



OGGETTO: ACQUISIZIONE MEDIANTE PROCEDURA NEGOZIATA, SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO DI GARA, AI SENSI DELL'ART. 76 COMMA 2 LETTERA B) SS. MM. II. DEL D.LGS. 36/2023, PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ED ASSISTENZA TECNICA SU CONTENITORI CRIOGENICI IN USO PRESSO LA SALA CRIOBIOLOGICA DEL PADIGLIONE INVERNIZZI E PRESSO LA PMA E SUL SISTEMA DI GESTIONE DELLA SALA CRIOBIOLOGICA, COMPRESA LA MANUTENZIONE EVOLUTIVA DEL SISTEMA STESSO, PER IL PERIODO DAL 01/01/2024 AL 31/12/2028 – INDIZIONE PROCEDURA A SEGUITO DI INDAGINE DI MERCATO PRELIMINARE - IMPORTO PRESUNTO € 839.025,00 IVA 22% INCLUSA (ATTI 1.6.03/221-2024).

IL DIRETTORE GENERALE

su proposta del Direttore della SC Ingegneria Clinica

PREMESSO che con Determinazione Dirigenziale n. 118 del 27/01/2023 è stato aggiudicato, tramite procedura negoziata ai sensi dell'art. 63, comma 2 lett. b), punti 2 e 3 del d.lgs. n. 50/2016 ss. Mm. ii. alla società Air Liquide Sanità Service S.p.A., con sede legale in sede legale in Via Calabria n. 31, 20158 Milano, P.I. 12906300152, il contratto relativo al servizio di manutenzione ed assistenza tecnica su varie apparecchiature in uso presso le sale criobiologiche dei Padiglioni Invernizzi e Regina Elena per il periodo 01/04/2022 – 31/12/2023;

PRECISATO che nelle more del rinnovo del contratto la società Air Liquide Sanità Service S.p.A. ha continuato a fornire, a partire da 01/01/2024, il servizio di assistenza indispensabile per il mantenimento in efficienza del parco tecnologico di cui sopra;

DATO ATTO che si rende necessario rinnovare il suddetto contratto sulle apparecchiature di seguito riportate dettagliatamente:

Q.tà	Apparecchiatura	Periodo di validità	
47	Contenitori Air liquide	01/01/2024	31/12/2028
7	Contenitori Air liquide PMA	01/01/2024	31/12/2028
4	Contenitori Air liquide	16/06/2025	31/12/2028
7	Contenitori non Air liquide	01/01/2024	31/12/2028
4	Contenitori non Air liquide	01/01/2024	15/06/2025
23	Congelatori -80°	01/01/2024	31/12/2028
2	Incubatori	01/01/2024	31/12/2028
1	Congelatori a discesa programmata	01/01/2024	31/12/2028
5	T tracker + dry shipper	01/01/2024	31/12/2028
28	Sensori sotto ossigenazione	01/01/2024	31/12/2028
n.a.	Linea sotto vuoto	01/01/2024	31/12/2028
1	Software gestione sala compresa manutenzione evolutiva	01/01/2024	31/12/2028
8 a settimana	Operatore tecnico	01/01/2024	31/12/2028



DATO ATTO che la società Air Liquide Sanità Service S.p.A, con nota prot. n. 311/2022 (id. 27568637 A02), ha indicato Ottobre 2023 come fine vita del sistema di gestione CryoSmart, installato nel 2004 e aggiornato nel 2010, a causa del fine supporto, da parte di Microsoft, sul software necessario al suo funzionamento (SQL server e Internet Explorer);

DATO ATTO che, come dichiarato dalla SC Ingegneria Clinica (id. 27568637) l'aggiornamento del sistema di gestione della sala criobiologica del pad. Invernizzi è essenziale per garantire:

- la sicurezza degli operatori prevenendo i rischi di anossia;
- garantire la corretta conservazione criogenica dei campioni biologici;
- gestire il riempimento automatico dei contenitori;
- tracciare gli accessi e le attività svolte presso la sala criobiologica;
- ottimizzare il consumo di azoto, sincronizzando il riempimento dei contenitori sulla stessa linea;

PRESO ATTO che la SC Ingegneria Clinica, dopo aver svolto le specifiche competenti valutazioni, al fine di individuare gli operatori economici in grado di fornire il servizio di manutenzione e assistenza tecnica sui contenitori criogenici in uso presso la sala criobiologica della Fondazione e sul sistema di gestione, compresa la manutenzione evolutiva, ha ritenuto opportuno interrogare il mercato, motivo per cui, ha predisposto la specifica documentazione, pubblicando sul sito istituzionale della Fondazione e sulla piattaforma regionale Sintel apposita indagine di mercato con id. Sintel n. 183361307;

CONSTATATO che, entro il termine stabilito, a seguito di detta indagine, è pervenuta una sola manifestazione di interesse (id. 27303829) e precisamente dalla stessa Air Liquide Sanità Service S.p.A., con sede legale in Via Calabria n. 31, 20158 Milano, P.I. 12906300152, che ha prodotto offerta prot. n. 1403023 del 21 Maggio 2024, sintetizzata di seguito:

DESCRIZIONE	UDM	QTÀ	CANONE ANNUALE UNITARIO	TOTALE ANNUALE IMPORTO IVA ESCLUSA
Contenitori criogenici Air Liquide modello ARPEGE 55	cad	1	€ 1.050,00	€ 1.050,00
Contenitori criogenici Air Liquide modello ARPEGE 70	cad	4	€ 1.050,00	€ 4.200,00
Contenitori criogenici Air Liquide modello ESPACE 151	cad	6	€ 1.050,00	€ 6.300,00
Contenitori criogenici Air Liquide modello ESPACE 330	cad	11	€ 1.050,00	€ 11.550,00
Contenitori criogenici Air Liquide modello ESPACE 331	cad	24	€ 1.050,00	€ 25.200,00
Contenitori criogenici Air Liquide modello RCB 600	cad	11	€ 1.050,00	€ 11.550,00
Dispositivi Air Liquide modello VOYAGEUR GTT + T°TRACKER	cad	2	€ 609,00	€ 1.218,00



Dispositivi Air Liquide modello VOYAGEUR PLUS + T°TRACKER	cad	1	€ 609,00	€ 609,00
Congelatore programmabile modello Planer Kryo 560 1.6	cad	1	€ 1.050,00	€ 1.050,00
Sistema informatizzato di gestione delle sale criogeniche CryoSMART™ + MANUTENZIONE EVOLUTIVA	cad	1	€ 46.560,00	€ 46.560,00
sensori per il rilevamento del tenore di Ossigeno ambientale	cad	28	€ 819,00	€ 22.932,00
Contenitori criogenici NON DI PRODUZIONE Air Liquide (SOLO INTERFACCIA)	cad	7	€ 829,50	€ 5.806,50
CONGELATORI MECCANICI -80 (SOLO INTERFACCIA)	cad	23	€ 630,00	€ 14.490,00
INCUBATORI (SOLO INTERFACCIA)	cad	2	€ 630,00	€ 1.260,00
Linea di distribuzione dell'Azoto Liquido	cad	1	€ 7.350,00	€ 7.350,00
Presidio Operatore Tecnico 8 ore/settimana	cad	1	€ 14.088,00	€ 14.088,00

per un importo complessivo, annuale, pari a € 175.213,50 oltre IVA 22%;

VISTA la documentazione prodotta dalla su richiamata società, la SC Ingegneria Clinica ha formulato positivo giudizio tecnico circa l' idoneità delle condizioni di fornitura fornite;

DATO ATTO che:

- per le apparecchiature sopra indicate è necessario assicurare il servizio di manutenzione preventiva e prevedere interventi su chiamata al fine di mantenere le condizioni iniziali di buon funzionamento e di sicurezza, verificate e certificate all'atto dell'installazione, ed evitare guasti critici e prolungati fermi macchina;
- il D.P.R. 14/01/97 impone che la manutenzione delle attrezzature sanitarie sia svolta secondo piani di manutenzione dettagliati e documentati. Questo concetto è ripreso nei requisiti di accreditamento per le strutture sanitarie della Regione Lombardia, indicati come OGITEC03, OGITEC04 e OGITEC11;
- la fornitura del servizio di manutenzione di cui sopra sarà disciplinata secondo le modalità del relativo contratto tra le parti;

ACCERTATE le condizioni di opportunità nel procedere con detto acquisto, da effettuarsi per le motivazioni di cui sopra, ai sensi dell'art. 76, comma 2 lett. b), del d.lgs. n. 36/2023 ss. mm. ii, che prevede che si possa procedere mediante esperimento di procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, 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. 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 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 Air Liquide Sanità Service S.p.A., con sede legale in Via Calabria n. 31, 20158 Milano, P.I. 12906300152, prevedendo, come valore complessivo da porre a base d’asta, un importo di € 839.025,00 oltre IVA 22%;

DATO ATTO che, per il servizio in parola, la spesa stimata, per il periodo dal 01/01/2024 al 31/12/2028, ammonta a complessivi € 839.025,00 oltre IVA, pari a € 1.023.610,50 IVA 22% inclusa, di cui € 500,00 oltre IVA, pari a € 610,00 IVA 22% inclusa, attribuiti all’anno 2024, imputabili ai costi della sicurezza derivanti da interferenza, ex d.lgs. n. 81/2018;



DATO ATTO che all'esito della procedura in oggetto verrà adottato apposito provvedimento di aggiudicazione del servizio di assistenza e manutenzione;

ACCERTATO che, come da rapporti della SC Economico Finanziaria, il costo presunto derivante dal servizio di manutenzione ed assistenza tecnica fornito dalla società Air Liquide Sanità Service S.p.A, su contenitori criogenici in uso presso la sala criobiologia del padiglione Invernizzi e la PMA e il sistema di gestione della sala criobiologia comprensivo di manutenzione evolutiva del sistema stesso, ammontante a € 839.025,00 oltre IVA, pari a € 1.023.610,50 IVA 22% inclusa, di cui € 500,00 oltre IVA, pari a € 610,00 IVA 22% inclusa, attribuiti all'anno 2024, imputabili ai costi della sicurezza derivanti da interferenza, ex d.lgs. n. 81/2018, per il periodo 01.01.2024-31.12.2028, sarà imputato nel BPE degli anni 2024-2025-2026-2027-2028, al conto 452020, con impegno n. 2024001352 come segue:

- € 168.090,00 oltre IVA pari a € 205.069,80 IVA compresa – anno 2024;
- € 167.445,00 oltre IVA pari a € 204.282,90 IVA compresa – anno 2025;
- € 167.830,00 oltre IVA pari a € 204.752,60 IVA compresa – anno 2026;
- € 167.830,00 oltre IVA pari a € 204.752,60 IVA compresa – anno 2027;
- € 167.830,00 oltre IVA pari a € 204.752,60 IVA compresa – anno 2028;

DATO ATTO che la Fondazione si riserva la facoltà di risolvere in tutto o in parte il contratto in parola, qualora fosse più vantaggioso, da un punto di vista tecnico-economico, aderire a una convenzione stipulata dalla Centrale Regionale Acquisti ARIA S.p.A. o dal Soggetto Aggregatore nazionale Consip S.p.A. per l'affidamento del servizio di gestione e manutenzione delle apparecchiature elettromedicali;

RICHIAMATO quanto previsto dall'allegato n. 10 denominato "Area investimenti, acquisti e internal auditing" della deliberazione della Giunta Regione Lombardia n. IX/1827 del 31 gennaio 2024 "Determinazioni in ordine agli indirizzi di programmazione del SSR per l'anno 2024";

PRECISATO che, ai sensi dell'art. 120 comma 9 del d.lgs. 36/2023, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, di imporre all'appaltatore l'esecuzione alle condizioni originariamente previste. In tal caso l'appaltatore non può fare valere il diritto alla risoluzione del contratto;

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 il servizio di manutenzione e assistenza tecnica, su su contenitori criogenici in uso presso la sala criobiologia del padiglione Invernizzi e la PMA e il sistema di gestione della sala criobiologia comprensivo di manutenzione evolutiva del sistema stesso installate presso reparti vari, 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 € 3.856,10;

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 Unico del Progetto, ne ha dichiarato la regolarità tecnica e la legittimità;



RITENUTO di dover nominare quale Direttore dell'esecuzione del contratto il Sig. Luca Magatti, assistente tecnico della SC Ingegneria Clinica;

ACQUISITI i pareri del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario,

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 il servizio di manutenzione ed assistenza tecnica sull'apparecchiatura in questione;
2. di dare atto che, nelle more del rinnovo del contratto, la società Air Liquide Sanità Service S.p.A. ha continuato a fornire, a partire da 01/01/2024, il servizio di assistenza indispensabile per il mantenimento in efficienza del parco tecnologico indicato in premessa;
3. di indire, per le motivazioni di cui in premessa, ai sensi dell'art. 76, comma 2 lett. b), del d.lgs. n. 36/2023 ss. mm. ii, procedura negoziata, senza previa pubblicazione di un bando di gara, per il servizio di assistenza tecnica e di manutenzione su contenitori criogenici in uso presso la sala criobiologia del padiglione Invernizzi e la PMA e il sistema di gestione della sala criobiologia comprensivo di manutenzione evolutiva del sistema stesso, installati presso reparti vari della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, per il periodo dal 01/01/2024 al 31/12/2028, 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 la società Air Liquide Sanità Service S.p.A. con sede legale in Via Calabria n. 31, 20158 Milano, P.I. 12906300152, produttrice e fornitrice di dette apparecchiature, per un importo da porre a base d'asta pari a € 839.525,00 oltre IVA, pari a € 1.023.610,50 IVA 22% inclusa, di cui € 500,00 oltre IVA, pari a € 610,00 IVA 22% inclusa, attribuiti all'anno 2024, imputabili ai costi della sicurezza derivanti da interferenza, ex d.lgs. n. 81/2018, come di seguito riportato:

Q.tà	Apparecchiatura	Periodo di validità	
47	Contenitori Air liquide	01/01/2024	31/12/2028
7	Contenitori Air liquide PMA	01/01/2024	31/12/2028
4	Contenitori Air liquide	16/06/2025	31/12/2028
7	Contenitori non Air liquide	01/01/2024	31/12/2028
4	Contenitori non Air liquide	01/01/2024	15/06/2025
23	Congelatori -80°	01/01/2024	31/12/2028
2	Incubatori	01/01/2024	31/12/2028
1	Congelatori a discesa programmata	01/01/2024	31/12/2028
5	T tracker + dry shipper	01/01/2024	31/12/2028
28	Sensori sotto ossigenazione	01/01/2024	31/12/2028



n.a.	Linea sotto vuoto	01/01/2024	31/12/2028
1	Software gestione sala compresa manutenzione evolutiva	01/01/2024	31/12/2028
8 a settimana	Operatore tecnico	01/01/2024	31/12/2028

4. di nominare, quale Responsabile Unico del Progetto, il Direttore della SC Ingegneria Clinica, Ing. Paolo Cassoli
5. di individuare quale Direttore dell'esecuzione del contratto il Sig. Luca Magatti, assistente tecnico della SC Ingegneria Clinica;
6. di dare atto che il Direttore della SC Economico Finanziaria attesta la regolarità contabile, la copertura economica e l'imputazione a bilancio degli oneri presunti derivanti dal presente provvedimento, come nella scheda che segue:

BIL.	CONTO DESCRIZ	IMPEGNO	PROG	IMPORTO 2024 IVA INCL.	IMPORTO 2025 IVA INCL.	IMPORTO 2026 IVA INCL.	IMPORTO 2027 IVA INCL.	IMPORTO 2028 IVA INCL.	TOTALE
SAN	452020	2024001352	-	€ 205.069,80	€ 204.282,90	€ 204.752,60	€ 204.752,60	€ 204.752,60	€ 1.023.610,50
TOTALE									
RIC									
TOTALE									
TOTALE									€ 1.023.610,50

7. 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 il servizio di manutenzione e assistenza tecnica, su contenitori criogenici in uso presso la sala criobiologia del padiglione Invernizzi e la PMA e il sistema di gestione della sala criobiologia comprensivo di manutenzione evolutiva del sistema stesso in uso presso reparti vari, 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 € 3.856,10;
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. Matteo Stocco)