



AZIENDA SANITARIA LOCALE DI PESCARA

Sede Legale: Via Renato Paolini, 45 - 65124 Pescara - P. IVA 01397530682 - www.asl.pe.it

AZIENDA SANITARIA LOCALE PESCARA

UOC SERVIZI TECNICI MANUTENTIVI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. 2276

DEL 25/06/2025

**OGGETTO: PROCEDURA FINALIZZATA ALL’AFFIDAMENTO DIRETTO, ART.50, LETT.B)
D.LGS N. 36/2023 PER IL “SERVIZIO MANUTENZIONE FULL RISK ATTREZZATURE SALA
DI CRIOBIOLOGIA E SERVIZI INTEGRATIVI PRESSO IL P.O. DI PESCARA” - CIG
B75BF2BF7D**

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: Procedura finalizzata all'affidamento diretto, art.50, lett.b) D.LGS n. 36/2023 per il “Servizio Manutenzione Full Risk attrezzature sala di criobiologia e servizi integrativi presso il P.O. di Pescara” - CIG B75BF2BF7D

Nella sede dell'Azienda A.S.L. di Pescara, l'Ing. Antonio BUSICH, Direttore UOC Servizi Tecnici

Manutentivi dell'ASL di Pescara, nominato con deliberazione del Direttore Generale n. 990 del 20

settembre 2018, e confermato con Delibera n.1660 del 14 novembre 2023 nell'esercizio delle funzioni ad esso delegate con la medesima deliberazione ha adottato la seguente determinazione dirigenziale:

PREMESSO che:

–Con Determina Dirigenziale n. 992 del 17/12/2022 è stato affidato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1, comma 2, lett. a), del D.L. 16/07/2020 n. 76, convertito in Legge 11/09/2020 n. 120 e ss.mm.ii., il “**Servizio di manutenzione full risk delle attrezzature in dotazione all'U.O.S.D. Istituto dei Tessuti e Biobanche con annessa Cell Factory – Dipartimento Oncologico dell'ASL di Pescara**” (CIG: 94857028EA) alla società **Medigas Italia S.r.l.**, P.IVA 11861240155 – C.F. 02466440167, con sede in Via Edison n. 6, Assago (MI), per un importo complessivo di € 75.980,00 oltre IVA, di cui:

- € 75.180,00 oltre IVA per il servizio;
- € 800,00 oltre IVA per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

Successivamente, il servizio è stato prorogato alla medesima società con Determina Dirigenziale n. 4452 del 19/12/2024, per un ulteriore periodo di 6 mesi, con nuova scadenza fissata al 30/06/2025;

–Con nota prot. ITCS n. 22.25 del 26/05/2025, il Direttore della U.O.C. Ematologia, nonché Responsabile dell'U.O.S.D. Istituto dei Tessuti e Biobanche, evidenziava la mancata ultimazione dei lavori – attualmente in corso – per la realizzazione della nuova Sala di Criobiologia, la cui conclusione è presumibilmente prevista nel primo trimestre dell'anno 2026. Tali lavori sono stati aggiudicati con Determina Dirigenziale n. 2909 del 28/08/2024 all'A.T.I. Medigas Italia S.r.l. – Omnia Servitia S.r.l.. Nella medesima nota, il Direttore ribadiva la necessità di garantire la continuità dell'assistenza tecnica sulle attrezzature attualmente in dotazione alla struttura di sua competenza, invitando la U.O.C. Servizi Tecnici Manutentivi a procedere con un'indagine di mercato finalizzata all'individuazione degli operatori economici presenti sul mercato in grado di assicurare un adeguato servizio di manutenzione full risk delle apparecchiature di criobiologia in uso, da invitare a una futura procedura di gara;

–Il Responsabile Unico di Progetto (RUP), **Dott. Alessio Felicione**, tecnico dell'U.O.C. Servizi Tecnici Manutentivi

PRESO ATTO che :

–Il Responsabile Unico di Progetto (RUP), **Dott. Alessio Felicione**, tecnico dell'U.O.C. Servizi Tecnici Manutentivi, ha redatto il quadro tecnico-economico come segue:

- € 118.800,00 (IVA esclusa) per la durata contrattuale ordinaria di 36 mesi;
- € 19.800,00 (IVA esclusa) per l'eventuale proroga di 6 mesi;
- € 800,00 (IVA esclusa) per oneri della sicurezza (DUVRI);
- Totale complessivo: **€ 139.400,00** (IVA esclusa).

–Con Determina di Indizione nr. 2046 del 06.06.2025, attivava sulla Piattaforma Me.Pa. la RdO – CONFRONTO DI PREVENTIVI – nr. 5420645 aperta a tutti gli operatori economici presenti sul mercato nazionale iscritti sul Me.pa alla Categoria “ Servizi di assistenza, manutenzione e riparazione di apparecchiature elettromedicali”;

ATTESO che:

–La spesa trova copertura nel bilancio pluriennale dell'ASL di Pescara per gli esercizi 2025–2028, imputabile alla voce di conto **0703010101**;

–Entro il termine fissato per le ore **23:45** del giorno **12.06.2025** perveniva il solo preventivo della società **Medigas Italia S.r.l.**, P.IVA 11861240155 – C.F. 02466440167, con sede in Via Edison n. 6, Assago (MI);

VISTO l'art. 17, comma 5, del D.lgs. n. 36/2023 il quale dispone che "l'organo competente a disporre l'aggiudicazione esamina la proposta, e se la ritiene legittima e conforme all'interesse pubblico, dopo aver verificato il possesso dei requisiti in capo all'offerente, dispone l'aggiudicazione che è immediatamente efficace".

CONSIDERATO che il Rup, al fine di ottemperare a quanto disposto dall'art. 17, comma 5, del D.lgs.n. 36/2023:

- Ha avviato i controlli necessari per acquisire i documenti a comprova del possesso dei requisiti di cui agli artt. 94 e 95 del D.lgs. n. 36/2023 da parte dell'operatore economico, già dichiarati in sede di iscrizione sulla Piattaforma AcquinRetePa – Me.Pa. , e risulta essere in possesso di requisiti adeguati a svolgere i lavori oggetto dell'affidamento diretto, di possedere i requisiti morali o generali di cui agli art. 94 e 95 D.lgs. 36/2023;
- Ha verificato che l'offerente ha l'idoneità professionale – art. 100, comma 1 D.Lgs. 36/2023, in quanto ha fornito una **esperienza documentata di almeno 5 anni nella manutenzione di sistemi e attrezzature criogeniche**, possesso di **autorizzazione in corso di validità rilasciata dal produttore delle attrezzature** elencate nel All 1 – Specifiche del servizio manutenzione, nonché **certificazione ISO 9001:2015**, nonché essere iscritta ed abilitata alla suddetta piattaforma;

ATTESO che:

- Il ribasso offerto del 5,80% è rispondente alle esigenze tecniche della Stazione appaltante;
- Il RUP ritenuto congruo il prezzo offerto in rapporto alla prestazione richiesta, nonché conveniente;
- La spesa necessaria a garantire il lavoro in oggetto trova adeguata copertura finanziaria nel bilancio preventivo dell'anno **2025** della ASL di Pescara, alla voce di conto **0703010101**;

RITENUTO di aggiudicare la procedura espletata ai sensi dell'art.50 comma 1 lett. b) del D.LGS. 36/2023 per il **"Servizio Manutenzione Full Risk attrezzature sala di criobiologia e servizi integrativi presso il P.O. di Pescara"** - CIG B75BF2BF7D alla società **Medigas Italia srl** – P.I. 11861240155 e C.F. 02466440167, con sede in Via Edison n.6, Assago per un importo complessivo di **€112.709,60** iva esclusa di cui € 111.909,60 Iva esclusa per il servizio, € 800,00 iva esclusa per gli oneri della sicurezza;

DATO ATTO

- Che l'importo complessivo per l'esecuzione dei lavori è pari **€ 137.505,72** iva compresa è da riferire alla voce di conto **0703010101** del bilancio 2025 ripartiti nel seguente modo:
 - € 22.917,62 per il bilancio 2005;
 - € 45.835,24 per il bilancio 2026;
 - € 45.835,24 per il bilancio 2027;
 - € 22.917,62 per il bilancio 2028;
- Che la società in parola ha dichiarato **VOLER** subappaltare le lavorazioni in oggetto;
- Che la stipula del contratto relativo ai lavori in questione avverrà mediante scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere (anche attraverso posta elettronica certificata) ai sensi dell'art.18, comma 1 del D.lgs. 36/2023.

IL DIRETTORE DELL'U.O.C. SERVIZI TECNICI MANUTENTIVI

- Visto il D.lgs.36/2023;
- Vista la delibera n. 705 del 28/06/2012 avente ad oggetto "Approvazione del Regolamento Aziendale per la disciplina dei procedimenti di adozione delle Deliberazioni del Direttore Generale e delle Determinazioni dei Dirigenti immediatamente esecutive;
- Visto l'Atto Aziendale redatto ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 comma 1 bis del D. Lgs. 19 giugno 1999 n. 229 modificativo del D.Lgs. 30 dicembre 1992 n. 502 e s.m.i. approvato con Delibera del Direttore Generale di questa Azienda n. 220 del 02/03/2018;

–Preso atto dell’attività istruttoria espletata dal Responsabile del Procedimento, **Geom. Rocco Abbruzzese**, ai sensi dell’art. 5 della legge 241/90;

DETERMINA

- 1) **DI CONSIDERARE** le premesse quali parti integranti e sostanziali del presente provvedimento;
- 2) **DI AFFIDARE**, a partire dal 1.07.2025, la procedura espletata ai sensi dell’art.50 comma 1 lett. b) del D.LGS. 36/2023 per il “**Servizio Manutenzione Full Risk attrezzature sala di criobiologia e servizi integrativi presso il P.O. di Pescara**” - CIG B75BF2BF7D alla società **Medigas Italia srl** – P.I. 11861240155 e C.F. 02466440167, con sede in Via Edison n.6, Assago per un importo complessivo di **€112.709,60** iva esclusa di cui € 111.909,60 Iva esclusa per il servizio, € 800,00 iva esclusa per gli oneri della sicurezza;
- 3) **DI DARE ATTO** che la documentazione completa relativa all’affidamento in argomento, i cui estremi sono citati in premessa, è custodita presso gli Uffici dei Servizi Tecnici Manutentivi dell’Azienda ASL di Pescara;
- 4) **DI REGISTRARE** la somma complessiva **€ 137.505,72** iva compresa è da riferire alla voce di conto **0703010101** del bilancio 2025 ripartiti nel seguente modo:
 - € 22.917,62 per il bilancio 2005;
 - € 45.835,24 per il bilancio 2026;
 - € 45.835,24 per il bilancio 2027;
 - € 22.917,62 per il bilancio 2028;
- 5) **DI PUBBLICARE** il presente atto sul sito www.ausl.pe.it link “Amministrazione trasparente” -sette 11 - bandi di gara e contratti, ai sensi e per gli effetti dell’art.27 del D.lgs. 36/2023
- 6) **DI CONFERIRE** al presente atto la clausola dell’immediata esecutività.

SPECIFICHE DEL SERVIZIO MANUTENZIONE FULL RISK ATTREZZATURE SALA DI CRIOBIOLOGIA E SERVIZI INTEGRATIVI

Art. 1 - Oggetto della fornitura

La presente procedura ha come oggetto la fornitura di un servizio di manutenzione full risk per le attrezzature della Sala di Criobiologia dell'UOSD Istituto dei tessuti e Biobanche del PO di Pescara.

La ditta aggiudicataria dovrà prendere in carico e gestire le attrezzature di seguito elencate presenti attualmente nella Sala di criobiologia della ASL di Pescara, con riferimento alle modalità di seguito specificate.

In caso di dismissione di attrezzatura/sistema obsolecente e al contrario, in caso di acquisizione di nuova attrezzatura/sistema, il contratto dovrà essere modificato/integrato secondo le risultanze dei canoni specifici, anche in relazione alla ristrutturazione della sala stessa.

Art. 2 – Durata ed impegno economico

La durata del servizio è di 36 mesi, prorogabili per ulteriori 6 mesi.

L'impegno di spesa è pari ad euro 138.600,00 (centotrentottomilaseicento), IVA esclusa, per l'intera durata del servizio, compreso il periodo di proroga.

Art. 3 - Specifiche tecniche

Le specifiche tecniche relative al servizio richiesto sono di seguito descritte:

Requisiti del fornitore

Il fornitore del servizio dovrà possedere i seguenti requisiti:

- Certificazione ISO 9001:2015 per il servizio fornito.
- Esperienza di almeno 5 anni nell'ambito della gestione e manutenzione di sistemi ed attrezzature criogeniche.
- Documento di autorizzazione in corso di validità ad effettuare manutenzione, inclusa la fornitura e sostituzione di parti di ricambio originali, da parte dei produttori delle attrezzature in elenco (*ditta IC Biomedical Life Sciences product, nata dalla fusione di Taylor-Wharton Cryoscience e International Cryogenics Inc., ditta Cryopal, ditta SY Lab Geräte GmbH Cryobiology*).

Condizioni tecnico contrattuali

Le condizioni tecnico contrattuali richieste per il servizio di manutenzione sono di tipo 'full risk' e devono comprendere:

- la manutenzione preventiva, mediante verifica funzionale e prestazionale tramite l'adozione di Check list di riscontro in lingua italiana; le manutenzioni dovranno essere effettuate secondo quanto definito nei manuali d'uso e manutenzione e secondo quanto di seguito specificato;
- le verifiche di taratura, ove previste;
- le verifiche di sicurezza elettrica, ove previste;
- la manutenzione correttiva, senza limiti di chiamate; nel servizio sono comprese la riparazione o sostituzione di parti danneggiate o usurate e di componenti difettose, con parti di ricambio originali ed il ripristino della idoneità e conformità dei dispositivi; sono incluse le spese di viaggio, di trasferta, di manodopera e gli oneri accessori; la ditta dovrà eseguire l'intervento entro le 48 ore lavorative dalla richiesta da parte del personale del servizio di Criobiologia.
- un servizio di assistenza tecnica telefonica 24/7.

La ditta dovrà indicare un referente aziendale per i contatti di tipo amministrativo ed un referente per gli aspetti tecnici; inoltre dovrà fornire i riferimenti e le modalità di contatto per le chiamate di assistenza tecnica.

La pianificazione della manutenzione preventiva dovrà essere concordata con il responsabile del Servizio di Criobiologia, a seconda della scadenza della frequenza manutentiva delle attrezzature.

Il servizio dovrà essere eseguito da personale qualificato, di cui la ditta dovrà indicare numero di tecnici coinvolti, qualifica e ruolo.

Le Check list di riscontro delle manutenzioni dovranno essere in italiano, dovranno riportare codifica, stato e data di revisione del documento e dovranno riportare i risultati relativi alle verifiche previste nel seguente capitolato tecnico.

Tutte le verifiche metrologiche devono avvenire con grandezze di riferimento campione/strumenti certificati da ente terzo, su più punti di temperatura ed in numero di almeno tre ripetizioni per ogni punto.

Le ditte dovranno dichiarare e garantire di avere disponibili a magazzino le parti di ricambio originali per la risoluzione di guasti bloccanti.

Di seguito si riporta l'elenco delle attrezzature attualmente presenti nella sala criogenica, la tipologia di manutenzione e la frequenza previste.

N°	Apparecchiatura	Tipo, modello e costruttore	N.ro di serie	Inven. ASL	Manutenzioni	Verifiche Temperatura	Verifica di sicurezza elettrica
1	Congelatore a discesa programmata LN2 con monitor e stampante	ICECUBE 14M-B SY-LAB	14ME19ZA 03-495D	PE 59548	-Preventiva semestrale -Correttiva al bisogno	Semestrale	Annuale
2	Serbatoio pressurizzato LN2	XL-120 TAYLOR WARTHON	M 783-001-T-JD	PE 64759	-Preventiva annuale -Correttiva al bisogno	n.a.	n.a.
3	Congelatore a discesa programmata LN2 con monitor e stampante	ICECUBE 14M-MDD SY-LAB	14MN004H N04	PE 90815	-Preventiva semestrale -Correttiva al bisogno	Semestrale	Annuale
4	Serbatoio pressurizzato LN2	XL-100 TAYLOR WARTHON	409-001-U1	//	-Preventiva annuale -Correttiva al bisogno	n.a.	n.a.
5	Contenitore LN2	38 K TAYLOR WARTHON	576MP-002-NN3	PE 87437	-Preventiva annuale -Correttiva al bisogno	Annuale	Annuale
6	Contenitore LN2	38 K TAYLOR WARTHON	576-003-T12	PE 45836	-Preventiva annuale -Correttiva al bisogno	Annuale	Annuale
7	Contenitore LN2	38 K TAYLOR WARTHON	576MP-001-GG1	PE 68654	-Preventiva annuale -Correttiva al bisogno in formula full risk	Annuale	Annuale
8	Contenitore LN2	38 K TAYLOR WARTHON	576MP-004-T	PE 49073	-Preventiva annuale -Correttiva al bisogno	Annuale	Annuale
9	Contenitore LN2	38 K TAYLOR WARTHON	576MP-002-BB2	PE 51102	-Preventiva annuale -Correttiva al	Annuale	Annuale

All 1 - Specifiche del servizio manutenzione

N°	Apparecchiatura	Tipo, modello e costruttore	N.ro di serie	Inven. ASL	Manutenzioni	Verifiche Temperatura	Verifica di sicurezza elettrica
					bisogno		
10	Contenitore LN2	38 K TAYLOR WARTHON	576MP- 002-FF7	PE 64752	-Preventiva annuale -Correttiva al	Annuale	Annuale
11	Contenitore LN2	10 K TAYLOR WHARTON	562MP- 011-BB7	PE 80272	-Preventiva annuale -Correttiva al bisogno	Annuale	Annuale
12	Contenitore LN2	24 K TAYLOR WHARTON	555MP- 010-CC10	PE 54658	-Preventiva annuale -Correttiva al bisogno	Annuale	Annuale
13	Contenitore LN2	24 K TAYLOR WHARTON	555MP- 009-KK2	PE 86286	-Preventiva annuale -Correttiva al bisogno	Annuale	Annuale
14	Contenitore LN2	ESPACE 331 CRYOPAL	000114929 8-5	PE 105648	-Preventiva annuale -Correttiva al bisogno	Annuale	Annuale
15	Contenitore LN2	24 K TAYLOR WHARTON	555MP- 005-DD9	PE 59549	-Preventiva annuale -Correttiva al bisogno	Annuale	Annuale
16	Dry shipper	CX 500 TAYLOR WHARTON	174588	PE 67415	-Preventiva annuale -Correttiva al bisogno	n.a.	n.a.
17	Data Logger	M385CE TAYLOR WHARTON	0214	PE 67415	-Preventiva annuale -Correttiva al bisogno	Annuale	n.a.
18	Dry shipper	CXR500 TAYLOR WHARTON	99422	PE 94834	-Preventiva annuale -Correttiva al bisogno	Annuale	n.a.
19	Data Logger e SW	M385CE WORTHIN GTON	0503	//	-Preventiva annuale -Correttiva al bisogno	Annuale	n.a.
20	Dry shipper	CXR500 TAYLOR WHARTON	97711	PE 94835	-Preventiva annuale -Correttiva al bisogno	Annuale	n.a.
21	Data Logger e SW	M385CE WORTHIN GTON	0502	//	-Preventiva annuale -Correttiva al bisogno	Annuale	n.a.

Di seguito si riportano la tipologia di verifiche e controlli previste per tipologia di attrezzatura, a titolo non esaustivo.

CONGELATORI A DISCESA PROGRAMMATA DELLA TEMPERATURA

Controllo camera ed accessori

- verifica generale delle condizioni interne ed esterne del dispositivo;
- verifica coperchio e sensore;
- verifica guarnizioni;
- verifica flessibile di travaso azoto liquido e coibentazione;
- verifica funzionamento elettrovalvola e valvola di sicurezza;
- verifica connessioni idrauliche ed elettriche;
- prove di funzionamento UPS di alimentazione (simulazione black-out);
- verifica monitor touchscreen;
- verifica stampante e verifica stampata;
- verifica della taratura delle sonde di temperatura (sonda camera e sonda campione con sonda certificata da ente terzo);
- test di hold a 0°C;
- test ciclo completo di congelamento - decongelamento con test finale di stampa.

Controllo software di gestione della camera di congelamento

- verifica data e ora impostate;
- verifica tasti di accensione e spegnimento;
- verifica tasti di programma;
- verifica right mouse button.

CONTENITORI PRESSURIZZATI MOBILI TIPO DEWAR

- verifica visiva stato di conservazione ed integrità del contenitore;
- verifica valvole di sicurezza;
- verifica funzionale riduttore di pressione;
- verifica sistema di movimentazione;
- verifica raccordi di connessione.

CONTENITORI DI STOCCAGGIO AZOTO A RIEMPIMENTO AUTOMATICO

- Verifica generale delle condizioni interne ed esterne del dispositivo;
- Verifica accumuli di ghiaccio (se necessario sbrinare);
- Verifica chiusura e stato guarnizioni (se necessario sbrinare);
- Verifica flessibile alimentazione azoto e coibentazione;
- Verifica perdite esterne/condensa;
- Verifica funzionamento ruote;
- Verifica data e ora impostate;
- Verifica autodefog;
- Verifica defog time;
- Verifica sensori e valvole ed eventuale sbrinatura;
- Verifica impostazione allarmi (temperatura, apertura coperchio, livello azoto);
- Verifica attivazione acustica e luminosa allarmi;
- Verifica remotizzazione allarmi;
- Verifica tacitazione acustica allarmi;
- Verifica taratura sonde temperatura ed eventuale calibrazione;

- Verifica taratura sonde livello azoto ed eventuale calibrazione;
- Verifica display;
- Verifica collegamento al sinottico;
- Verifica sensori, elettrovalvola, valvola di sicurezza e filtro azoto;
- Verifica di sicurezza elettrica.

CONTENITORI DI TRASPORTO – DRY SHIPPER SERIE CX500 / CXR500

- Verifica condizioni generali a caldo del dispositivo (tappo, collo e data logger);
- Verifica perdite esterne/condensa (riempimento e svuotamento del dispositivo);
- Verifica tasso di evaporazione (tasso di evaporazione 0,6 L/die);
- Verifica interfacciamento con software per la gestione dei dati e degli allarmi;
- Verifica della misurazione della temperatura interna con scarico dati;
- Verifica allarmi;
- Verifica stato batteria;
- Sostituzione batterie ogni 5 anni.

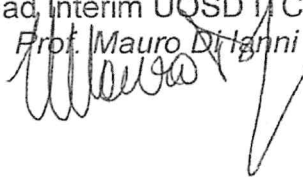
ALTRI SERVIZI RICHIESTI

Si richiedono, inoltre:

1. un corso annuale di formazione teorico-pratica della durata complessiva di almeno due ore su:
 - normativa di riferimento per la gestione delle sale criogeniche,
 - sistemi di automazione per la gestione della sala criogenica,
 - dispositivi per la criopreservazione e crioconservazione – uso e manutenzione,
 - deviazioni e guasti più frequenti,
 - simulazione di attivazione del piano di Disaster Recovery Plan con prove di distacco dei contenitori azoto.
2. un servizio di pulizia e sanificazione dei contenitori di stoccaggio, secondo le esigenze della struttura e piano da concordare con il responsabile del Servizio di Criobiologia.

Pescara, 26 Maggio 2025

Il Direttore UOC Ematologia
Responsabile ad Interim UOSD ITCS e Biobanche
Prof. Mauro Di Ianni



UOC SERVIZI TECNICI MANUTENTIVI

L'Istruttore	Il Direttore
Lavinia D'Onofrio	Antonio Busich
	firmato digitalmente

Voce di conto: 0703010101 Anno : 2025

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

- Si attesta che il presente atto viene pubblicato, in forma integrale, all'ALBO ON LINE dell'ASL di Pescara (art. 32 L. 69/09 e s.m.i.), in data 25.06.2025 per un periodo non inferiore a 15 giorni consecutivi.
