



**OGGETTO: ACQUISIZIONE DI UNA COLONNA CHIRURGICA VIDEOLAPAROSCOPICA 3D, PER LE NECESSITÀ DELLA SC CARDIOLOGIA – INDIZIONE PROCEDURA (ATTI 1.6.03/2022-410).**

**IL DIRETTORE GENERALE**

su proposta del DIRETTORE della SC Ingegneria Clinica

**PREMESSO** che il Direttore Generale Welfare con nota prot. n. 43205-E ha comunicato - tra l'altro - che *“con riferimento alla disciplina ospedaliera di Cardiocirurgia, nell'ambito di un percorso di riorganizzazione della rete ospedaliera della città di Milano, questa Direzione considera strategica l'attivazione di tale disciplina presso l'IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Le condizioni che suggeriscono questo indirizzo sono molteplici: in primo luogo la possibilità di garantire uno standby cardiocirurgico a supporto del percorso di trapianto del polmone, in secondo luogo l'utilità geografica di completare l'offerta nell'ambito delle alte specialità nell'area centrale della città di Milano, infine l'opportunità di associare l'erogazione di queste prestazioni ad un centro con vocazione di ricerca e che offra la possibilità del completamento del percorso multidisciplinare in ambito cardiovascolare associando il supporto di tecnologie di diagnostica per immagini avanzate ai percorsi di chirurgia in ambiente ibrido”*;

**CONSIDERATO** che in detto ambito, questa Fondazione IRCCS, al fine di implementare la dotazione tecnologica della SC di Cardiocirurgia, ha attuato un percorso ricognitivo per l'individuazione dei fabbisogni primari del settore interessato, tra cui è stata identificata - come prioritaria - la necessità di acquistare una colonna videolaparoscopica 3D, in quanto quella attualmente in uso, collaudata nel 2010, risulta essere obsoleta e di qualità insufficiente rispetto alle tecniche oggi esistenti non avendo più caratteristiche tali da consentire lo svolgimento di una attività chirurgica adeguata agli attuali standard tecnologici;

**PRESO ATTO** che lo strumento richiesto dovrà essere in grado di rispondere ad esigenze di tipo chirurgico, di concerto con il reparto utilizzatore, la SC Ingegneria Clinica ha individuato i seguenti requisiti tecnici minimi di cui lo strumento dovrà essere dotato:

- videoprocessore con segnale ad alta definizione 3D/2D 4K (reali oppure con tecnologia upscaling), dotato di filtri e programmi di ottimizzazione dell'immagine, specifici per le specialità diagnostiche cui il sistema è destinato;
- videolaparoscopio dotato di messa a fuoco automatico e zoom, con eccellente profondità di vista;
- adeguata luminosità con sistema ottico che ricopra un angolo da 0° e 30°;
- possibilità di selezione di funzioni e programmi direttamente dalla testa di telecamera;
- impugnatura facilmente sterilizzabile oppure con sistema di coprisonda sterile;
- sistema di azzeramento dell'effetto appannamento o tecnologia equivalente;
- fonte di luce LED;



- insufflatore di CO2 con portata regolabile tramite pulsanti fino ad almeno 40 l/min, che consenta la regolazione della pressione endo-addominale, la visualizzazione in tempo reale di pressione o flusso o quantità di CO2 erogata, con sistema di aspirazione e filtraggio dei fumi;
- monitor LCD primario per visualizzazione 2D/3D 4K e monitor LCD secondario per la visualizzazione del secondo operatore per la visualizzazione 2D su carrello mobile;
- sistema di registrazione in 2D e 3D di video e di immagini con possibilità di registrazione su disco interno di elevata capacità e su dispositivo USB;
- interfaccia di rete LAN (possibilità di comunicare con la rete ospedaliera);
- interfaccia per esportazione dati in formati compressi non proprietari (tipo mpeg, jpeg);
- carrello completo di braccio snodato porta monitor, porta tastiera, prese elettriche ausiliarie e alloggiamento porta-bombola;

**DATO ATTO** che la SC Ingegneria Clinica, sulla base delle necessità espresse dal reparto utilizzatore, dopo aver svolto le specifiche competenti valutazioni tecniche, ha condotto per le vie brevi preliminare indagine su diverse tipologie di apparecchiature con caratteristiche similari a quelle richieste, ed ha individuato, in considerazione anche del principio di rotazione tra i fornitori nel rispetto della normativa vigente in materia, le relative ditte fornitrici con apparecchiatura in grado di soddisfare i suddetti requisiti, motivo per cui ha predisposto la relativa documentazione di gara, stimando un importo da porre a base d'asta di € 139.000,00 oltre iva;

**ACCERTATE** le condizioni di opportunità nel procedere con detto acquisto, da effettuarsi per le motivazioni di cui sopra, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a), del d.lgs. n. 50/16 e ss. mm. ii., da ultimo integrato con d.l. n. 77/2021 (G.U. n. 129 del 31.05.2021), convertito in legge con modificazioni, che prevede che, per forniture di importi inferiori a € 139.000,00, si possa procedere mediante affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione, attivando specifica procedura concorsuale, attraverso l'utilizzo della piattaforma telematica Sintel di ARIA (Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti), e nel rispetto delle seguenti principali disposizioni:

- legge regionale Lombardia n. 33/2007, con specifico riferimento all'art. 1, comma 6-ter, relativo all'utilizzo della piattaforma SINTEL,
- d.lgs. n. 82/2005 (codice dell'amministrazione digitale),
- legge regionale Lombardia 19 maggio 1997, n. 14, art. 3, comma 7,
- legge n. 190/2012 (disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione),
- d.lgs. n. 33/2013 (riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni),
- d.lgs. n. 196/2003, (Codice in materia di protezione dei dati personali), così come modificato dal d.lgs. n. 101/2018,



- d.P.R. n. 445/2000;

**STABILITO:**

- di approvare il testo della lettera di invito, all'uopo predisposta, con le relative specifiche tecniche che disciplineranno le modalità di partecipazione e le condizioni contrattuali;
- di invitare a presentare offerta le tre società indicate nell'apposito elenco riportato in atti;

**ACCERTATO** che, come risulta dalla pagina riepilogativa del relativo sito web istituzionale Consip, alla data odierna non sono attive convenzioni, aventi per oggetto beni/servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento né contratti stipulati dall'Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti S.p.A. (ARIA);

**DATO ATTO** che la spesa stimata, relativa all'applicazione dell'art. 113 del d.lgs. 50/2016, è stata annotata dalla SC Economico Finanziaria alla specifica voce di bilancio, per la successiva rendicontazione ai competenti uffici di Regione Lombardia, per un importo pari a € 692,50;

**RITENUTO** opportuno individuare, fin d'ora, quale Direttore dell'esecuzione del contratto, l'ing. Vincenza Morone, della SC Ingegneria Clinica;

**ACCERTATO** che, come da rapporto della SC Economico Finanziaria, il costo presunto, derivante dal presente acquisto, ammontante a complessivi € 139.000,00 oltre iva 22%, pari a € 169.580,00 iva compresa, è stato registrato a carico del conto 020410 (apparecchiature sanitarie), così suddiviso:

- per € 128.589,16 oltre I.V.A. 22%, pari ad € 156.878,78 I.V.A. inclusa, impegno n. 2022003970 con l'utilizzo dei fondi derivanti dalle sperimentazioni cliniche sponsorizzate (ricerca 30%) anno 2021,
- per € 10.410,83 oltre I.V.A. 22%, pari ad € 12.701,22 I.V.A. inclusa, impegno n. 2022004339 con l'utilizzo dei fondi derivanti dalle sperimentazioni cliniche sponsorizzate (ricerca 30%) anno 2020;

**TENUTO CONTO** dell'istruttoria compiuta dalla dott.ssa Noemi Zappini, che ne ha attestato la completezza;

**PRESO ATTO** che il Direttore della SC Ingegneria Clinica, ing. Paolo Cassoli, responsabile del presente procedimento, ne ha dichiarato la regolarità tecnica e la legittimità;

**ACQUISITI** i pareri del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario,

**DECRETA**

per tutti i motivi in premessa indicati:

1. di dare atto che relativamente alle apparecchiature oggetto del presente provvedimento, non sono attive convenzioni ARIA, né Consip;



2. di indire per le motivazioni di cui in premessa, ai sensi della normativa di riferimento richiamata in parte motiva, procedura di acquisto mediante affidamento diretto, previa richiesta di preventivi, attraverso l'utilizzo della piattaforma telematica Sintel (di ARIA), per la fornitura di una colonna chirurgica videolaparoscopia 3D, per le necessità della SC Cardiologia, per una spesa a base d'asta di € 139.000,00 oltre iva;
3. di approvare il testo della lettera di invito e di autorizzarne il relativo inoltro alle tre società riportate nell'elenco allegato in atti;
4. di nominare, fin d'ora quale Direttore dell'esecuzione del contratto, l'ing. Vincenza Morone, della SC Ingegneria Clinica;
5. di dare atto, che l'importo presunto di spesa, derivante dall'acquisto della colonna chirurgica videolaparoscopia 3D, ammontante a complessivi € 139.000,00 oltre iva 22%, pari a € 169.580,00 iva compresa, è stato registrato a carico del conto 020410 (apparecchiature sanitarie), così suddiviso:
  - per € 128.589,16 oltre I.V.A. 22%, pari ad € 156.878,78 I.V.A. inclusa, impegno n. 2022003970 con l'utilizzo dei fondi derivanti dalle sperimentazioni cliniche sponsorizzate (ricerca 30%) anno 2021,
  - per € 10.410,83 oltre I.V.A. 22%, pari ad € 12.701,22 I.V.A. inclusa, impegno n. 2022004339 con l'utilizzo dei fondi derivanti dalle sperimentazioni cliniche sponsorizzate (ricerca 30%) anno 2020;
6. di dare atto che il Direttore della SC Economico Finanziaria attesta che non vi sono costi a carico del BPE 2022 in quanto trattasi di acquisto di cespiti ammortizzabili, il cui ammortamento è totalmente coperto dalla sua fonte di finanziamento;
7. di dare atto che la spesa stimata, relativa all'applicazione dell'art. 113 del d.lgs. 50/2016, è stata annotata dalla SC Economico Finanziaria alla specifica voce di bilancio, per la successiva rendicontazione ai competenti uffici di Regione Lombardia, per un importo pari a € 692,50;
8. di dare atto che il presente provvedimento è messo a disposizione del Collegio Sindacale, ai sensi dell'art. 3-ter del D.Lgs. n. 502/1992 e s.m. e dell'art. 12, comma 14 della L.R. n. 33/2009, così come modificata dalla L.R. n. 23/2015, mediante accesso all'intranet aziendale, nella sezione dedicata;
9. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo online dell'Azienda, dando atto che lo stesso è immediatamente esecutivo (art. 17 comma 6, L.R. n. 33/2009 così come sostituito dall'art.1 della L.R. n.23/2015);
10. di disporre l'invio del presente decreto alle Strutture interessate.

Firmato digitalmente

**IL DIRETTORE GENERALE**  
**(Dott. Ezio Belleri)**