

**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. 190 del 23/02/2023**

**OGGETTO: AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETT. A) DEL D.LVO 50/2016 ALLA SOCIETÀ BIOLIVE S.R.L DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE CORRETTIVA SULL'ECOTOMOGRFO MODELLO E-CUBE 12 A MARCHIO ALPINION INSTALLATO PRESSO LA RADIOLOGIA ISG DEGLI IFO. CIG: ZF0397307A**

Esercizi/o e conto 2023 - 503030101    Centri/o di costo 3040700

- **Importo presente Atto: € 1.501,82**

- **Importo esercizio corrente: € 1.501,82**

Budget

- **Assegnato: € -**

- **Utilizzato: € -**

- **Residuo: € -**

**Autorizzazione n°: 2023/161730.938**

Servizio Risorse Economiche: **Francesca Romana Benedetto**

UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici    Proposta n° DT-177-2023

**L'estensore**

**Andrea Bazzoffi**

**Il Responsabile del Procedimento**

**Alessia Tonnetti**

**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 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;
- Visto l’Atto Aziendale adottato con deliberazione n. 153 del 19.02.2019 ed approvato dalla Regione Lazio con DCA n. U00248 del 2.07.2019, modificato e integrato con la delibera 1254 del 02.12.2020, n. 46 del 21.1.2021 e n. 380 del 25.3.2021, approvate dalla Direzione Salute ed Integrazione Sociosanitaria della Regione Lazio con determinazione n. G03488 del 30.3.2021;
- Premesso che presso la Radiologia ISG degli IFO è installato in data 28.04.2021 un ecotomografo a marchio Alpinion;
- Considerato che con Delib. n. 689 del 19 giugno 2020 tramite adesione al Lotto 1 della gara indetta dalla Regione Lazio, è stato affidato all’ATI HC Hospital Consulting Spa-GE Medical System Italia Spa- Philips Spa il servizio di gestione integrata e manutenzione delle apparecchiature sanitarie e scientifiche di bassa e media tecnologia degli IFO;
- Preso atto che in data 3 gennaio 2023 è stata aperta una richiesta d’intervento da parte del reparto riferendo problemi nel visualizzare la worklist;

- Considerato che per il tramite dell'ATI di cui sopra è stata aperta una richiesta d'intervento al fornitore dell'ecotomografo;
- Ritenuto che, come da rapporto tecnico in Allegato 1 al presente atto, a seguito d'intervento da parte della ditta costruttrice è stato rilevato il danneggiamento della presa di rete e che pertanto necessitava di sostituzione;
- che il danno riscontrato, trattandosi di danno accidentale, non risulta ricompreso nella garanzia in essere sull'apparecchiatura;
- Preso atto che la società Biolive srl inviava pertanto il preventivo di riparazione riportato in Allegato 2 al presente atto per un importo pari a € 1.231,00 da applicare con aliquota al 22%;
- Tenuto conto che essendo l'apparecchiatura coperta da contratto di garanzia, l'intervento di cui trattasi può essere eseguito solamente dalla società Biolive srl in quanto fornitrice dell'ecotomografo;
- Ravvisato che l'importo dell'affidamento rientra tra le condizioni previste dall'art.36 comma 2 lett. a) del D.lgs. 50/2016 *“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”*;
- Valutato che l'importo complessivo dell'intervento risulta in linea con gli importi di analoghi affidamenti pertanto è ritenuto congruo;
- Ritenuto che le spese per il servizio di cui trattasi rientrano tra le spese obbligatorie sia per gli aspetti qualitativi che quantitativi, indispensabile per garantire il normale svolgimento delle attività istituzionali ed evitare l'interruzione di pubblico servizio;
- Ritenuto pertanto opportuno alla luce di quanto esposto procedere con l'affidamento alla società Biolive s.r.l del servizio di manutenzione correttiva sull'ecotomografo modello E-cube 12 a marchio Alpinion installato presso la Radiologia ISG degli IFO.

Tenuto conto che la spesa complessiva di 1.231,00 oltre iva (22%) e cioè pari a € 1.501,82 iva inclusa troverà copertura sul conto economico 5.03.03.01.01 dell'esercizio finanziario 2023 - CIG: ZF0397307A;

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 dall'art.36 comma 2 lett. a) del D.lgs. 50/2016 e per i motivi in narrativa esposti che si intendono integralmente confermati di:

- Procedere all'affidamento alla società Biolive s.r.l del servizio di manutenzione correttiva sull'ecotomografo modello E-cube 12 a marchio Alpinion installato presso la Radiologia ISG degli IFO;
- Registrare la spesa di 1.231,00 oltre iva (22%) e cioè pari a € 1.501,82 iva inclusa troverà copertura sul conto economico 5.03.03.01.01 dell'esercizio finanziario 2023 - CIG: ZF0397307A;

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

Ad 1

<b>ALPINION</b> BIOLIVEGROUP	Biolive srl Via Leon Pancaldo 2, 00147 Roma - Tel. 0654221081 E-mail: assistenza@biolivegroup.com P.IVA 09886171009	 Kiwin SYSTEMS	Sistema gestione Integrato Modello: 82 M7 Rev: 02 Data: 12/10/2021
---------------------------------	--	----------------------	---

**RAPPORTO TECNICO**

Numero ticket:	808	Data:	09 / 01 / 2023	Ore lavoro:	1	Ore viaggio:	1	Km alr:	15
Cliente:	IPO SAN GALLICANO								
Indirizzo:	VIA OGNI BENE, 23								
Reparto:	RADIOLOGIA (ANGIOGRAFIA)			Responsabile:					
Modalità intervento tecnico:	<input checked="" type="checkbox"/> In garanzia	<input type="checkbox"/> In contratto	<input type="checkbox"/> A pagamento	Stato intervento tecnico:			<input checked="" type="checkbox"/> Completo	<input type="checkbox"/> Incompleto	
Codici attività svolte:	<input type="checkbox"/> IS	<input checked="" type="checkbox"/> XMC	<input checked="" type="checkbox"/> XPM	<input type="checkbox"/> FR	<input type="checkbox"/> CD	<input type="checkbox"/> AS	<input type="checkbox"/> RA	<input checked="" type="checkbox"/> XVS	<input type="checkbox"/> DS
Modello apparecchiatura:	ELUBE 12			Numero di serie:		M01202			
Versione software:				Nuova versione software:					
Descrizione richiesta:	MALFUNZIONAMENTO CONNESSIONE DICOM								

Attività svolta / da svolgere: IN SEGUITO A PROVE DI PUNZIONAMENTO SI RISPONTRA IL DANNO CHIAMAMENTO DEL CAVO DI RETE E DELLA PORTA DI RETE. DANNO PROVOCATO IN MANIERA ACCIDENTALE, SEGUITA' PREVENTIVO DI RIPARAZIONE.

EFFETTUATA MANUTENZIONE PREVENTIVA E VSE.

Note: SI RACCOMANDA MAGGIORE CURA NELLA PULIZIA E SANIFICAZIONE DEL SISTEMA E DELLE SONDE

Dettaglio parti di ricambio da ordinare / guaste / rimosse:

Part number:	Part name:	Serial number:	Rev:	Qty:

Dettaglio parti di ricambio utilizzate:

Part number:	Part name:	Serial number:	Rev:	Qty:

Test e controlli per il corretto funzionamento effettuati post manutenzione preventiva o manutenzione correttiva

Descrizione del test	Esito del test			Motivazione test negativo
	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo	<input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> N.A.	
Test tensione di ingresso 220V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Test tensione di uscita 220V (accessori)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Test funzionamento pannello di controllo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Test velocità di avvio del sistema	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Test velocità software applicativo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Test funzionamento audio	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Test funzionamento monitor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Test funzionamento sonde	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Test funzionamento del B-mode	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Test funzionamento del CF-mode	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Test funzionamento del PD-mode	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Test funzionamento del PW-mode	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Test funzionamento del M-mode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Test funzionamento del CW-mode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Test funzionamento del 3D4D-mode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Test funzionamento modulo ECG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Test segnali di uscite digitali	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Test segnali di uscite analogiche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Test di connettività internet	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica dei danni sul corpo macchina	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica dei danni sulle sonde	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verifica dei danni sugli accessori	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Nome del Tecnico:	LUCA CALDIERARO	Firma:		Data:	09/01/23
Nome del Cliente:		Timbro e Firma:		Data:	

Note: Si prega di controllare attentamente quanto riportato nel presente documento, eventuali contestazioni successive alle firme non avranno alcun valore.

**BIOLIVE S.R.L**

Via Leon Pancaldo 2  
00147 ROMA (RM)  
Tel.: 06.54221081 - Fax: 06.92913328  
Email: amministrazione@biolivegroup.com  
Partita IVA 09886171009  
R.E.A. di Roma N. 09886171009

*Del 2*

SPETT.LE  
**Istituti Fisioterapici Ospedalieri IFO**  
**00100 Roma (RM)**

**Offerta economica assistenza (Mod.82.M3)**

COD. CLI.	PARTITA IVA	CODICE FISCALE	TELEFONO	AGENTE	DATA CONSEGNA	N° DOCUMENTO	DATA DOCUMENTO	PAG.
000372				Assistenza		3	10-01-23	1/1

CONDIZIONI DI PAGAMENTO	BANCA D'APPOGGIO
Bon.Banc.60 gg DF	IT-18-T-0306905020-100000066464 INTESA SANPAOLO SPA

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	UM	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	SC.%	PREZZO TOTALE
TK	RIFERIMENTO TICKET NUMERO: 808	NR	1,00			
PV	PREVENTIVO: Intervento tecnico su ecografo Alpinion modello Ecube 12 sn M01202.	NR	1,00			
ATA	DIRITTO DI CHIAMATA:	NR	1,00	160,000		160,00
ATA1	TOTALE ORE DI LAVORO: - Il totale delle ore di lavoro comprende le ore di manodopera del tecnico e le ore di viaggio andata e ritorno.	NR	2,00	140,000		280,00
20004631	TS IO ASSY	PZ	1,00	1.582,000	50	791,00
CSR	CONDIZIONI DI FORNITURA: - Il prezzo indicato comprende il reso e il ritiro del sistema, delle sonde, degli accessori, delle parti di ricambio sostituite, ad eccezione di parti in plastica guaste e batterie.	NR				
	CONTATTI ASSISTENZA TECNICA - Tel: 0654221081 - E-mail: assistenza@biolivegroup.com - Sito internet: <a href="https://www.alpinionitalia.it/assistenza-tecnica/">https://www.alpinionitalia.it/assistenza-tecnica/</a>					

INSTALLAZIONE	IMPORTO DI LISTINO	TOTALE OFFERTA
	2.022,00	1.231,00 + IVA

ANNOTAZIONI

BIOLIVE SRL	DATA	IL CLIENTE
<i>Isabella Gouini</i>	_____	TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE