



OGGETTO: ACQUISIZIONE DI UN ECOTOMOGRFO COMPLETO DI SONDE DA DESTINARE ALLA SC GASTROENTEROLOGIA ED EPATOLOGIA – INDIZIONE PROCEDURA A SEGUITO DI INDAGINE DI MERCATO PRELIMINARE - (ATTI 1.6.03/2023-317).

IL DIRETTORE GENERALE

su proposta del Direttore della SC Ingegneria Clinica

PREMESSO che, come da richiesta n. 01513 del 22/02/2023 della SC Gastroenterologia ed Epatologia trasmessa dalla Direzione Scientifica (ID 23221554), si rende necessario acquisire un ecotomografo ad alte prestazioni con software ottimizzato che consente di condurre studi multiparametrici del fegato in ambito addominale/epatico. Lo strumento sarà utilizzato per valutazione ecografica del parenchima epatico e studio addominale, con lo scopo di valutare segni indiretti di epatopatia e di condurre misurazioni specifiche circa la quantificazione di steatosi e fibrosi con software dedicati, al fine di valutare in maniera personalizzata il profilo di rischio del paziente epatopatico integrando i dati biochimici e antropometrici risultanti dalla valutazione clinica. Lo strumento sarà anche applicato per il monitoraggio seriato dei pazienti sia la diagnosi precoce delle complicanze dell'epatopatia sia per la valutazione prospettica delle modifiche dei parametri di steatosi/fibrosi nel tempo al fine di individualizzare il follow-up;

DATO ATTO che la SC Ingegneria Clinica, dopo aver svolto le specifiche competenti valutazioni, tenuto conto delle indicazioni cliniche fornite dalla SC Gastroenterologia ed Epatologia, ha ritenuto opportuno, al fine di individuare gli operatori economici in grado di fornire un sistema che soddisfi le necessità del reparto utilizzatore, interrogare il mercato, motivo per cui, sulla base di dette indicazioni, ha predisposto la specifica documentazione finalizzata all'acquisizione del bene di cui trattasi, pubblicando sul sito istituzionale della Fondazione e sulla piattaforma regionale Sintel apposita indagine di mercato con ID Sintel n. 171995993;

CONSIDERATO che, entro il termine stabilito, a seguito di detta indagine sono pervenute otto manifestazioni di interesse, configurate così come segue:

– società Esaote S.p.A.:

OFFERTA	DESCRIZIONE	CODICE	SOCIETA'	TOTALE IVA ESCLUSA	IVA	TOTALE IVA INCLUSA
T001822ITA (ID. 22956687)	MY LAB X8 eXP	100645010	Esaote S.p.A.	€ 59.900,00	22%	€ 73.078,00
	Country Kit Italia	330004304				
	MyLab Essential Instr. For Use MDR-IT	140069410				



	Cavi gestione periferiche	141008200				
	Gel per ultrasuoni	9690032000				
	DVD Burner kit	140050800				
	24" LCD Monitor	140048400				
	Pacchetto licenza Shared Service General Imaging	340063000				
	Liver Advanced quantification Package	140080400				
	Licenza Dicom	340040400				
	C1-8 -ZIF – Sonda convex	120000013				
	L4-15 – ZIF – Sonda lineare	120000036				
	UP – X898MD ASony stampante termica digitale e analogica bianco e nero formato A6	510000014				

per un importo complessivo pari a € 59.900,00 oltre IVA 22%;

– società Fujifilm Italia S.p.A.:

OFFERTA	DESCRIZIONE	CODICE	SOCIETA'	TOTALE IVA ESCLUSA	IVA	TOTALE IVA INCLUSA
---------	-------------	--------	----------	--------------------	-----	--------------------



(ID. 22956696)	Sistema High-end ARIETTA 750 per la diagnostica ecografica in tutta le applicazioni di General Imaging, unità base senza sonde con incluso monitor 21" LCD	ARIETTA 750-VE	Fujifilm Italia S.p.A.	€ 36.850,00	22%	€ 44.957,00
	Detective Flow Imaging Software – DFI	SOP- ARIETTA75 0-105		€ 920,00		€ 1.122,40
	Shear Wave Measurement	SOP- ARIETTA75 0-151		€ 1.860,00		€ 2.269,20
	Sonda Convex	C252		€ 7.290,00		€ 8.893,80
	Sonda Lineare	L55		€ 5.565,00		€ 6.789,30
	Stampante digitale USB bianco/nero Sony	UPO- X998MD		€ 610,00		€ 744,20
TOTALE				€ 53.095,00		€ 64.775,90

per un importo complessivo pari a € 53.095,00 oltre IVA 22%;

– società Siemens Healthcare S.r.l.:

OFFERTA	DESCRIZIONE	CODICE	SOCIETA'	TOTALE IVA ESCLUSA	IVA	TOTALE IVA INCLUSA
CPQ-909037 (ID. 22956738)	Sequoia Select Edition	11688515	Siemens Healthcare S.r.l.	€ 64.500,00	22%	€ 78.690,00
	Sequoia Keyboard ITA	11290066				
	Sequoia ADV Liver Analysis	11511392				



	Sequoia VT ADV Abdomen	11290088				
	Sequoia Transducer 5C1 CP	11290102				
	Sequoia Transducer 15L4 CP	11511864				
	Sequoia printer BW Sony	11290119				
	Sequoia VA50 User Manual	11658486				
	Sequoia Directional Power	11658526				

per un importo complessivo pari a € 64.500,00 oltre IVA 22%;

– società Sidem S.p.A.:

OFFERTA	DESCRIZIONE	CODICE	SOCIETA'	TOTALE IVA ESCLUSA	IVA	TOTALE IVA INCLUSA
2023/606 9047/GA (ID. 22956806)	Ecotomografo Philips Mod. Affiniti 70 g	-	Sidem S.p.A.	€ 38.800,00	22%	€ 47.336,00
	Modulo ElostoQ Imaging realtime curved Shear Wave	-		€ 4.000,00	22%	€ 4.880,00
	Modulo Liver Fat Quantification	-		€ 7.000,00	22%	€ 8.540,00
	Sonda Convex multifrequenza a larga banda mod. C5-1	-		€ 8.900,00	22%	€ 10.858,00
	Sonda lineare multifrequenza a	-		€ 6.700,00	22%	€ 8.174,00



	larga banda mod. L12-5					
TOTALE				€ 65.400,00	22%	€ 79.788,00

per un importo complessivo pari a € 65.400,00 oltre IVA 22%;

– società Solmed S.r.l.:

OFFERTA	DESCRIZIONE	CODICE	SOCIETA'	TOTALE IVA ESCLUSA	IVA	TOTALE IVA INCLUSA
137/2023 DF (ID. 22956973)	Sistema diagnostico a Ultrasuoni Mindray Resona R9 Platinum Edition	2153B- PA00206	Soldem S.r.l.	€ 53.600,00	5%	€ 56.280,00
	Trasduttore SC6- 1U	-		€ 4.800,00	5%	€ 5.040,00
	Trasduttore L15- 3WU	-		€ 4.500,00	5%	€ 4.725,00
	Stampante	UPX898MD		€ 1.100,00	5%	€ 1.155,00
TOTALE				€ 64.000,00	5%	€ 67.200,00

per un importo complessivo pari a € 64.000,00 oltre IVA 5%;

– società Sipar S.r.l.:

OFFERTA	DESCRIZIONE	CODICE	SOCIETA'	TOTALE IVA ESCLUSA	IVA	TOTALE IVA INCLUSA
105 (ID. 22957117)	CUS-AA000/PX – APLIO A Series vers. WHC	-	Sipar S.r.l.	€ 55.000,00	22%	€ 67.100,00
	UZRI-AI900A	-				



	UP-D898MD Stampante medicale B/W	-				
	USLP-AA550A/EL LIVER PACKAGE KIT	-				
	USDL-AI900A/EL MULTI PARAMETRIC APPROACH	-				
	USHI-AA550A/EL CHI PACKAGE CONTRASTO	-				
	POVT-475BT SONDA CANON CONVEX PVT- 475BT	-				
	TSPLT-1005BT SONDA LINEARE	-				

per un importo complessivo pari a € 55.000,00 oltre IVA 22%;

– società GE Medical Systems Italia S.p.A.:

OFFERTA	DESCRIZIONE	CODICE	SOCIETA'	TOTALE IVA ESCLUSA	IVA	TOTALE IVA INCLUSA
Q- 03795496 n. 23.G.347. GI.E/dv (ID. 22957165)	LOGIQ Fortis	H43302LA	GE Medical Systems Italia S.p.A.	€ 57.500,00	22%	€ 70.150,00
	SONDA ARRAY LINEARE L2-9-D XDCLEAR	H44901AI				
	SONDA ARRAY CONVESSA C1-6-D XDCLEAR	H40472LT				
	DICOM	H46622LA				



	SONDE AVANZATE	H46612LS				
	ELASTOGRAFIA SHEAR WAVE	H46622LE				
	UGAP	H46622LH				
	HEPATIC ASSISTANT	H43332LE				
	COMPARE ASSISTANT	H46612LZ				
	ACCESSO ASSISTENZA REMOTO CON ESPERTI TECNICI E CLINICI	H91153US				

per un importo complessivo pari a € 57.500,00 oltre IVA 22%;

– società Samsung Electronics Italia S.p.A.:

OFFERTA	DESCRIZIONE	CODICE	SOCIETA'	TOTALE IVA ESCLUSA	IVA	TOTALE IVA INCLUSA
SEI/HME_SA_US/516/ML (ID. 22962021)	Sistema HERA W10 Elite	USS-HW1ER4D/WR	Samsung Electronics Italia S.p.A.	€ 66.800,00	22%	€ 81.496,00
	Software Applicativi MV-Flow	USO-UW1MF00/WR				
	Trasduttore LA2-14°	USP-L02EF5B/WR				
	Trasduttore CA1-7A	USP-C017FSE/WR				
	Trasduttore CV1-8A	USP-V018FSE/WR				
	Trasduttore EA2-11AV	USP-EN2BF1B/WR				



	Software Applicativi MV-fLOW	USO-UW1MF00/WR				
	Pacchetti Software applicativi: SMART 4D+	USO-UW1S400/WR				

per un importo complessivo pari a € 66.800,00 oltre IVA 22%;

PRESO ATTO che, sulla base delle valutazioni effettuate dal reparto utilizzatore (ID 23229968), sono stati identificati in particolare due prodotti che nello specifico soddisfano appieno le necessità cliniche e scientifiche sottese alla richiesta, in particolare in merito al requisito “Applicativo Software che consenta di quantificare il grado di steatosi in modo automatizzato, in modo da rendere ripetibile e riproducibile e facilmente confrontabili le immagini ecografiche”, ovvero l’apparecchiatura mod. Philips Mod. Affiniti 70 g offerta dalla società Sidem S.p.A. e mod. HERA W10 Elite offerta dalla società Samsung Electronics Italia S.p.A.. Entrambi gli strumenti presentano una funzionalità di calcolo automatico che permette di individuare l’indice HRI che consente la quantificazione della steatosi del fegato confrontando l’ecogenicità tra parenchima epatico e corteccia renale in modo automatico, ripetibile e riproducibile, per mezzo di mappe di confidenza;

CONSIDERATO che dei due prodotti individuati, quello proposto dalla società Sidem S.p.A. è dal punto di vista economico più conveniente di quello proposto da Samsung Electronics Italia S.p.A.;

VISTA la documentazione prodotta dalla società Sidem S.p.A., nonché l’idoneità del prodotto offerto mod. Philips Mod. Affiniti 70 g, come da giudizio del reparto utilizzatore che si è favorevolmente espresso con la relazione sopra riportata (ID 23229968);

VISTO altresì il positivo giudizio tecnico in merito all’idoneità dell’ecotomografo completo di sonde, prodotto e commercializzato dalla società Sidem S.p.A. espresso dalla SC Ingegneria Clinica;

DATO ATTO che per l’espletamento della presente procedura sarà redatta apposita lettera di invito con i relativi documenti, disciplinante le modalità di partecipazione alla procedura di cui trattasi, da inviare alla società Sidem S.p.A. con sede legale in Via Bergamo 94, Bellusco (MI) 20882 P.IVA 00833160963, prevedendo, come valore complessivo, da porre a base d’asta, un importo di € 65.400,00 oltre IVA 22%;

ACCERTATE le condizioni di opportunità nel procedere con detto acquisto, da effettuarsi per le motivazioni di cui sopra, ai sensi dell’art. 50, comma 1 lett. b), del d.lgs. n. 36/2023 ss. mm. ii, che prevede che, per forniture di importi inferiori a € 140.000,00, si possa procedere mediante affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi generali di cui al Titolo I (“I principi generali”), Parte I (“Dei Principi”), Libro I (“Dei principi della digitalizzazione della programmazione, della progettazione”) di cui al d.lgs. n. 36/2023 ss. mm. ii, 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, con contemporanea fase di indizione ed aggiudicazione della fornitura medesima, 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 n. 241 del 07.08.1990 (“Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”);
- legge regionale Lombardia n. 14 del 19.05.1997, con particolare riferimento all’art. 3, comma 7, relativo alle procedure di acquisto esperite attraverso l’utilizzo di sistemi e strumenti telematici e l’utilizzo di infrastrutture tecnologiche appositamente predisposte;
- d.P.R. 445 del 28.12.2000 (“Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa”);
- d.lgs. n. 231 del 8.06.2001, (“Disciplina della responsabilità amministrativa delle persone giuridiche, delle società e delle associazioni anche prive di personalità giuridica, a norma dell’art. 11 della legge n. 300 del 29 settembre 2000”);
- d.lgs. n. 196 del 30.6.2003 (“Codice in materia di protezione dei dati personali”), così come modificata dal d.lgs. n. 101 del 2018;
- d.lgs. n. 82 del 07.03.2005 (“Codice dell’amministrazione digitale”);
- legge regionale Lombardia n. 33 del 28.12.2007, con particolare riferimento all’art. 1, comma 6-ter, relativo all’utilizzo della piattaforma Sintel;
- d.lgs. n. 159 del 6.09.2011, (“Codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia”);
- legge n. 190 del 6.11.2012, (“Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell’illegalità nella pubblica amministrazione”);
- d.lgs. n. 33 del 14.3.2013, (“Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”);
- linee guida della Fondazione IRCCS, in materia di cassa economica, di acquisti di beni e servizi in economia e di procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando di gara, per ragioni di necessità ed urgenza o per l’acquisto di beni e di servizi aventi carattere di unicità, da ultimo innovate con determinazione n. 217 del 30.01.2015.
- d.lgs. n. 50 del 18.04.2016, (“Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 52014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure di appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”) per le sole disposizioni ancora efficaci sino al 31/12/2023 ai sensi dell’articolo 225 del d.lgs 36/2023;
- d.lgs. n. 36 del 31.03.2023, (“Codice dei Contratti Pubblici in attuazione dell’articolo 1 della legge n. 78 del 21.06.2022 recante delega al governo in materia di contratti pubblici”).

DATO ATTO che all’esito della procedura in oggetto verrà adottato apposito provvedimento di aggiudicazione;

VERIFICATO che il costo presunto derivante dal presente acquisto ammontante a € 65.400,00 oltre IVA 22%, pari a € 79.788,00 IVA compresa, è stato registrato a carico del conto 020410 (apparecchiature sanitarie), con impegno n. 2023002125, di cui agli specifici fondi ricerca, (CDC 105871 – SEZ SF), progetto SF105871;



RICHIAMATO quanto previsto dall'allegato n. 7 denominato "Acquisti SSR e innovazione tecnologica" della deliberazione della Giunta Regione Lombardia n. IX/7758 del 28 dicembre 2022 - "Determinazioni in ordine agli indirizzi di programmazione per l'anno 2023";

DATO ATTO che la spesa relativa all'applicazione dell'art. 45 del d.lgs. 36/2023, nella misura prevista per la fase di programmazione, affidamento ed esecuzione per la fornitura di un ecotomografo mod. Philips Mod. Affiniti 70 g completo di sonde lineare e convex, per le necessità della SC Gastroenterologia ed Epatologia, 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 € 327,00;

DATO ATTO che il Direttore dell'Esecuzione del Contratto sarà l'ing. Camilla Cristina Catelli, collaboratore tecnico-professionale presso la SC Ingegneria Clinica;

TENUTO CONTO dell'istruttoria compiuta dall'ing. Katuscia Carota che ne ha attestato la completezza;

PRESO ATTO che il Direttore della SC Ingegneria Clinica, ing. Paolo Cassoli, Responsabile Unico del Progetto, ne ha dichiarato la regolarità tecnica e la legittimità;

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

DECRETA

per tutti i motivi in premessa indicati:

1. di dare atto che non sono attive convenzioni stipulate dalla Soc. Consip S.p.A., né dall'Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti S.p.A. (ARIA S.p.A.) per l'acquisto dell'apparecchiatura in questione;
2. di indire per le motivazioni di cui in premessa, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b), del d.lgs. n. 36/2023 ss. mm. ii., per le necessità della SC Gastroenterologia ed Epatologia della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, mediante procedura di affidamento diretto, attraverso l'utilizzo della piattaforma telematica di Regione Lombardia denominato SinTel, messo a disposizione da Aria S.p.A. ai sensi della legge regionale Lombardia n. 14/1997, in particolare ex art. 3, comma 7, nonché della legge regionale Lombardia n. 33/2007, in particolare ex art. 1, comma 6-ter, invitando l'impresa Sidem S.p.A. con sede legale in Via Bergamo 94, Bellusco (MI) 20882 P.IVA 00833160963, per la fornitura di un ecotomografo mod. Philips Mod. Affiniti 70 g completo di sonde, per un importo da porre a base d'asta pari a € 65.400,00 oltre IVA 22%;
3. di nominare, quale Responsabile Unico del Progetto, il Direttore della SC Ingegneria Clinica, Ing. Paolo Cassoli;
4. di dare atto, che il costo complessivo presunto derivante dal presente acquisto ammontante a € 65.400,00 oltre IVA 22%, pari a € 79.788,00 IVA compresa, è stato registrato a carico del conto 020410 (apparecchiature sanitarie), con impegno n. 2023002125, di cui agli specifici fondi ricerca, (CDC 105871 – SEZ SF), progetto SF105871;



5. di dare atto che la spesa relativa all'applicazione dell'art. 45 del d.lgs. 36/2023, nella misura prevista per la fase di programmazione, affidamento ed esecuzione per la fornitura di un dell'ecotomografo mod. Philips Mod. Affiniti 70 g completo di sonde, per le necessità della SC Gastroenterologia ed Epatologia, 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 € 327,00;
6. di dare atto che il Direttore della SC Economico Finanziaria attesta la regolarità contabile del provvedimento e che da esso non derivano oneri per il BPE 2023 in quanto trattasi di acquisto di cespiti ammortizzabili, il cui ammortamento è totalmente coperto dalla sua fonte di finanziamento;
7. 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;
8. 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);
9. di disporre l'invio del presente decreto alle Strutture interessate.

Firmato digitalmente

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Ezio Belleri)