



Decreto nr. 327 del 11/04/2025

OGGETTO: DGR n. XII/2457/2024 - AFFIDAMENTO DIRETTO PER PREDISPOSIZIONE PRESE EVACUAZIONE EMONO NEL PRONTO SOCCORSO DEL P. O. DI GAVARDO, FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SISTEMA ALLARMI GAS MEDICALI, DI NUOVI SERBATOI PER ARIA MEDICALE E DI UN NUOVO ESSICCATORE PRESSO IL P.O. DI DESENZANO DEL GARDA MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER I COMPRESSORI DELLA CENTRALE ARIA MEDICINALE E ARIA TECNICA PRESSO IL P.O. DI DESENZANO DEL GARDA E RIPARAZIONE DEL COMPRESSORE BOGE PRESSO IL P.O. DI GAVARDO – CIG B62701FDDF

PREMESSO che:

- l'aria medica prodotta da compressori è stata inserita dal 1998 in Farmacopea Ufficiale, l'interfaccia nazionale per la qualità dei medicinali, che indica alcuni parametri costruttivi per garantire la qualità prevista e stabilita;
- il P.O. di Gavardo è dotato di un compressore di aria medica (modello Boge C15L) e che presso il P.O. di Desenzano sono presenti n. 2 compressori di aria medica (modello Ceccato CSB 20 e modello Balba modulo 15) e n.3 compressori di aria medica (modello Kaiser SM15);
- la normativa ENI EN ISO7396-1, che fornisce dettagliate informazioni per la manutenzione e la gestione degli impianti di compressione dell'aria medica e tecnica;
- le apparecchiature in questione hanno superato il limite di ore di esercizio raccomandato e che, allo stato attuale, manifestano i primi segni di usura;

RITENUTO necessario, a seguito dell'intervento di manutenzione, procedere alla manutenzione dei compressori suddetti, al fine di rendere efficiente la loro prestazione e prevenire eventuali guasti e interruzioni del servizio di produzione di aria medica e tecnica;

VISTO che:

- a seguito di riorganizzazioni dell'attività sanitaria presso l'Ospedale di Gavardo, si è resa disponibile una macchina per la somministrazione della miscela di protossido ed ossigeno (di seguito Apparecchiatura Emono), utilizzata per la sedazione e l'analgia dei pazienti;
- su richiesta del Responsabile del Pronto Soccorso di Gavardo, si è valutata l'opportunità di trasferire la suddetta macchina presso il P.S. al fine di ampliarne l'utilizzo a beneficio dei pazienti afferenti a tale unità operativa;

RITENUTO necessario, al fine di ottimizzare l'utilizzo dell'apparecchiatura suddetta all'interno del Pronto Soccorso e garantire la sicurezza degli operatori e dei pazienti, dotare il P.S. di n. 2 nuove prese per l'evacuazione della miscela gassosa utilizzata per sedazione ed analgesia;

CONSIDERATO altresì che:

- la norma europea EN 7396-1 stabilisce i requisiti per i sistemi di monitoraggio e di allarme dei gas medici;



- il monitoraggio dei gas medicali è un processo fondamentale per la sicurezza e il benessere dei pazienti e degli operatori;
- all'interno del P.O. di Desenzano vengono utilizzati gas medicali quali l'ossigeno, il protossido d'azoto e l'aria medica distribuiti in diversi reparti;
- si rende opportuno adottare a tal fine un sistema di supervisione e controllo dei gas medicali interoperabile con il sistema gestione allarmi ospedaliero del P.O. di Desenzano;
- il S200 Smart Alarm, dotato delle su indicate caratteristiche, è certificato secondo le direttive europee 93/42/CEE e 2007/47/CE soddisfa i requisiti della norma EN7396-1 ed è anche conforme ai requisiti di HTM 02-01;

DATO ATTO che, inoltre, secondo le indicazioni regolamentate dalla norma EN7396-1 si rileva la necessità di implementare l'impianto di produzione aria medica presso il P.O. di Desenzano con due serbatoi da 500 lt completi di protezione interna e dotati di sistemi di sicurezza per pressioni fino a 13 bar per assicurare la ridondanza prevista dalla normativa;

PRESO ATTO che per garantire la qualità dell'aria compressa medica ed il controllo dell'umidità relativa prodotta dalla compressione è necessario adottare un processo appropriato eseguito da essiccatori e filtri disidratanti che eliminano i vapori d'acqua e gli agenti inquinanti presenti nell'ambiente, come richiesto dalla Farmacopea Ufficiale Europea e che questo rende, quindi, necessaria l'implementazione con un nuovo essiccatore presso il P.O. di Desenzano;

RITENUTO di intervenire secondo quanto specificato in precedenza, come segue:

- Manutenzione completa dei compressori presso il P.O. di Gavardo;
- Manutenzione completa dei compressori aria medica ed aria tecnica presso il P.O. di Desenzano;
- Fornitura e installazione del sistema di supervisione allarmi Gas medicali S200 SMART presso il P.O. di Desenzano;
- Fornitura e posa di nuovi serbatoi polmone per aria medicinale presso il P.O. di Desenzano;
- Fornitura e posa di un nuovo essiccatore OMI DD180 3.000 106 4/4";
- Predisposizione per evacuazione esterna di Gas anestetici, con fornitura e posa di n.2 nuove prese presso il pronto soccorso del P.O. di Gavardo;

CONSIDERATO necessario, quindi, procedere all'affidamento, ai sensi dell'articolo 50, comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023 che consente alla Stazione Appaltante affidamento diretto dei servizi e forniture, di importo inferiore a € 140.000,00, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

DATO ATTO che l'operatore economico SOL S.p.A., con sede in via Borgazzi, 27, a Monza (MI), con P.IVA 00771260965, è una società specializzata nel settore ed è in possesso di documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, interpellata per le vie brevi, ha dato la propria disponibilità per la manutenzione, la fornitura e la posa in opera di quanto specificato nei punti precedenti;

RICHIAMATO l'art. 1, comma 450 della L. 296/2006 e s.m.i., e il comunicato ANAC del 30/10/2018, che dispone che gli enti pubblici sono tenuti a servirsi del Mercato Elettronico o dei sistemi telematici di negoziazione resi disponibili dalle centrali regionali di riferimento, per gli acquisti di valore superiore a € 5.000,00 e che, nel caso in esame, ci si è avvalsi di apposita procedura su portale telematico Sintel di Aria Regione Lombardia, nel rispetto dell'art. 25 del D.Lgs. 36/2023;



ATTESO che gli interventi in oggetto relativi alla fornitura e posa dei nuovi serbatoi, dell'essiccatore e del sistema di allarme per il presidio di Desenzano e per l'installazione delle nuove predisposizioni per l'evacuazione del gas anestetico per il presidio di Gavardo, possono essere finanziati mediante l'utilizzo dei fondi previsti nel finanziamento di cui alla DGR n. XII/2457/2024, approvato con Decreto n. 580 del 16/07/2024;

VISTO il Report di proposta di aggiudicazione della procedura Sintel per l'affidamento diretto in oggetto, ID procedura n 198205568, di cui al prot. 13911/25 agli atti del Servizio proponente;

ANALIZZATA l'offerta economica presentata dall'operatore economico SOL S.p.A., con sede in via Borgazzi, 27, a Monza (MI), con P.IVA 00771260965, che ha offerto, un importo complessivo pari ad € 31.168,00 scontando la base d'asta del 32%;

DATO ATTO che, come da "Modello Offerta" sottoscritto digitalmente in sede di offerta, l'operatore economico ha proposto un importo complessivo pari a € 31.168,00, oltre IVA pari a € 6.856,96 per un totale di € 38.024,96;

PRESO ATTO che, ai sensi dell'articolo 15 del D.Lgs. 36/2023 e del vigente "Regolamento Aziendale per la disciplina delle competenze del R.U.P. e del D.E.C. in relazione ai contratti di fornitura di beni e servizi", le funzioni di D.E.C. del presente provvedimento sono assunte dal sig. Riccardo Bertolotti per il P.O. di Desenzano, dal sig. Giovanni Prandini per il P.O. di Gavardo; le funzioni di R.U.P. del presente procedimento sono assunte dal Direttore della S.C. Ufficio Tecnico, ing. Paolo Carta;

ACQUISITA la regolarità contributiva dell'operatore economico, come da prot 13999 del 23/03/2025;

DATO ATTO che, secondo quanto disposto dalla normativa vigente in materia, si è provveduto a richiedere all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, il codice di identificazione del procedimento di selezione del contraente (CIG), che è individuato dal codice alfanumerico B62701FDDE;

VISTA l'istruttoria compiuta dal Responsabile del procedimento, ing. Paolo Carta, che ai sensi del Capo II della Legge 7 agosto 1990 n. 241 e successive modificazioni e integrazioni, ne attesta la completezza;

VISTA la proposta del Direttore S.C. Ufficio Tecnico, ing. Paolo Carta, che attesta la regolarità tecnica e la legittimità del presente provvedimento;

VISTA l'attestazione del Direttore della S.C. Bilancio e Rendicontazione in ordine alla regolarità contabile;

ACQUISITI i pareri favorevoli in merito espressi dal Direttore Sanitario, dal Direttore Socio Sanitario e dal Direttore Amministrativo, il Direttore Generale

DECRETA

Per i motivi in premessa indicati

1. di approvare il Report ID procedura n. 198205568 e la corredata documentazione d'offerta, registrati al prot. n 7463/25, agli atti del Servizio proponente, per la proposta di aggiudicazione dell'affidamento diretto relativo a:
 - Manutenzione completa dei compressori presso il P.O. di Gavardo;



- Predisposizione per evacuazione esterna di Gas anestetici, con fornitura e posa di n.2 nuove prese presso il pronto soccorso del P.O. di Gavardo;
 - Manutenzione completa dei compressori presso il P.O. di Desenzano;
 - Fornitura e installazione del sistema di supervisione allarmi Gas medicali S200 SMART presso il P.O. di Desenzano;
 - Fornitura e posa di nuovi serbatoi polmoni per aria medicinale presso il P.O. di Desenzano;
 - Fornitura e posa di un nuovo essiccatore DD180 3.000 106 4/4”;
2. di conferire l’incarico, ai sensi l’art. 50, comma 1 lettera b) del D.lgs. 36/2023, per l’affidamento del servizio in oggetto all’operatore economico SOL S.p.A., con sede in via Borgazzi, 27, a Monza (MI), con P.IVA 00771260965, che ha offerto un importo pari ad € 31.168,00, oltre IVA pari a € 6.856,96 per un totale di € 38.024,96;
 3. di dare atto che le presenti aggiudicazioni diventeranno efficaci dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti ai sensi dell’art. 17 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.;
 4. di nominare ai sensi dell’articolo 15 del D.Lgs. 36/2023 e del vigente “Regolamento Aziendale per la disciplina delle competenze del R.U.P. e del D.E.C. in relazione ai contratti di fornitura di beni e servizi”, le funzioni di D.E.C. del presente provvedimento sono assunte dal sig. Riccardo Bertolotti per il P.O. di Desenzano, dal sig. Giovanni Prandini per il P.O di Gavardo; le funzioni di R.U.P. del presente procedimento sono assunte dal Direttore della SC. Ufficio Tecnico, ing. Paolo Carta;
 5. di dare atto che il costo derivante dal presente provvedimento, quantificato in omnicomprensivi € 38.024,96, sarà registrato nella contabilità aziendale del 2025 al conto patrimoniale 02.05.010.002 “impianti in fabbricati”, al conto economico 1320035002 “Manutenzione Impianti” ed ai budget ospedalieri di seguito indicati:

Impianti in Fabbricati

0205010002/TE2 /I240058007	DGR XII/2457/24 ind. – intallazione allarme Gas Desenzano	4.697,00 €
0205010002/TE2 /I240058008	DGR XII/2457/24 ind. - nuovi Serbatoi Desenzano	7.564,00 €
0205010002/TE2 /I240058009	DGR XII/2457/24 ind. - nuovo Essiccatore Desenzano	4.270,00 €
0205010002/TE3 /I240058004	DGR XII/2457/24 ind. - predisposizioni EMONO P.S. Gavardo	976,00 €

Manutenzione Impianti

1320035002/TE2 /P2500408	Manutenzione Compressori aria medicale Desenzano 2025	1.749,48 €
1320035002/TE2 /P250040801	Manutenzione compressori aria tecnica Desenzano 2025	17.568,00€
1320035002/TE3 /P2500408	Manutenzione compressore Gavardo 2025	1.200,48 €

6. di incaricare l’Ufficio Inventario Beni, in conformità al Titolo V° della L.R. 31/12/1980 n. 106 e ss.mm.ii., dell’iscrizione nell’inventario generale delle immobilizzazioni di questa ASST dei beni patrimoniali oggetto del presente provvedimento, dando atto che l’acquisizione è finanziata con le risorse assegnate con DGR n. XII/2457/2024 e che pertanto si provvederà alla sterilizzazione della relativa quota di ammortamento;



7. di dare mandato alla S.C. Ufficio Tecnico, per la comunicazione del presente provvedimento a tutti i Servizi e/o Strutture aziendali interessate, per i successivi adempimenti di competenza;
8. dare atto che il presente provvedimento è sottoposto al controllo del Collegio Sindacale, in conformità ai contenuti dell'art. 3-ter del D.Lgs. n. 502/1992 e ss.mm.ii. e dell'art. 12, comma 14, della L.R. 33/2009;
9. di disporre, a cura della S.C. Affari Generali e Legali, la pubblicazione all'Albo pretorio on-line dell'ASST del Garda– ai sensi dell'art. 17, comma 6, della L.R. n. 33/2009, e dell'art. 32 della L. n. 69/2009, ed in conformità alle disposizioni ed ai provvedimenti nazionali e comunitari in materia di protezione dei dati personali.

Firmato digitalmente dal
DIRETTORE GENERALE
(Dr.ssa Roberta Chiesa)

Nominata con D.G.R. n. XII/1635 del 21/12/2023

Esprimono parere favorevole:

Direttore Amministrativo – Dott. Piero Canino
Direttore Sanitario – Dr. Pietro Imbrogno
Direttore Socio Sanitario – Dott. Paolo Schiavini