sale Support
Alessia Lucci