



## DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 52 DEL 01 FEB. 2022

**Oggetto:** DGR 723 del 03/11/2021 - "DGR n.406 del 26/06/2020 - Piano di riorganizzazione, riqualificazione e sviluppo del servizio Sanitario Regionale 2019-2021. Assegnazione finanziamenti alle Aziende Sanitarie e Ospedaliere".

Affidamento alla Società Olympus Italia S.r.l., ai sensi del combinato disposto del comma 1 e comma 2 lettera a) dall'art.1 del DL 76/2020, convertito con legge n. 120/2020 e ss.mm.ii, della fornitura, installazione e messa in funzione di n.1 Colonna di videoendoscopia digestiva comprensiva di assistenza tecnica full-risk di 24 mesi da destinare alla UOC Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva dell'A.O. San Giovanni Addolorata di Roma.

Importo complessivo: € 89.919,63 + IVA

CIG: 90716534E0

CUP: I89J21018020002

Esercizio 2022 Conto \_\_\_\_\_

Centro di Costo \_\_\_\_\_

Sottoconto n° \_\_\_\_\_

Budget:

- Assegnato € \_\_\_\_\_

- Utilizzato € \_\_\_\_\_

- Presente Atto € \_\_\_\_\_

- Residuo € \_\_\_\_\_

Ovvero schema allegato

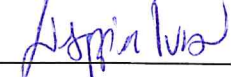
Il Direttore della UOC Economico Finanziaria e Patrimoniale

  
20/1/2021

## UOSD Ingegneria Clinica e HTA


Ing. Giuseppina Tursi

Estensore

Data 19/01/2022 Firma 

Responsabile del Procedimento

(Ing. Stefano LAZZARI)

Data 19/01/22 Firma 

Il Responsabile U.O.S.D.

(Ing. Stefano LAZZARI)

Data 19/01/22 Firma 

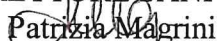
Proposta n° 53 del 19/01/2022

## PARERE DEL DIRETTORE SANITARIO

Favorevole

Data 27/1/22

IL DIRETTORE SANITARIO

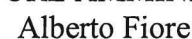
  
Patrizia Magrini

PARERE DEL DIRETTORE  
AMMINISTRATIVO

FAVOREVOLE

Data 26/01/2022

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

  
Alberto Fiore

Gli estremi della registrazione e della data di pubblicazione sono riportati nell'ultimo foglio allegato alla presente delibera.

## IL RESPONSABILE DELLA UOSD INGEGNERIA CLINICA E HTA

**VISTO** il decreto legislativo 30 dicembre 1992, n.502 e ss.mm.ii.;

**VISTO** il D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;

**PREMESSO** che nell'ambito dei programmi di investimenti con DGR n.406 del 26/06/2020 la Regione Lazio ha recepito il "Piano di riorganizzazione, riqualificazione e sviluppo del Servizio Sanitario Regionale 2019-2021" il quale prevedeva tra le linee di intervento *"L'implementazione del parco tecnologico in uso presso le Aziende del SSR"*;

che, in coerenza con i vari programmi di investimento, l'A.O San Giovanni Addolorata ha trasmesso alcuni studi di fattibilità tra cui quello per il rinnovo e il potenziamento delle principali tecnologie afferenti le attività ambulatoriali approvato con Deliberazione n. 302/DG del 11/06/2021;

che, il Nucleo di Valutazione Regionale, con nota U.0805723 del 8/10/2021, ha espresso e trasmesso il parere favorevole al suddetto studio di fattibilità;

**CONSIDERATO** che, con nota U.0933101 del 15/11/2021, la Direzione Regionale Salute e Integrazione Sociosanitaria ha trasmesso la Deliberazione DGR 723 del 03/11/2021 - "DGR n.406 del 26/06/2020. Piano di riorganizzazione, riqualificazione e sviluppo del servizio Sanitario Regionale 2019-2021" nella quale vengono assegnati alcuni finanziamenti alle Aziende Sanitarie e Ospedaliere, attribuendo all'A.O San Giovanni Addolorata la somma di € 388.570,00 IVA inclusa per il rinnovo del parco tecnologico delle apparecchiature ambulatoriali;

che con Deliberazione n.742/DG del 29/11/2021 si è preso atto dell'assegnazione del predetto finanziamento di € 388.570,00 IVA inclusa anche ai fini della relativa trascrizione sul bilancio aziendale e che, in conformità ai dettami regionali, nella predetta deliberazione, è stata altresì ratificata la nomina del Responsabile del Procedimento nella persona dell'Ing. Stefano Lazzari Dirigente UOSD Ingegneria Clinica e HTA nonché è stata attivata la scheda CUP per lo specifico finanziamento a cui è stato assegnato il n. I89J21018020002;

che la delibera in questione è stata altresì trasmessa alla Direzione Regionale Salute e Integrazione Sociosanitaria con prot. 0000224/22 del 4/01/2022 così come richiesto dagli uffici regionali preposti con prot. U0933101 del 15/12/2021;

che, tra le tecnologie afferenti al suddetto finanziamento assume carattere prioritario l'acquisizione di una Colonna di videoendoscopia completa di carrello, fonte luce, processore, monitor, videogastroscoopi e videocolonscoopi,

etc. da destinare alla UOC di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva il cui importo stimato è pari a € 90.000,00 + Iva;

che ai sensi di quanto comunicato dalla Direzione Regionale Salute e Integrazione Socio Sanitaria con nota prot. U0352723 del 17/04/2020 avente ad oggetto *“Assegnazione di fondi regionali alle Aziende Sanitarie, Ospedaliere e agli IRCCS pubblici destinati alla copertura finanziaria di interventi in conto capitale. Semplificazione delle modalità di accesso e di erogazione fondi regionali”*, le Aziende possono *“...procedere direttamente all’avvio degli interventi qualora l’importo del singolo intervento non superi.....la soglia comunitaria per le attrezzature (art. 35 del D.Lgs 50/2016)...”* senza dover trasmettere il Progetto Esecutivo per le valutazioni conseguenti da parte del Nucleo di Valutazione Regionale;

che, pertanto, la U.O.S.D. Ingegneria Clinica e HTA ha all’uopo avviato un’indagine di mercato sulla specifica tecnologia sopra individuata dalla quale è emerso che il sistema che meglio soddisfa le esigenze tecnico-economiche è rappresentato dalla configurazione offerta dalla Società Olympus Italia S.r.l.;

che, verificata la presenza del meta-prodotto sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), ai sensi del combinato disposto del comma 1 e comma 2 lettera a) dall’art.1 del DL 76/2020, convertito con legge n. 120/2020 e ss.mm.ii, è stata trasmessa alla Società Olympus Italia S.r.l una richiesta di offerta diretta, con TD n. 1960928 del 14/12/2021, per la fornitura, installazione e messa in funzione di una Colonna di videoendoscopia completa di carrello, fonte luce, processore, monitor, n. 2 videogastroscoopi e n. 2 videocolonscoopi comprensiva di assistenza tecnica full-risk per 24 mesi, da destinare alla UOC Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva dell’A.O S. Giovanni Addolorata, allegando anche i seguenti documenti:

- Patto di integrità;
- Dichiarazione sostitutiva di certificazione;
- Tracciabilità dei flussi finanziari;
- Contratto particolare
- Capitolato prestazionale
- Allegato A scheda tecnica

che, nei termini richiesti, in data 16/12/2021 è pervenuta l’offerta identificata sul MEPA con il n. 1209815 la quale prevede la fornitura della tecnologia in oggetto, comprensiva della garanzia per 24 mesi, per l’importo complessivo € 89.919,63 + IVA di legge;

che l’operatore Olympus Italia S.r.l. con la predetta offerta, ha altresì trasmesso, debitamente firmati per accettazione, i seguenti documenti trasmessi dalla scrivente Azienda Ospedaliera:

- Patto d'integrità
- Dichiarazione sostitutiva di autocertificazione

- Dichiarazione in ordine alla Tracciabilità dei flussi finanziari
- Allegato A scheda tecnica compilato

allegando altresì la seguente documentazione tecnico economica:

- Dettaglio offerta economica per componenti sistema
- Tempi di consegna
- Dépliant e scheda tecnica del dispositivo
- Piano di Manutenzione e Durata Garanzia
- Marcatura CE e Dichiarazione di conformità UE Regolamento (UE) 2017/745

che, tutte le condizioni di fornitura e di assistenza tecnica in garanzia disciplinate nella trattazione del Capitolato Prestazionale e del Contratto Particolare sono state accolte dalla Società in sede di trattativa, e che, i documenti de quo insieme all'offerta Mepa n. 1209815, allegati tutti alla presente deliberazione, ne costituiscono parte integrante e sostanziale;

#### **RITENUTO**

pertanto, di dover affidare, ai sensi del combinato disposto del comma 1 e comma 2 lettera a) dall'art.1 del DL 76/2020, convertito con legge n. 120/2020 e ss.mm.ii, alla Società Olympus Italia S.r.l. la fornitura, installazione e messa in funzione di una Colonna di videoendoscopia da destinare alla UOC Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva, per l'importo complessivo € 89.919,63 + IVA di legge che trova riferimento nel finanziamento assegnato con DGR 723 del 03/11/2021;

#### **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 ed integrazioni, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1 della legge 241/90 e successive modifiche ed integrazioni;

#### **PROPONE**

Per i motivi in narrativa esposti che formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:

- di affidare, ai sensi del combinato disposto del comma 1 e comma 2 lettera a) dall'art.1 del DL 76/2020, convertito con legge n. 120/2020 e ss.mm.ii alla Società Olympus Italia S.r.l. la fornitura, installazione e messa in funzione di una Colonna di videoendoscopia completa di carrello, fonte luce, processore, monitor, insufflatore Co2, pompa irrigazione, stampante a colori, n. 2 videogastroscoopi e n. 2 videocolonscoopi comprensiva di assistenza tecnica full-risk 24 mesi, da destinare alla UOC Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva dell' A.O S. Giovanni Addolorata, per l'importo complessivo € 89.919,63 + IVA di legge, alle condizioni tutte di cui all'offerta MEPA n. 1209815 del 16/12/2021 che allegata alla presente deliberazione ne costituisce parte integrante e sostanziale;
- che la fornitura in questione trova riferimento nel finanziamento assegnato con DGR 723 del 03/11/2021 come meglio precisato in premessa;

- che le condizioni di fornitura e le prestazioni manutentive durante il periodo di garanzia sono tutte regolate rispettivamente dal Contratto Particolare e dal Capitolato Prestazionale parti integranti e sostanziali del presente provvedimento;
- di individuare il Dott. Fabrizio D'Ambrosio P.O. Manutenzione apparecchiature sanitarie Direttore dell'Esecuzione del Contratto;

L'onere complessivo di spesa derivante dal presente provvedimento, ammontante a complessivi € 109.701,95 IVA compresa, trova riferimento sul conto 101020501 – Attrezzature sanitarie e scientifiche – nell'ambito della macro 22 del Bilancio di esercizio 2022.

**IL RESPONSABILE DELLA U.O.S.D.**

Ing. Stefano LAZZARI



**IL DIRETTORE GENERALE**

- VISTO** il D.L.vo 30.12.1992, n. 502 e successive modifiche ed integrazioni;
- IN VIRTU'** dei poteri conferiti con Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00025 del 25 febbraio 2021;
- PRESO ATTO** che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso 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 ed integrazioni, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1 della L. 241/90 e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTO** il parere favorevole Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;
- ritenuto di dover procedere

**DELIBERA**

di approvare la proposta così come formulata, rendendola disposta.

La U.O.C. Affari Generali e gestione amministrativa ALPI curerà tutti gli adempimenti relativi alla registrazione ed alla pubblicazione della presente deliberazione.

La presente deliberazione è composta da n. 5 pagine, compreso il frontespizio, di n. 1 foglio di registrazione e pubblicazione nonché di n. 3 allegati così composti:

- Allegato 1 – Offerta MEPA, n. pag.4
- Allegato 2 – Contratto Particolare, n. pag.11
- Allegato 3 – Capitolato Prestazionale, n. pag.13

**Il Direttore Generale**  
Dott.ssa Tiziana FRITTELLI

Mercato Elettronico della P.A. - Trattativa con un unico Operatore Economico

OFFERTA RELATIVA A:	
Numero Trattativa	1960928
Descrizione	Migliore offerta per la fornitura e installazione di n. 1 Colonna di videoendoscopia comprensiva di assistenza tecnica full-risk durante il periodo di garanzia da destinare alla UOC Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva dell'A.O. S. Giovanni Addolorata.
Tipologia di trattativa	Affidamento diretto (art. 36, c. 2, lett. A, D.Lgs. 50/2016)
CIG	Non inserito
CUP	Non inserito
AMMINISTRAZIONE RICHIEDENTE	
Nome Ente	AZIENDA OSPEDALIERA S. GIOVANNI ADDOLORATA ROMA
Codice Fiscale Ente	04735061006
Nome Ufficio	DIREZIONE SANITARIA - INGEGNERIA CLINICA
Indirizzo Ufficio	Via Dell'Amba Aradam, 9 00184 ROMA (RM)
Telefono / FAX Ufficio	0677053508 / 0677053625
Codice univoco ufficio per Fatturazione Elettronica	
Punto Ordinante	STEFANO LAZZARI / CF: [REDACTED]
Firmatari del Contratto	STEFANO LAZZARI / CF: [REDACTED]
FORNITORE	
Ragione o denominazione Sociale	OLYMPUS ITALIA S.R.L
Codice Identificativo dell'Operatore Economico	10994940152
Codice Fiscale Operatore Economico	10994940152
Partita IVA di Fatturazione	NON INSERITO
Sede Legale	VIA SAN BOVIO 1-3 20054 SEGRATE (MI)
Telefono	02269721
PEC Registro Imprese	UFFICIOGARE@OLYMPUS-EUROPA.COM
Tipologia impresa	Società a Responsabilità Limitata
Numero di Iscrizione al Registro Imprese / Nome e Nr iscrizione Albo Professionale	10994940152
Data di iscrizione Registro Imprese / Albo Professionale	19/02/1996 00:00
Provincia sede Registro Imprese / Albo Professionale	MI

PEC Ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse:	DP.IIMILANO.UTMILANO3@AGENZIAENTRATE.IT
CCNL applicato / Settore	COMMERCIO / TERZIARIO
<i>Legge 136/2010: dati rilasciati dal Fornitore ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari</i>	
<b>BENI</b>	
IBAN Conto dedicato (L 136/2010) (*)	IT18J010052060000000002277
Soggetti delegati ad operare sul conto (*)	MIQUEL ANGEL GARCIA C.F. [REDACTED] VITTORIO MARTINELLI C.F. [REDACTED] GIORGIO CALVI C.F. [REDACTED] FRANCESCA DEL MORETTO C.F. [REDACTED] ROBERTO MASSIMO GINO GIANETTI C.F. [REDACTED] HANNAH BECKER C.F. [REDACTED] JORG SOPART C.F. [REDACTED] IENNIE GUSTAFSSON C.F. [REDACTED] SYLWIA MIZDAL C.F. [REDACTED] THOMAS SCHULZ C.F. [REDACTED] AGNIEZKA SELIGA C. F. [REDACTED] KATARZYNA WYKA C.F. [REDACTED] VERONIKA LASKA C.F.
(*) salvo diversa indicazione da parte del Fornitore da comunicare entro 4 giorni dalla ricezione del documento di Stipula	
<b>DATI DELL'OFFERTA</b>	
Identificativo univoco dell'offerta	1209815
Offerta sottoscritta da	LUCA PALLADINI
Email di contatto	UFFICIOGARE@OLYMPUS-EUROPA.COM
L'offerta è irrevocabile fino al	22/06/2022 18:00

OGGETTO DI FORNITURA (1 di 1)	
Bando	Forniture specifiche per la Sanità
Categoria	BENI
Descrizione Oggetto di Fornitura	Videoendoscopi flessibili
Quantità richiesta	1
<b>PARAMETRO RICHIESTO</b>	<b>VALORE OFFERTO</b>
Marca	Si veda offerta
Codice articolo produttore	Si veda offerta
NOME COMMERCIALE DEL	Si veda offerta
Descrizione tecnica	Si veda offerta
Tipo contratto	ACQUISTO
Codice CND	Si veda offerta



Tipo	Si veda offerta
Linee CCD	Si veda offerta
Zoom	Si veda offerta
Sistema identificazione di morfologia e	Si veda offerta
Lunghezza utile [cm]	Si veda offerta
Lunghezza tratto angolabile [cm]	Si veda offerta
Diametro [mm]	Si veda offerta
Angolo di visione [°]	Si veda offerta
Profondità di campo minima [mm]	Si veda offerta
Profondità di campo massima [mm]	Si veda offerta
Angolo di movimento alto [°]	Si veda offerta
Angolo di movimento basso [°]	Si veda offerta
Angolo di movimento destro [°]	Si veda offerta
Angolo di movimento sinistro [°]	Si veda offerta
Diametro canale operativo [mm]	Si veda offerta
Diametro secondo canale operativo [mm]	Si veda offerta
Sistema di blocco	Si veda offerta
Canale di lavaggio/irrigazione	Si veda offertav
EVENTUALI ACCESSORI PLURIUSO INCLUSI	Si veda offerta
GARANZIA	Si veda offerta
TEMPI CONSEGNA	Si veda offerta

VALORE DELL'OFFERTA ECONOMICA	
Modalità di definizione dell'Offerta	Ribasso a corpo (Importo da ribassare: 89.919,63 EURO)
Valore dell'Offerta	0,00 %
Oneri di Sicurezza non oggetto di ribasso e non compresi nell'Offerta: <i>(non specificato)</i>	
Costi di Sicurezza aziendali concernenti l'adempimento della disposizione in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art.95, comma 10, del D.Lgs. n.50/2016, compresi nell'Offerta: <b>899,20 (Euro)</b>	


INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE	
Dati di Consegna	V. DELL'AMBA ARADAM, 9 ROMA - 00184 (RM) LAZIO
Dati e Aliquote di Fatturazione	Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: V. DELL'AMBA ARADAM, 8 ROMA - 00184 (RM) LAZIO
Termini di Pagamento	60 GG Data Ricevimento Fattura



**Dichiarazione necessaria per la partecipazione alla Trattativa Diretta resa ai sensi e per gli effetti degli artt. 46,47 e 76 del d.P.R. n.445/2000**

- Il Fornitore è pienamente a conoscenza di quanto previsto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione relativamente alla procedura di acquisto mediante Richiesta di Offerta (artt. 46 e 50).
- Il presente documento costituisce una proposta contrattuale rivolta al Punto Ordinate dell'Amministrazione richiedente ai sensi dell'art. 1329 del codice civile, che rimane pertanto valida, efficace ed irrevocabile sino fino alla data sopra indicata ("L'Offerta è irrevocabile fino al").
- Il Fornitore dichiara di aver preso piena conoscenza della documentazione predisposta ed inviata dal Punto Ordinate in allegato alla Richiesta di Offerta, prendendo atto e sottoscrivendo per accettazione unitamente al presente documento, ai sensi di quanto previsto dall'art. 53 delle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione, che il relativo Contratto sarà regolato dalle Condizioni Generali di Contratto applicabili al/ai Bene/i Servizio/i offerto/i, nonché dalle eventuali Condizioni particolari di Contratto predisposte e inviate dal Punto Ordinate, obbligandosi, in caso di aggiudicazione, ad osservarle in ogni loro parte.
- Il Fornitore dichiara che per questa impresa nulla osta ai fini dell'art. 10 Legge n.575 del 31 maggio 1965, e successive modifiche ex art. 9 D.P.R. n. 252 del 3 giugno 1998;
- Il Fornitore è consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, l' Impresa verrà esclusa dalla procedura per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima la quale verrà annullata e/o revocata, e l'Amministrazione titolare della presente Trattativa diretta escute l'eventuale cauzione provvisoria; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la stipula, questa potrà essere risolta di diritto dalla Amministrazione titolare della presente Richiesta di Offerta ai sensi dell'art. 1456 cod. civ.
- Per quanto non espressamente indicato si rinvia a quanto disposto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione; al Contratto sarà in ogni caso applicabile la disciplina generale e speciale che regola gli acquisti della Pubblica Amministrazione.
- Il Fornitore dichiara che non sussiste la causa interdittiva di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. n. 165/2001 nei confronti della stazione appaltante e/o della Committente;
- Il Fornitore ha preso piena conoscenza del "Patto di Integrità", eventualmente predisposto dalla Stazione appaltante e/o dalla Committente, allegato alla richiesta di offerta, accettando le clausole ivi contenute e si impegna a rispettarne le prescrizioni;
- Il presente Documento di Offerta è esente da registrazione ai sensi del Testo Unico del 22/12/1986 n. 917, art. 6 e s. m.i., salvo che in caso d'uso ovvero ove diversamente e preventivamente esplicitato dall' Amministrazione nelle Condizioni Particolari di Fornitura della Richiesta di Offerta;

**QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE**





SISTEMA SANITARIO REGIONALE

**AZIENDA OSPEDALIERA  
SAN GIOVANNI ADDOLORATA**



**REGIONE  
LAZIO**

## **CONTRATTO PARTICOLARE**

Fornitura e installazione di n. 1 Colonna di videoendoscopia comprensiva di assistenza tecnica full-risk durante il periodo di garanzia da destinare alla UOC Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva dell'A.O. S. Giovanni Addolorata.

## ART. N. 1

### OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto la fornitura, installazione e messa in funzione, la formazione/addestramento ed il piano di manutenzione per tutta la durata di 24 mesi, di n. 1 Colonna di videoendoscopia comprensiva di assistenza tecnica full-risk durante il periodo di garanzia da destinare alla UOC Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva dell'A.O. S. Giovanni.

## ART. N. 2

### PRESCRIZIONI TECNICHE E PROGETTUALI

Il prezzo di fornitura deve intendersi comprensivo di spese di imballaggio, trasporto e di qualunque altro onere connesso con le spedizioni, nonché l'installazione in opera e, ove occorra, rese fisse con i sistemi più idonei per consentire contemporaneamente la stabilità e l'eventuale possibilità di successivi spostamenti (es.: staffe per monitor, cavi vari, aste etc.).

Le forniture e le installazioni dovranno avvenire nel modo e nei tempi che saranno concordati con l'Ing. Clinica aziendale per renderle perfettamente compiute nei termini contrattuali.

L'apparecchiatura dovrà essere rispondente alle prescrizioni, leggi circolari e decreti vigenti o che dovessero essere emanate nel corso della fornitura.

Inoltre, l'apparecchiatura deve essere dotata di "manuale dell'operatore", di "manuale di service" e di "schemi tecnici ed elettrici" in originale.

Qualora nei mesi concordati di garanzia, non inferiori a 24, successivi al collaudo dell'apparecchiatura, siano resi disponibili eventuali aggiornamenti software, questi saranno forniti e installati senza alcun onere aggiuntivo a cura della Ditta fornitrice. Eventuali aggiornamenti hardware, in eguale periodo di tempo, dovranno essere forniti al prezzo di costo, ferma la facoltà dell'Azienda di accettare o rifiutare detti aggiornamenti.

La Ditta è tenuta a presentare tra la documentazione tecnica di gara anche il **Piano di Manutenzione** previsto per l'apparecchiatura durante il periodo di garanzia e dovrà essere redatto sulla base delle prescrizioni minime indicate nel Capitolato Prestazionale.

Durante il periodo di garanzia, in caso di tempi di intervento superiori ai 3 giorni lavorativi, la ditta dovrà fornire, come supporto, un'apparecchiatura ("muletto") di pari caratteristiche, al fine di dare immediata continuità all'attività dell'Unità sanitaria utilizzatrice.

Durante il periodo di garanzia dovrà essere garantita la formazione continua per tutto il personale utilizzatore sia medico che paramedico. In particolare, al termine del primo periodo di formazione dovrà essere effettuato un test di valutazione a cura della Ditta aggiudicataria, finalizzato alla verifica dell'apprendimento; ove si ravvisino carenze di apprendimento, dovranno essere previste ulteriori sedute di formazione.

Al termine del I e del II anno di esercizio dell'apparecchiatura dovranno essere garantite, nell'ambito di un programma di formazione continua, sedute di aggiornamento con le medesime modalità sopra descritte coordinato dal CPSE-Capotecnico, in accordo con il Dirigente Responsabile del Servizio, al fine di garantire il mantenimento dei livelli di apprendimento.

Nel caso in cui, durante il periodo di garanzia, si renda necessario formare nuovi operatori, dovranno essere istituite sedute straordinarie di formazione a cura della Ditta aggiudicataria con le medesime modalità di cui sopra.

### **ART. N. 3**

#### **PROCEDURA DI ACQUISIZIONE**

La fornitura sarà effettuata ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a) del D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016.

### **ART. 4**

#### **PRESTAZIONI E OBBLIGHI COMPLEMENTARI ALLA FORNITURA**

Nell'importo stabilito, negli obblighi e nelle condizioni della fornitura saranno comprese le seguenti prestazioni:

- imballo, trasporto, facchinaggio, installazione e prove di funzionalità nei singoli ambienti;
- eventuali opere occorrenti per la corretta installazione delle apparecchiature nonché per il loro sicuro utilizzo, come da specifiche di cui al precedente Art. n. 2;
- formazione, informazione e addestramento del personale addetto all'uso e alla manutenzione;
- fornitura di manuali d'uso solamente in lingua italiana, manuali di servizio, dichiarazioni di conformità, licenze d'uso dei software.



## **ART. 5**

### **RESPONSABILITÀ DELL'APPALTATORE PER LA QUALITÀ E LA PROVENIENZA DELLE APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI FORNITE NONCHÉ PER LA LORO INSTALLAZIONE**

L'Appaltatore è l'unico responsabile dell'esecuzione delle forniture aggiudicate che dovranno essere eseguite in conformità alle migliori regole dell'arte, alla rispondenza delle stesse, e parti di esse, alle condizioni contrattuali nel rispetto di tutte le norme legislative e di regolamento.

L'Affidatario è tenuto a segnalare le modifiche alla normativa vigente in riferimento all'utilizzo dell'apparecchiatura fornita.

Egli, inoltre, ha l'onere di fornire all'Azienda, in modo chiaro ed evidente, tutte le informazioni sulla problematica infortunistica relativa all'utilizzo delle apparecchiature aggiudicate.

## **ART. 6**

### **OSSERVANZA DELLE LEGGI E NORME REGOLATRICI DELLA GARA E DEL CONTRATTO**

La partecipazione alla gara, la disciplina delle forniture e i rapporti contrattuali sono regolati:

- a) dalle disposizioni del presente Contratto Particolare completo di allegati;
- b) dalle disposizioni del Capitolato Prestazionale;
- c) dal D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e smi;
- d) dal Codice Civile e dalle altre disposizioni normative o regolamentari già emanate o comunque vigenti al momento dell'esecuzione del contratto, in materia di contratti di diritto privato, per quanto non regolato o non in contrasto con le clausole e le disposizioni degli atti sopra richiamati.

## **ART. 7**

### **CONTRATTO E CAUZIONE DEFINITIVA**

La stipula del contratto avverrà in conformità ai disposti degli articoli 32 e 33 del D. Lgs. 50/2016.

La seguente documentazione sarà necessaria per la stipula del contratto:

- la cauzione definitiva che dovrà essere presentata conformemente a quanto richiesto alla ditta affidataria con apposita comunicazione;

- i documenti richiesti nella lettera di affidamento, fatti salvi i controlli sulle eventuali autocertificazioni presentate in sede di partecipazione alla gara.

Faranno parte integrante del contratto di appalto:

- il presente Contratto Particolare e i relativi Allegati;
- l'offerta presentata dalla Ditta aggiudicataria, corredata di tutti i documenti richiesti dal presente Contratto, e dalla lettera di affidamento.

Tutte le spese relative e conseguenti all'affidamento sono a esclusivo carico della Ditta aggiudicataria.

## **ART. 8**

### **TERMINE PER LA ESECUZIONE DELLE FORNITURE E PENALI PER RITARDI**

La consegna delle apparecchiature oggetto del presente contratto dovrà tassativamente avvenire entro il termine di **30 giorni dall'ordine**.

Nell'ipotesi in cui l'affidatario non ottemperi alla fornitura, installazione e messa in funzione "chiavi in mano" nel termine sopra fissato, sarà assoggettato alla penale pari all' 1‰ (unopermille) per ogni giorno di ritardo, calcolata sull'ammontare del valore offerto per la fornitura e comunque sino al tetto massimo del 10% dell'ammontare netto contrattuale della fornitura.

Rimane salvo il diritto dell'Amministrazione di risolvere il contratto con l'Affidatario nel caso in cui il ritardo superi il termine di 15 giorni rispetto a quello indicato al primo comma o eventualmente da quello riportato nell'offerta.

Oltre all'ipotesi di ritardo nell'esecuzione della fornitura, installazione e messa in funzione "chiavi in mano" l'affidatario è soggetto ad ulteriori penalità quando:

- si renda colpevole di gravi manchevolezze e deficienze nella qualità dei beni forniti o dei materiali impiegati;
- effettui in ritardo gli adempimenti prescritti;
- non esegua, in sede di collaudo, le prescrizioni relative al rifacimento e alla eliminazione dei difetti o imperfezioni;
- non ottemperi, od ottemperi con ritardo, al ritiro dei prodotti non risultati idonei in sede di collaudo;

Anche nelle ipotesi sopra indicate sarà applicata una penale pari al 1‰ (unopermille) per ogni giorno di ritardo, calcolata sull'ammontare dell'affidamento a decorrere dalla comunicazione dell'Azienda.

Con riferimento ai servizi di manutenzione in garanzia si rappresenta, inoltre, quanto segue:

- in caso di inadempimento/violazione lieve o parziale delle prestazioni manutentive l'Azienda Ospedaliera procederà al richiamo verbale della Ditta affinché vengano eseguiti gli adempimenti richiesti o siano eliminate le disfunzioni o fatte cessare le violazioni. Qualora il richiamo abbia avuto esito negativo, si procederà ad una formale diffida alla ditta, con applicazione di una penale da € 100 (cento) a € 500,00 (cinquecento), da commisurarsi alla gravità del caso, riservandosi l'Azienda Ospedaliera di richiedere il risarcimento di eventuali danni subiti;

L'ammontare delle penali eventualmente applicate sarà addebitato sul pagamento da effettuarsi in favore dell'affidatario, ovvero la medesima somma sarà prelevata a danno sulla cauzione.

In tal caso l'**integrazione** dell'importo della cauzione dovrà avvenire entro il termine di gg. **15** dalla richiesta.

Rimane salvo il diritto dell'Amministrazione d'incamerare la cauzione a titolo di danno, e con salvezza di ogni ulteriore risarcimento, commisurato anche, ma non solo, al maggior costo che l'Azienda appaltante sosterrà per l'esecuzione della fornitura.

## **ART. 9**

### **SPOSTAMENTO DEI TERMINI DI CONSEGNA**

Costituiscono motivi di spostamento dei termini di consegna quelli connessi a causa di forza maggiore, debitamente comprovati con valida documentazione e accettati dall'Amministrazione appaltante.

L'Affidatario, in tali casi, deve effettuare, a pena di decadenza, specifica comunicazione all'Azienda **entro 5 giorni** dal verificarsi dell'evento.

In mancanza o in caso di invio ritardato della comunicazione, nessuna causa di forza maggiore può essere addotta successivamente a giustificazione del superamento dei termini di consegna stabiliti.

Può costituire motivo per la dispensa dei termini in questione qualunque iniziativa dell'Azienda appaltante che obblighi conseguentemente l'Affidatario a sospendere i tempi di consegna. In tali casi, in assenza di comunicazione dell'appaltante, l'impresa deve richiedere tempestivamente l'aggiornamento dei termini non appena a conoscenza dei fatti determinanti le sospensioni e/o i ritardi.

La presentazione di domande intese a ottenere spostamenti di termini, modificazioni di

clausole o, in generale, comunicazioni e chiarimenti non comporta automaticamente l'interruzione della decorrenza dei termini contrattuali.

## **ART. 10**

### **ONERI ED OBBLIGHI DIVERSI A CARICO DELL'APPALTATORE. RESPONSABILITÀ'**

A completamento degli oneri già specificati nel presente Contratto Particolare, si precisa che sono a carico dell'Appaltatore anche i seguenti oneri/obblighi:

1. la consegna di tutto l'occorrente all'installazione delle apparecchiature da fornire che deve essere "chiavi in mano";
2. i rischi dei trasporti nonché la protezione degli elementi di fornitura per difenderli da rotture, guasti, manomissioni, etc.;
3. il rispetto di tutte le norme antinfortunistiche vigenti e, l'adozione nell'eventuale esecuzione di lavori delle cautele necessarie per garantire la vita e l'incolumità degli operai, delle persone addette ai lavori stessi e ai terzi, nonché per evitare danni ai beni pubblici e privati. Ogni più ampia responsabilità in caso di infortunio ricadrà pertanto sull'appaltatore restandone sollevati sia l'Amministrazione appaltante sia il Responsabile Tecnico individuato dall'Azienda Ospedaliera così anche il personale da essa dipendente;
4. il deposito provvisorio e la custodia dei materiali oggetto della fornitura, negli spazi messi a disposizione dell'Appaltante;
5. le spese di viaggio e di trasferta del titolare, dei suoi rappresentanti e di tutto il personale dipendente, quante volte occorra;
6. la consegna degli appositi manuali per il montaggio, lo smontaggio, l'uso e la manutenzione di quanto fornito;
7. le assicurazioni sociali, le assicurazioni contro gli infortuni sul lavoro e tutti indistintamente gli obblighi inerenti ai contratti di lavoro;
8. eventuali spese e tasse, nessuna esclusa, inerenti e conseguenti all'affidamento.

## **ART. 11**

### **GARANZIE PRE E POST COLLAUDO**

Le offerte dovranno indicare la durata della garanzia dell'apparecchiature che contestualmente dovrà essere onnicomprensiva e non potrà avere durata inferiore a 2



anni.

Specifica garanzia dovrà, inoltre, essere dichiarata per il reperimento delle parti di ricambio di ogni componente dell'apparecchiatura, per un decennio dalla data di installazione.

La garanzia avrà decorrenza dal giorno fissato per il collaudo, se positivo ovvero dal momento in cui verrà adempiuto quanto stabilito nel successivo comma.

In caso di esito negativo del collaudo, la ditta aggiudicataria è tenuta a provvedere, a sua cura e spese e nel termine assegnatole, agli adempimenti prescritti dalla competente Direzione della Amministrazione appaltante.

Per quanto concerne il servizio di manutenzione dei beni forniti si fa riferimento all'allegato Capitolato Prestazionale.

L'Appaltatore deve altresì dichiarare per ciascun bene fornito la disponibilità dei pezzi di ricambio e dei materiali di consumo per i 10 anni successivi alla fornitura.

Al momento della consegna, l'Appaltatore deve puntualmente addestrare il personale indicato dall'Azienda appaltante sulle modalità di impiego e di utilizzo dei beni forniti.

## **ART. 12** **COLLAUDO**

L'apparecchiatura dovrà essere collaudata, a cura dell'Azienda Ospedaliera e **a totale onere del Fornitore**, entro 3 giorni dalla consegna e relativa installazione che saranno concordate con la competente U.O.C. dell'Azienda.

La Ditta aggiudicataria dovrà consegnare all'**Ingegneria Clinica** entro 15 giorni successivi alla data di ricevimento della lettera di affidamento la seguente documentazione in lingua italiana: a) manuale d'uso; b) manuale di manutenzione; c) schemi tecnici.

L'inosservanza di quanto sopra comporterà l'impossibilità di eseguire il collaudo nei termini sopra citati.

Alle operazioni di collaudo dovranno assistere i Rappresentanti della Ditta fornitrice che dovrà mettere a disposizione l'assistenza, il personale e i mezzi tecnici per l'espletamento delle relative operazioni, inclusi gli eventuali materiali di consumo, secondo le indicazioni fornite dal Collaudatore. L'Affidatario dovrà fare intervenire alle operazioni di collaudo un Rappresentante Tecnico della ditta a proprie spese.

Le procedure amministrative relative al pagamento delle forniture, nonché la decorrenza del periodo di garanzia non inferiore a 24 mesi, saranno necessariamente subordinate all'esito favorevole del collaudo dell'intera fornitura.

Le operazioni di collaudo devono svolgersi con le modalità e secondo i criteri di cui al presente articolo.

Il collaudo deve accertare che il bene presenti i requisiti richiesti dal contratto e dagli allegati tecnici dallo stesso richiamati

I collaudatori, sulla base delle prove e accertamenti effettuati, possono accettare il prodotto o rifiutarlo o dichiararlo rivedibile.

Sono rifiutate le forniture che risultino difettose o in qualsiasi modo non rispondenti alle prescrizioni tecniche o ai campioni.

Il regolare collaudo di apparecchiature e prodotti, e la dichiarazione di presa in consegna non esonera comunque l'appaltatore dalla garanzia per eventuali difetti ed imperfezioni che non dovessero emergere al momento della verifica ma solo in seguito accertati.

L'Appaltatore ha l'obbligo di ritirare e sostituire, a sua cura e spesa, le apparecchiature e i prodotti non accettati al collaudo entro 15 giorni dalla data del verbale dei collaudatori da cui risulti l'avvenuto rifiuto, o dalla data della lettera R.A.R. dell'Azienda di notifica del rifiuto ove l'appaltatore non abbia presenziato al collaudo. Decorso inutilmente tale termine, l'Azienda ha facoltà di spedire all'appaltatore i beni rifiutati e in tal caso tutte le spese, comprese quelle di facchinaggio e spedizione dei beni rifiutati, sono a carico dell'Appaltatore. È facoltà dell'Azienda, in alternativa, trattenere tali beni nei magazzini o nei locali destinati rendendosi comunque applicabile la **penalità** prevista al precedente art. 8.

Sino a che non sia intervenuto, con esito favorevole, il collaudo dei beni, **sono a carico dell'Appaltatore** la manutenzione ordinaria e straordinaria degli stessi nonché i rischi di perdite e danno.

L'apparecchiatura, o le parti delle medesime, risultate non idonee al momento del collaudo e pertanto ritirate con le modalità sopraindicate, dovranno essere sostituite e sottoposte ad un nuovo collaudo a totale carico dell'Appaltatore, secondo i criteri indicati negli articoli precedenti.

In ogni caso, qualora per qualsiasi motivo o esigenza sarà necessario procedere a un nuovo collaudo, le relative e pertinenti spese per effettuarlo saranno a totale carico dell'Appaltatore.

### **ART. 13**

#### **FATTURAZIONE**

La fatturazione dell'apparecchiatura dovrà riportare gli estremi dell'ordine.

Il prezzo offerto si intende fisso ed invariabile indipendentemente dai tempi di consegna ed installazione richiesti dall'Azienda appaltante, qualora si verificassero situazioni legate alle esigenze dei reparti utilizzatori che impongano un rinvio dei termini di consegna.

Non saranno riconosciute variazioni o revisioni del prezzo oggetto dell'aggiudicazione, a qualsiasi titolo richieste.

#### **ART. 14**

#### **PAGAMENTO**

Il pagamento verrà eseguito a termini di legge, mediante bonifico bancario sull'istituto che l'Affidatario indicherà al momento della sottoscrizione del contratto.

I termini e le procedure amministrative relative al pagamento saranno necessariamente subordinate all'esito favorevole del collaudo dell'intera fornitura.

#### **ART. 15**

#### **RISOLUZIONE DEL CONTRATTO E PENALITÀ**

L'Azienda appaltante si riserva di dichiarare risolto il contratto quando la fornitura non avvenga nei termini e modalità offerti, concordati o assegnati; quando, dopo aver richiesto la sostituzione dell'apparecchiature, o parti di esse, che a giudizio insindacabile dei propri tecnici non corrispondono alle caratteristiche convenute, la ditta aggiudicataria non vi abbia ottemperato nel termine assegnato.

L'Azienda appaltante può ancora dichiarare risolto il contratto mediante semplice dichiarazione stragiudiziale intimata a mezzo lettera R.A.R. quando per la seconda volta abbia dovuto contestare alla ditta aggiudicataria l'inosservanza di norme e prescrizioni del presente capitolato.

In caso di risoluzione del contratto, la cauzione definitiva verrà incamerata a titolo di penale e di indennizzo fatto salvo il risarcimento dei maggiori danni.

#### **ART. 16**

#### **ESONERO DA RESPONSABILITÀ'**

L'Azienda Ospedaliera è esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni o altro che dovessero accadere al personale della ditta aggiudicataria nell'esecuzione del contratto, convenendosi a tale riguardo che qualsiasi rischio è a carico dell'appaltatore, il quale rimane unico organizzatore ed esecutore delle opere e delle installazioni. L'Affidatario è esclusivo responsabile, altresì, per danni a persone e/o cose che derivano

dall'espletamento delle prestazioni contrattuali e imputabili ad essa o ai suoi dipendenti e dei quali danni fosse chiamata a rispondere l'Azienda appaltante, che fin d'ora si intende sollevata da ogni pretesa o molestia.

### **ART. 17**

#### **SUBAPPALTO**

E' fatto divieto di subappalto da parte della ditta aggiudicataria di tutta o parte della fornitura.

### **ART. 18**

#### **FORO COMPETENTE**

Per qualsiasi controversia che dovesse insorgere nell'esecuzione della fornitura è competente esclusivamente il foro di Roma.

### **ART. 19**

#### **DISPOSIZIONI FINALI**

L'Azienda Ospedaliera si riserva la facoltà di sospendere la procedura e/o di non aggiudicare la fornitura, sia nel caso venga meno l'interesse pubblico all'effettuazione della stessa, sia nel caso nessuna delle offerte sia ritenuta idonea rispetto alle esigenze dell'Azienda, sia quando i prezzi offerti non siano ritenuti congrui.

La valutazione della congruità verrà effettuata in relazione a quanto previsto dall'art 97 del D.Lgs. 50/2016, tenendo conto della relativa documentazione presentata a giustificazione dell'offerta o dell'ulteriore documentazione che sarà eventualmente richiesta.

Ai sensi dell'art. 1360 comma 2 del Codice Civile e in esecuzione della Deliberazione n. 775 del 27.10.1995, non sono consentite cessioni a terzi, sotto qualsiasi forma, a qualsiasi titolo e qualsivoglia motivo, dei crediti derivanti dai contratti stipulati a seguito dell'aggiudicazione della presente gara.

Per quanto non previsto nel presente Contratto Particolare si fa riferimento al Decreto Legislativo 50/2016 ed al codice civile.

La ditta, ai sensi dell'art. 1341 del c.c. dichiara di accettare espressamente e incondizionatamente tutti gli articoli del presente Contratto Particolare del quale ha preso visione.



## UOSD INGEGNERIA CLINICA E HTA

### CAPITOLATO PRESTAZIONALE

Fornitura e installazione di n. 1 Colonna di videoendoscopia comprensiva di assistenza tecnica full-risk durante il periodo di garanzia da destinare alla UOC Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva dell'A.O. S. Giovanni Addolorata.

**Art. 1**

**Oggetto dell'appalto**

Il presente capitolato ha per oggetto la manutenzione preventiva e correttiva da eseguire durante il periodo di garanzia, che non potrà essere inferiore a 24 mesi, sull'apparecchiatura elettromedicale oggetto della presente gara.

La garanzia avrà decorrenza dalla data in cui il collaudo, seppure provvisorio, avrà sciolto qualunque riserva, comprese quelle eventualmente legate all'installazione evidenziando la possibilità di utilizzazione in piena funzionalità e sicurezza.

**Art. 2**

**Specifiche del servizio**

Al fine di assicurare l'affidabilità delle apparecchiature ed il funzionamento delle stesse nelle condizioni di sicurezza, previste dalla normativa vigente, oltre alla manutenzione preventiva e correttiva, la Ditta aggiudicataria, in particolare, dovrà garantire anche il mantenimento della sicurezza elettrica delle apparecchiature, attraverso l'esecuzione delle rispettive verifiche e/o adeguamenti secondo le norme generali CEI 62.5 e particolari e successive variazioni e/o integrazioni;

Si elencano di seguito le tipologie di servizio previste:

**A) Manutenzione correttiva**

La tipologia di servizio prevede la diagnosi e la correzione di malfunzionamenti di strumenti e sistemi medicali. **Il numero degli interventi è illimitato.** Nel caso si renda necessario l'utilizzo di parti di ricambio o di risorse professionali supplementari, il servizio potrà essere interrotto e ripristinato nei limiti ed alle condizioni di cui al successivo art.3.

La Ditta affidataria è **tenuta** a fornire all'Azienda tutta la mano d'opera, le parti di ricambio originali e i materiali la cui usura è legata all'utilizzo, così come tutti quei materiali necessari a mantenere, in buone condizioni di funzionamento, le apparecchiature elettromedicali coperte dal presente contratto. Sono inclusi anche gli interventi di riparazione a seguito di guasti causati da un uso accidentale dell'apparato.

Deve intendersi compresa, inoltre, la eventuale consulenza all'Ingegneria Clinica aziendale circa la reperibilità dei ricambi originali, l'opportunità delle sostituzioni in relazione al valore dell'apparato e qualunque altra informazione concernente l'aspetto *costi-benefici* per il mantenimento in uso delle apparecchiature stesse.



La gestione tecnica degli interventi correttivi deve essere eseguita in modo da prevedere l'esecuzione risolutiva nel più breve tempo possibile e comunque **entro i tre giorni lavorativi** successivi alla chiamata.

### **B) Manutenzioni preventive e verifiche di sicurezza elettrica**

Per manutenzione preventiva/programmata si intendono le procedure periodiche di verifica, di controllo e messa a punto, di sostituzione delle parti di ricambio e delle parti soggette ad usura.

La **manutenzione preventiva** ha lo scopo di prevenire l'insorgenza di guasti quando questi siano in qualche modo prevedibili e, comunque, di mantenere le apparecchiature elettromedicali, oggetto dell'aggiudicazione di singolo lotto, in condizioni funzionali adeguate all'uso o di soddisfacente operatività.

Di detta attività deve far parte anche **la verifica periodica** della rispondenza delle apparecchiature, aggiudicate per singolo lotto, alle specifiche di funzionamento previste dal costruttore, misurate, ove possibile, attraverso strumenti *con certificato di periodica calibrazione*.

Pertanto, la Ditta dovrà assicurare sulle apparecchiature aggiudicate **almeno una** manutenzione preventiva annuale e l'esecuzione della verifica di sicurezza elettrica secondo le norme generali CEI 62.5 e particolari e s.m.i., fatte salve le estensioni previste dai manuali specifici di servizio eventualmente contemplate dai costruttori.

Qualora le apparecchiature non dovessero risultare più adeguate alle vigenti norme di sicurezza elettrica, e/o non rispettassero più i parametri di efficienza e qualità dichiarati dal costruttore, e/o si trovassero in condizioni tali da causare situazioni di pericolo reale ed immediato per pazienti ed operatori, la ditta ne dovrà dare immediata comunicazione all'Ingegneria Clinica dell'Azienda Ospedaliera mediante apposita documentata relazione tecnica.

Nel corso di queste visite la ditta dovrà effettuare anche le riparazioni eventualmente necessarie fino al completo ripristino delle prestazioni previste. I risultati delle ispezioni saranno documentati dalla Ditta in appositi moduli che dovranno essere redatti e consegnati con le modalità previste dal successivo art. 3 e che saranno conservati in archivio presso l'Ingegneria Clinica Aziendale.

In relazione alle caratteristiche specifiche delle apparecchiature da mantenere, nell'allegata **Appendice n. 1**, costituente parte integrante del presente Capitolato, sono state precisate le prestazioni e le forniture obbligatorie nonché le esclusioni.



Qualora la ditta lo ritenesse necessario potrà procedere ad effettuare miglioramenti tecnici sulle apparecchiature supportate, previo accordo ed autorizzazione dell'Ingegneria Clinica aziendale. Tali miglioramenti saranno eseguiti a spese della Ditta stessa in base ad un programma di intervento preventivamente concordato o in coincidenza con gli interventi del servizio riparazioni ovvero durante le visite di manutenzione preventiva.

### Art. 3

#### Modalità operative

L'Ingegneria Clinica dell'Azienda Ospedaliera formulerà **a mezzo fax** le necessarie richieste di intervento alla Ditta d'interesse. **Quest'ultima solo dietro presentazione di tali richieste dovrà intervenire.**

Solo nei casi di **estrema urgenza e gravità** la ditta può intervenire su chiamata telefonica dell'Ingegneria Clinica, la quale, immediatamente dopo l'intervento registrato, inoltrerà anche la formale richiesta a mezzo fax.

Il Tecnico incaricato dalla Ditta per la risoluzione del guasto o un qualunque rappresentante della stessa, dovrà comunicare all'Ingegneria Clinica aziendale (telefonicamente o via fax, precisando il numero dell'ordinativo di riparazione) il giorno e possibilmente l'ora indicativa dell'intervento: tarda mattinata, primo pomeriggio etc.

Ad intervento eseguito, il Tecnico della Ditta interessata compilerà e firmerà il rapporto di lavoro in duplice copia che riporterà le seguenti indicazioni:

- numero e data di intervento;
- luogo dove è stato eseguito l'intervento;
- modello e matricola dell'apparecchio ed accessori;
- tipo d'intervento ( a chiamata, ordinario etc.. ; **nel caso di intervento correttivo dovrà essere precisato il numero d'ordine già comunicato dall'Ingegneria Clinica aziendale**);
- descrizione dei lavori eseguiti con l'indicazione delle parti di ricambio eventualmente sostituite;
- riferimento alla eventuale chiusura o meno dell'intervento (ovviamente il rapporto tecnico non conclusivo dovrà riportare le motivazioni della mancata risoluzione nonché i tempi tecnici necessari alla sua definitiva risoluzione)
- cause presunte che possano aver determinato il guasto all'apparecchio;
- descrizione dei test di funzionalità effettuati;





- dichiarazione relativa al perfetto funzionamento dell'apparecchio e di conformità alla normativa vigente all'atto dell'ultima revisione o riparazione effettuata.

Dopo l'intervento eseguito, **una copia del rapporto di lavoro** dovrà essere rilasciata all'Ingegneria Clinica, debitamente controfirmata dal Sanitario Responsabile, o da un incaricato di reparto, e da un tecnico dell'Ingegneria Clinica.

**La mancata consegna** della copia del rapporto comporterà l'impossibilità di chiudere la richiesta d'intervento. Per tale ragione, nei casi in cui non sia possibile consegnare in tempo reale il rapporto tecnico all'IC, al termine dell'intervento il Tecnico incaricato dalla Ditta dovrà anticipare tale documento di lavoro al n. telefonico 067705/3625, utilizzando il fax dell'Unità Operativa presso cui ha effettuato l'intervento.

**La sostituzione di eventuali parti usurabili non previste (rif. Appendice 1) deve essere concordata preventivamente con l'IC.**

La ditta è tenuta ad effettuare il **servizio manutentivo** dalle ore 8.00 alle ore 17.00, dal Lunedì al Venerdì esclusi i giorni festivi.

In merito a quanto si rappresenta inoltre che:

- a) Il **tempo di risposta** è misurato in giorni di copertura trascorsi dal momento in cui è stata ricevuta la richiesta di assistenza fino al momento in cui il tecnico giunge presso l'Azienda Ospedaliera

**Il tempo di risposta massimo è di un giorno lavorativo.**

- b) Il **tempo di riparazione** è misurato in giorni di copertura dal momento di inoltro della chiamata al momento di ripristino dello strumento.

**Il tempo massimo per la completa riparazione è di tre giorni lavorativi.**

Qualora per giustificati motivi il tempo di riparazione si protraesse oltre i tre giorni lavorativi dalla chiamata la Ditta si impegna a fornire uno strumento sostitutivo in prestito d'uso, se oggettivamente possibile e se richiesto dall'Azienda Ospedaliera.

Per alcune particolari strumentazioni è possibile stabilire fin dall'inizio del rapporto contrattuale la consegna, in prestito d'uso, di uno strumento di scorta da poter utilizzare in caso di guasto non immediatamente riparabile.

**I costi manutentivi su tale strumentazione di scorta sono a carico della ditta.**

L'eventuale strumento fornito in comodato d'uso all'inizio del contratto sarà restituito alla Ditta entro 30 giorni dalla scadenza del contratto stesso, qualora l'Amministrazione ritenesse di non procedere a rinnovo o a proroga contrattuale.

**Gli oneri della restituzione sono a totale carico della Ditta manutentrice.**



Le disposizioni operative sopra precisate sono valide anche per quanto attiene le modalità di esecuzione della manutenzione preventiva che dovrà essere concordata sia con l'Ingegneria Clinica (nella persona del Dott. Fabrizio D'Ambrosio, - cell. [REDACTED]) sia con l'Unità sanitaria interessata.

**Il non rispetto delle prescrizioni di cui al Capitolato Prestazionale sarà causa di esclusione.**

#### **Art. 4**

##### **Ulteriori obblighi contrattuali**

Qualora fossero introdotte migliorie tecnologiche, quali ad esempio aggiornamenti del software, dovrà essere garantita a titolo gratuito la formazione del personale sanitario, per il corretto utilizzo delle tecnologie e per il corretto passaggio del know-how tecnico scientifico operativo necessario.

Se richiesto, la Ditta dovrà assicurare corsi gratuiti anche per il personale tecnico dell'IC relativamente alla funzionalità, alle caratteristiche, alla manutenzione di primo intervento, etc...dei dispositivi in questione.

#### **Art. 5**

##### **Assicurazioni Responsabilità**

La Ditta dovrà provvedere, **a sua cura e spese e sotto la sua diretta ed esclusiva responsabilità** per qualunque fatto ne possa conseguire – i cui eventuali dannosi effetti restano a totale carico della ditta stessa – alle assicurazioni obbligatorie per legge, imposte o da imporsi, di tutti gli agenti ed operai da essa dipendenti, uniformandosi alle disposizioni ed ai regolamenti vigenti nel corso del contratto.

L'Azienda ordina, sorveglia e controlla l'esecuzione degli interventi, **ma le responsabilità** derivanti dall'imperfetta esecuzione dei medesimi, rimangono esclusivamente a carico della ditta che è impegnata a rispondere, in tutti i modi di Legge, con il solo fatto dell'affidamento contrattuale.

E' di esclusiva iniziativa e spettanza della ditta, l'adozione dei mezzi opportuni per evitare qualsiasi danno, a persona o a cose, derivante dall'esecuzione degli interventi e pertanto la ditta esonera l'Azienda ed il personale tecnico incaricato dell'Ingegneria Clinica aziendale, da qualsiasi responsabilità verso gli agenti da essa dipendenti o verso terzi per



infortuni e/o danni a persone ed a cose, che comunque potessero avvenire in dipendenza dell'affidamento manutentivo, nonché da qualsiasi molestia ed azione al riguardo.

In particolare la gestione e la responsabilità della sicurezza elettrica delle apparecchiature previste nel servizio si intende esplicitamente a carico della ditta.

A tal fine la Ditta dovrà dimostrare di aver stipulato apposita polizza per l'assicurazione contro i rischi per la responsabilità civile verso terzi, per persone e cose, fino alla concorrenza di almeno due milioni di euro per ogni persona che abbia subito lesioni corporali e di un milione di euro per danni a cose e persone.

A garanzia dell'effettuata copertura assicurativa è fatto obbligo alla ditta di rimettere all'Azienda, prima della stipula del contratto, copia della polizza stessa.

Inoltre la ditta deve farsi parte diligente ed assumere l'iniziativa di prospettare quelle modifiche e quelle provvidenze riguardanti gli impianti, segnalando quei controlli che ritenga necessari od opportuni, per modo che non possa esimersi, anche per tale motivo, da alcuna responsabilità per danni alle cose, agli impianti ed alle persone.

Di qualunque irregolarità, danneggiamento o manomissione, che dovesse verificarsi sugli impianti o sulle apparecchiature oggetto del contratto, la Ditta dovrà dare immediato avviso all'Ingegneria Clinica dell'Azienda Ospedaliera.



**APPENDICE N. 1 all'Art. 2 DEL CAPITOLATO PRESTAZIONALE**

**Si precisa che ove presenti:**

1. **relativamente alle apparecchiature radiologiche fisse che per le mobili, sia nel punto A che nel punto B sono incluse le parti in vetro.**
  2. per le **apparecchiature ecografiche** sono escluse le sonde sia nel punto A che nel punto B.  
Le eventuali riparazioni saranno effettuate con **fatturazione separata**, alle condizioni del costo orario della manodopera e delle parti di ricambio offerte in sede di gara.  
Sono invece da considerare incluse nella manutenzione in garanzia le stampanti e videoregistratori ove presenti;
  3. per le **apparecchiature videoendoscopiche e laparoscopiche** sono inclusi nella manutenzione durante la garanzia, anche gli interventi di riparazione dei CCD, nel caso di videoendoscopi, dei fasci portaimmagine nel caso di fibroendoscopi, nonché danneggiamenti accidentali causati da morsicature dei pazienti, uso improprio anche legato ai metodi di pulizia o shock meccanici.
1. per tutte le restanti apparecchiature si riassumono di seguito i materiali inclusi ed esclusi, a titolo non esaustivo:

**MATERIALI USURABILI (INCLUSI)**

**ELEMENTI DI CONNESSIONE PAZIENTE**

- Cavi ECG, EEG, e altri monitoraggi simili (Holter ECG, Holter pressorio, per sonde SPO2, etc.);
- pinze per arti, elettrodi a ventosa, etc...;
- cavi, elettrodi e spugnette per fisioterapia (varie tipologie di apparecchi);
- Bracciali per sfigmomanometri e di pressione in genere (adulto, pediatrico)
- placche defibrillazione;
- manipoli per elettrobisturi/piastre;
- soffietti schermati per RM dedicata.

**TUBI LASER**

- Fonti luce laser per uso microoperatorio (oculistica, microchirurgia, etc...);



- fonti luce laser per apparecchi analitici (contaglobuli differenziali citometri a flusso, etc...);
- fonti luce laser per lettori/riproduttori immagini.

### **ELETTRODI/Sensori/Trasduttori**

- Elettrodi per phmetri;
- elettrodi per ossimetri;
- sonde per conducimetri;
- sensori di pressione, di temperatura, di ossigeno, di ossigeno a cella galvanica, etc.;
- sensori a dito per pulsossimetri;
- sensori PCO<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub>;
- trasduttori di pressione;
- sonde di temperatura esofagea-rettale (adulti, pediatrico);
- sonde per emovelocimetro (doppler) da 4 – 8 MHz ;
- sonde per rilevatori battiti fetali;
- bobine risonanza magnetica;

### **PARTI IN VETRO**

- Tutte le parti in vetro di qualsiasi strumento, ad es.: cuvetta a flusso in vetro speciale per spettrofotometri, camere per distillatori.

### **LAMPADE**

- Lampada gas per UV;
- lampada a tungsteno o simile;
- fonte infrarossi per analizzatori chimici;
- lampade per fotometria e chimica clinica;
- lampade per microscopia ed endoscopia.
- lampade per scialitiche;
- lampade per fototerapia

### **TUBI A VUOTO**

- Tubi da ripresa;
- tubi radiogeni;
- tetrodi;



- fototubi/fotomoltiplicatori;
- detettori;
- klystron;
- magnetron;
- camera di accelerazione;
- cinescopi;
- intensificatore di brillantezza.

#### **SONDE/sorgenti RADIOATTIVE**

- Detector per raggi Gamma in vitro e in vivo;
- detector per raggi Beta counter.

#### **MATERIALI PER LA STAMPA**

- Testine di stampa (termiche etc.):
- Pennini per ECG, EEG, etc...

#### **MATERIALI PER POSIZIONAMENTO TRASFERIMENTO SUPPORTO PAZIENTE**

- Fasce supporti in genere;
- compressori per mammografia;  
piani sostegno supporto paziente;
- teli per passamalati;
- materassini per letti operatori;
- cuscini;
- rivestimenti in genere (poltrone di riuniti odontoiatrici, oculistici, poltrone prelievi, poltrone operatorie, etc...).

#### **VARIE**

- guarnizioni in genere (per centrifughe, etc.. );
- raccordi a y con sensori di flusso integrati;
- cavi di connessione in genere;



**MATERIALI DI CONSUMO (INCLUSI)**

**BATTERIE**

- Accumulatori ricaricabili;
- Batterie al Litio se non sostituibili direttamente senza intervento tecnico sull'apparecchiatura;
- Accumulatori non ricaricabili se non sostituibili direttamente senza intervento tecnico sull'apparecchiatura;

**LUBRIFICANTI**

- Olio per motore;
- Olio per raffreddamento tubi RX;
- Lubrificanti in genere.

**FILTRI**

- Filtri per campionatura gas;
- Setacci molecolari;
- Filtri e letti per trattamenti H2O;

**SENSORI**

- Sensori a vita limitata ( es. Celle Ossigeno per Ventilatori polmonari etc..)
- Elettrodi per elettroliti/ ionoselettivi;
- Elettrodi in genere per emogasanalisi (PH, PO2, PCO2, NA, etc.)

**LIQUIDI PER RAFFREDDAMENTO:**

- Criogeni (elio per Risonanza Magnetica, etc...)
- Gas di calibrazione;
- Gas per frigoriferi, congelatori;

**LAMPADE**

- Lampade allo xenon
- Lampade a LED



**VARIE**

- Kit - mille ore

**MATERIALI DI CONSUMO (ESCLUSI)**

**MATERIALE MONOUSO E MONOPAZIENTE**

- Spirometri per ventilatore polmonare;
- mascherine;
- linee ematiche per dialisi;
- tubi per pompa peristaltica a cambio programmato per analizzatori;
- elettrodi ECG, etc...;
- manipoli e piastre per elettrobisturi;
- sensori per saturimetria monopaziente;
- trasduttori di pressione;
- linee di infusione;
- gel di accoppiamento;
- pasta conduttrice.

**REAGENTI E KIT STANDARD**

- Tutti i prodotti che permettono la reazione chimica per l'analisi (reagenti);
- tutte le soluzioni a valore noto adoperate per la calibrazione degli apparecchi (kit standard);
- tutte le soluzioni per la pulizia delle apparecchiature e dei circuiti idraulici delle stesse (kit immuno, candeggina, etc...).

**MATERIALI PER STAMPANTI**

- Carta per stampante;
- pennini e testine di stampa;
- cartucce e toner per stampanti;
- carta per registratori, ECG, EEG, etc...





**MATERIALI PER FOTOGRAFIA, RADIOTERAPIA, RADIOLOGIA E  
MEDICINA NUCLEARE**

- Lastre;
- pellicole;
- schermi a fosfori per radiologia digitale;
- liquidi per sviluppo, fissaggio, etc...;
- sorgenti cobalto ed assimilabili.

**MATERIALE PER INFORMATICA**

- Supporti magnetici, ottici e simili quali: floppy disk, CD ROM, nastri magnetici, cartucce, dischi ottici.

**BATTERIE**

- Batterie al Litio di uso commerciale, qualora sostituibili direttamente dall'utente senza effettuazione di intervento tecnico sull'apparecchiatura;
- batterie non ricaricabili in genere di uso commerciale, qualora sostituibili direttamente dall'utente senza effettuazione di intervento tecnico sull'apparecchiatura.

**FILTRI**

- Filtri per cappa di tutti i tipi;
- Filtri per bagni dialisi;
- Filtri per trattamento aria



**PROVVEDIMENTO DEL DIRETTORE GENERALE**

N. PROPOSTA DEL	53 DEL 19.01.2022
<b>N. DELIBERAZIONE DEL</b>	<b>52 DEL 01.02.2022</b>

La presente Deliberazione viene pubblicata per esteso nell'Albo Pretorio on-line Aziendale in data **01.02.2022** ai sensi dell'art. 31 L.R. Lazio 45/1996, come previsto dall'art. 32 L. 69/2009 e dall'art. 12 L.R. Lazio 1/2011.

Il Direttore della U.O.C. Affari Generali e  
gestione amministrativa ALPI o  
Funzionario incaricato