



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N. 1054 DEL 08.11.2024

OGGETTO	Fornitura di gas medicinali, gas medicali/dispositivi medici, gas di laboratorio/gas tecnici/gas speciali e relativi servizi integrati, nonché servizi integrati di manutenzione full-risk, in unione d'acquisto fra ATS Sardegna, A.O.U. di Cagliari e A.O. Brotzu, suddivisa in sette lotti distinti. Affidamento fornitura Lotto 5 A.O.U. Cagliari – CIG 8637360EF1 - Delibera 192 del 24/02/2021 - Approvazione del progetto di variante e affidamento servizi aggiuntivi.
----------------	--

STRUTTURA PROPONENTE	Struttura Complessa Servizio Tecnico	
PROPOSTA	PDEL n.963 del 18/09/2024	
Il Responsabile della Struttura propone l'adozione del presente provvedimento, attestandone conformità alla norma, nonché l'utilità e l'opportunità per gli obiettivi aziendali e per l'interesse pubblico. Il Responsabile della Struttura e il Responsabile del procedimento, con la sottoscrizione del presente atto, attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza.		
RUOLO	SOGGETTO	FIRMA DIGITALE
L'istruttore	Ing. Silvia Taccori	
Il Responsabile del Procedimento	Ing. Cristian Cocco	
Direttore della S.C. Servizio Tecnico	Ing. Cristian Cocco	

La presente Deliberazione prevede un impegno di spesa a carico della Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		
Il Direttore del Bilancio con la sottoscrizione del presente atto attesta la copertura economico/finanziaria della spesa di cui al presente provvedimento		
RUOLO	SOGGETTO	FIRMA DIGITALE
Il Direttore del Bilancio	Dott./Dott.ssa	

Parere del Direttore Amministrativo Facente Funzioni		
FAVOREVOLE <input checked="" type="checkbox"/>	Dott.ssa Maria Teresa Piras	
NON FAVOREVOLE <input type="checkbox"/>		
Parere del Direttore Sanitario Facente Funzioni		
FAVOREVOLE <input checked="" type="checkbox"/>	Dott. Ferdinando Coghe	
NON FAVOREVOLE <input type="checkbox"/>		
La presente Deliberazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio elettronico del sito dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari dal <u>08.11.2024</u> per la durata di quindici giorni		
RUOLO	SOGGETTO	FIRMA DIGITALE
Il Direttore della Struttura Semplice Dipartimentale Affari Generali	Dott. Lorenzo Pomesano	

IL DIRETTORE DELLA S.C. SERVIZIO TECNICO
Ing. Cristian Cocco

- VISTO** il Decreto Legislativo n. 502 del 30.12.1992: “Riordino della disciplina in materia sanitaria” e ss. mm.ii;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 517 del 21.12.1999: “Disciplina dei rapporti fra Servizio Sanitario Nazionale ed Università, a norma dell’art. 6 della legge 30 novembre 1998, n. 419”;
- VISTA** la Legge Regionale del 11 settembre 2020, n. 24 “Riforma del sistema sanitario regionale e riorganizzazione sistematica delle norme in materia. Abrogazione della legge regionale n. 10 del 2006, della legge regionale n. 23 del 2014 e della legge regionale n. 17 del 2016 e di ulteriori norme di settore;
- VISTO** il Protocollo d’Intesa sottoscritto in data 11.08.2017 dalla Regione Sardegna e dalle Università degli Studi di Cagliari e di Sassari;
- VISTA** la Deliberazione della Giunta della Regione Autonoma della Sardegna n. 13/1 del 30 marzo 2007, con la quale è stata costituita l’Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari;
- VISTA** la Deliberazione n. 10 del 03.01.2022 di insediamento del Direttore Generale dell’Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari Dott.ssa Chiara Seazzu;
- VISTA** la Deliberazione n.885 del 04.09.2024 con la quale è stato nominato Direttore Amministrativo Facente Funzioni la Dott.ssa Maria Teresa Piras;
- VISTA** la Deliberazione n.886 del 04.09.2024 con la quale è stato nominato Direttore Sanitario Facente Funzioni il Dott. Ferdinando Coghe;
- DI DARE ATTO** che il soggetto che propone il presente atto non incorre in alcuna delle cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente, con particolare riferimento al Codice di Comportamento dei Pubblici Dipendenti e alla normativa in materia di anticorruzione e che non sussistono, in capo allo stesso, situazioni di conflitto di interessi in relazione all’oggetto dell’atto, ai sensi della L. n. 190/2012 e norme collegate;
- RICHIAMATE** le seguenti deliberazioni del Direttore Generale dell’Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari:
1. n°192 del 24.02.2021 di aggiudicazione dell’appalto per l’affidamento della fornitura di gas medicinali, gas medicali/dispositivi medici, gas di laboratorio/gas tecnici/gas speciali e relativi servizi integrati, nonché servizi integrati di manutenzione full-risk, in unione d’acquisto fra ATS Sardegna, A.O.U. di Cagliari e A.O. Brotzu, suddivisa in sette lotti distinti. Affidamento fornitura Lotto 5 A.O.U. Cagliari – CIG 8637360EF1;
 2. n°1642 del 24.12.2021 di sostituzione RUP e nomina Assistente con funzione di Direttore Operativo al DEC per la fornitura di Gas medicinali, gas medicali/dispositivi medici, gas di laboratorio/gas tecnici/gas speciali e relativi servizi integrati, nonché servizi integrati di manutenzione full- risk, in unione d’acquisto fra ATS Sardegna, l’AOU di Cagliari, di cui all’atto deliberativo n. 192 del 24.02.2021;
 3. n°305 del 28.03.2023 di riconduzione ad equità delle condizioni contrattuali per la fornitura di Gas medicinali, gas medicali/dispositivi medici, gas di laboratorio/gas tecnici/gas speciali e relativi servizi integrati, nonché servizi integrati di manutenzione full- risk, in unione d’acquisto fra ATS Sardegna, l’AOU di Cagliari, di cui all’atto deliberativo n. 192 del 24.02.2021;
- DATO ATTO** che:
- con il contratto n.CO/2021/23 del 14.05.2021, stipulato tra l’Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari e l’Impresa SOL Spa, si definisce l’importo complessivo contrattuale pari a € 1.388.971,00 oltre Iva di Legge stabilendo contestualmente in 5 (cinque) anni il periodo di fornitura decorrente dalla data di avvio dell’appalto;

- la fornitura e i relativi servizi integrati affidati risultano in corso di esecuzione, senza interruzione, dal 07/09/2021 con un termine di ultimazione contrattualmente prefissato che coincide con il giorno 06/09/2026;

DATO ATTO

che in corso di esecuzione del terzo anno contrattuale, ravvisando la necessità di gestire il mancato acquisto di beni di significativo valore e previsti in fornitura (185.000 litri/anno di AZOTO LUQUIDO FU in contenitore criogenico per centrale aria sintetica al costo di 70.300,00 Euro/anno) e associandola alla possibilità di apportare dei miglioramenti qualitativi alle prestazioni eseguibili dall'affidatario, il Responsabile del Procedimento e il Direttore dell'Esecuzione hanno portato a compimento studi e approfondimenti specifici;

DATO ATTO

che i suddetti studi hanno permesso di ricondurre i ricercati miglioramenti all'introduzione delle seguenti aggiunte e varianti alla prestazione contrattuale:

1. supporto specialistico, attraverso l'inserimento di n. 1 professionista a tempo pieno dedicato alla commessa, per assicurare governo ottimale agli aspetti che la normativa di riferimento riconduce a responsabilità della Farmacia Ospedaliera (requisiti di funzionamento e di prestazione degli impianti di distribuzione dei gas medicali utilizzati);
2. potenziamento dei controlli di qualità dei gas medicinali erogati dalle unità terminali;
3. monitoraggio ambientale concentrazione agenti anestetici, in continuo e a campione;
4. servizi di manutenzione per gli impianti di distribuzione dei gas medicali compressi e per vuoto (IDGM) e per gli impianti di evacuazione dei gas anestetici (SDEGA) nella loro interezza;

DATO ATTO

che la possibilità di introdurre i suddetti miglioramenti si riconduce alla mutata possibilità, rispetto a quella inizialmente ipotizzata in sede di gara, di soddisfacimento dei bisogni di aria medica per i consumi del Policlinico Universitario "Duilio Casula" (miscelazione ossigeno – azoto attraverso disponibilità in serbatoio criogenico);

DATO ATTO

che la procedura di gara è stata pubblicata in data 27/10/2017 (giusto avviso GU/S S209 432779-2017-IT) sulla base di previsioni progettuali che non consideravano, né avrebbero potuto, gli stati di esercizio, le condizioni e/o gli assetti logistico funzionali che attualmente si riconoscono nel Policlinico Universitario Duilio Casula;

DATO ATTO

che l'ipotesi di messa in opera di un secondo serbatoio criogenico e la sostituzione di quello di ossigeno attualmente in esercizio, prevista per renderne disponibile uno di capacità di stoccaggio di ossigeno medica incrementata, risulta attualmente non praticabile né conveniente per gli interessi della Stazione Appaltante;

DATO ATTO

che la suddetta impraticabilità si riconduce:

- ad un contesto circoscritto e particolarmente congestionato dalla presenza di dispositivi rientranti nel novero delle attività disciplinate dal Regolamento di prevenzione degli incendi di cui al D.P.R. 151/2011;
- all'attivazione del Dispositivo Medico Centrale in Compressori per Produzione Aria Medica F.U., identificato alla Matricola AM/80180517/2017 e classificato nella classe di rischio IIB secondo la regola 11 dell'allegato IX del D.Lgs 46/97, acquisito agli atti dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Cagliari giusto PG/2018/5787 del 27.04.2018, che attualmente permette di dotare il Policlinico Duilio Casula di una moderna ed efficiente centrale di produzione aria medica;

DATO ATTO

che, alla base della inattuata previsione contrattuale, si associa la fattispecie delle "condizioni impreviste ed imprevedibili" a cui si riconduce la consistenza di uno specifico accantonamento di risorse, dell'ordine di oltre 350.000 Euro nel quinquennio 07/09/2021 – 06/09/2026, eccedente il 25% dell'importo contrattuale;

DATO ATTO

che i servizi di manutenzione dell'impianto di distribuzione gas medicali (dispositivo medico di Classe IIB secondo la classificazione che discende dalla Direttiva 93/42 CEE e per come normata secondo il Regolamento UE n. 2017/745 - MDR), considerati nell'ambito delle aggiunte e miglioramenti di cui al precedente punto 4, rivestono un particolare interesse per la Stazione Appaltante in funzione dell'esaurimento di precedenti affidamenti che, nel recente passato, hanno consentito di assolvere al bisogno manutentivo.;

VISTI

gli esiti del lavoro che il Responsabile del Procedimento e il Direttore dell'Esecuzione hanno portato a compimento e che permette di definire i miglioramenti al contratto Rep. n. CO/2021/23 e preso atto della "RELAZIONE DESCRITTIVA relativa alle varianti in corso d'opera da apportare al Contratto CO/2021/23 del 14.05.2021 dell'A.O.U. di Cagliari" e dello "Schema dell'Atto di Sottomissione" che restano custoditi agli atti del procedimento e seppur non allegati al presente atto vengono in esso richiamati per farne parte integrante e sostanziale;

CONSIDERATO

che il bisogno manutentivo è stato prefigurato secondo le due seguenti logiche di processo:

- quella propria dell'esercizio e del mantenimento sicuro ed efficace in modalità a canone;
- quella della manutenzione straordinaria in modalità a richiesta e con regole di contabilizzazione a misura;

DATO ATTO

del fatto che l'introduzione del miglioramento:

- di cui al punto 1 (supporto tecnico-farmaceutico alla Farmacia Ospedaliera) rappresenta una scelta autonoma e originale della commessa e che la sua valorizzazione economica viene definita attraverso il ricorso alle vigenti tabelle ministeriali sul costo del lavoro;
- di cui ai punti 2, 3 e 4 rappresenta una variazione dei fabbisogni che, relativamente al punto 2 risultano semplicemente incrementati rispetto a quelli già definiti numericamente nell'affidamento in essere mentre, per i punti 3 e 4, costituisce il recepimento delle obbligazioni considerate nel lotto 4 con determinazione del valore operata su base proporzionale;

EVIDENZIATO

che l'introduzione del miglioramento e la complessiva determinazione che ad esso si associa sono state riportate nello Schema di Atto di Sottomissione e che lo stesso è stato sottoposto alla sottoscrizione, in segno di accettazione, dell'affidatario SOL Spa;

DATO ATTO

del fatto che lo Schema dell'Atto di Sottomissione, sottoscritto da SOL S.p.A. in segno di accettazione e senza condizioni, rende evidenza dei seguenti capisaldi:

N.	Descrizione del miglioramento - esercizio e mantenimento sicuro ed efficace in modalità a canone	Importo annuo (da contabilizzarsi a corpo)
A1	- potenziamento dei controlli di qualità dei gas medicinali erogati dalle unità terminali; - monitoraggio ambientale concentrazione agenti anestetici, in continuo e a campione; - servizi di manutenzione ordinaria per gli impianti di distribuzione dei gas medicali compressi e per vuoto (IDGM) e per gli impianti di evacuazione dei gas anestetici (SDEGA) nella loro interezza	€ 69.454,45
A2	supporto tecnico-farmaceutico alla Farmacia Ospedaliera con l'inserimento di n. 1 professionista dedicato full-time alla commessa	€ 26.938,32

N.	Descrizione del miglioramento - manutenzioni straordinarie a richiesta (valore complessivo disponibile nel biennio € 157.214,46)	Sconto percentuale (da applicarsi su contabilizzazioni a misura)
B1	ribasso % prezzario per la fornitura di materiali in opera e impianti attinenti allo stoccaggio, produzione e distribuzione di gas medicinali	22,546%
B2	ribasso % prezzario dei lavori pubblici della Regione Autonoma della Sardegna, anno 2009	27,055%

DATO ATTO

che le somme necessarie per gli interventi di miglioramento, a corpo e a misura, trovano totale copertura all'interno del quadro economico riconosciuto con atto deliberativo n. 192 del 24.02.2021 in funzione della citata compensazione con gli importi che si riconducono alla

rinuncia di approvvigionare l'aria medicale attraverso miscelazione ossigeno – azoto disponibili in serbatoio criogenico;

PRECISATO

che:

- alle prestazioni di fornitura previste contrattualmente nel quinquennio, ritenute non necessarie per le modificate esigenze di fabbisogno, si associa una previsione di minor spesa pari a € 350.000,00;
- i miglioramenti di cui ai precedenti capisaldi rendono evidenza di un fabbisogno economico, nel biennio decorrente dal 6/09/2024 al 06/09/2026, prefissato termine contrattuale, pari a 350.000,00 di cui:
 - € 192.785,54 riservati, nel biennio che si concluderà il 06/09/2026, all'esercizio e al mantenimento sicuro ed efficace in modalità a canone;
 - € 157.214,46 destinati alla componente della manutenzione straordinaria (prevista in modalità a richiesta e con regole di contabilizzazione a misura);

DATO ATTO

che l'introduzione delle suddette varianti, seppur a parità di importo complessivo rispetto all'impegno assunto nella Delibera n°192 del 24.02.2021, comporta una modifica delle registrazioni a bilancio, degli esercizi di competenza 2024-parte, 2025 e 2026-parte, con modifica dell'ufficio Autorizzativo, della Macro Autorizzazione, dei Conti e dei Centri di Costo interessati;

RITENUTO

opportuno, per quanto sopra riportato, procedere con l'approvazione della variante in corso d'opera rappresentata nella citata "RELAZIONE DESCRITTIVA relativa alle varianti in corso d'opera da apportare al Contratto CO/2021/23 del 14.05.2021 dell'A.O.U. di Cagliari" e nello "Schema dell'Atto di Sottomissione", per la durata dei restanti due anni di contratto e comunque non oltre la data di scadenza del contratto Rep. n. CO/2021/23;

CONSIDERATA

la complessità dei servizi in variante e aggiuntivi e ritenuto che l'inserimento di tali innovazioni nell'ambito esecutivo richieda una competenza tecnica altamente specializzata, tale da rendere necessaria l'individuazione quale assistente al DEC con funzione di Direttore Operativo, di un Dirigente Ingegnere in possesso di specifiche attribuzioni per l'espletamento dell'incarico di cui trattasi;

ATTESO

che, ai sensi di quanto disposto dall'art. 3 della Legge n. 136 del 13.08.2010 così come modificata dal D.L. n. 187 del 12.11.2010 "Tracciabilità dei flussi finanziari", il CIG della presente fornitura è quello originario riportato nel contratto;

VISTA

la consistenza degli atti istruttori compiuti;

PROPONE

- 1) DI APPROVARE** gli esiti del lavoro che il Responsabile del Procedimento e il Direttore dell'Esecuzione hanno portato a compimento e che permette di definire i miglioramenti al contratto Rep. n. CO/2021/23 attraverso l'introduzione delle citate aggiunte e varianti alla prestazione contrattuale (supporto specialistico, attraverso l'inserimento di n. 1 professionista a tempo pieno dedicato alla commessa, potenziamento dei controlli di qualità dei gas medicinali erogati dalle unità terminali, monitoraggio ambientale concentrazione agenti anestetici, servizi di manutenzione);
- 2) DI PRECISARE** che l'impegno economico pari a € 350.000,00, oltre IVA di legge, necessario per far fronte alle suddette aggiunte e varianti, trova piena copertura nell'ambito delle previsioni contrattuali di approvvigionamento aria medicale attraverso miscelazione ossigeno – azoto disponibili in serbatoio criogenico, prestazioni di fornitura previste nel quinquennio non più necessarie per le modificate esigenze di fabbisogno;
- 3) DI STABILIRE** che all'importo contrattuale definito nel citato Schema di Atto di Sottomissione e quantificato in € 350.000,00, si riconducono i miglioramenti di supporto specialistico (inserimento di n. 1 professionista a tempo pieno dedicato alla commessa), il potenziamento dei controlli di qualità dei gas medicinali erogati dalle unità terminali, il monitoraggio ambientale della concentrazione degli agenti anestetici e i servizi di

manutenzione a canone che, nel biennio decorrente dal 6/09/2024 al 06/09/2026, si riconducono a prestazioni a canone per € 192.785,54 cui si somma il restante importo di € 157.214,46 riservato alla componente della manutenzione straordinaria prevista in modalità a richiesta e con regole di contabilizzazione a misura;

- 4) DI STABILIRE** che il citato importo contrattuale definito nel richiamato Schema di Atto di Sottomissione e quantificato complessivamente in € 427.000,00, di cui € 350.000,00 per imponibile ed € 77.000,00 per IVA di legge, richiede una modifica rispetto alla previsione iniziale considerata nell'atto di aggiudicazione di cui alla citata Deliberazione 192/2021 (impegno sul Conto A501010101 Acquisti di medicinali con AIC ad eccezione di vaccini ed emoderivati di produzione regionale) secondo l'articolazione di seguito rappresentata e a valere sul bilancio degli esercizi di competenza di parte corrente:

UFFICIO AUTORIZZATIVO	MACRO AUTORIZZAZIONE	CONTO	CENTRO DI COSTO	IMPORTO IVA INCLUSA
UAST (Ufficio autorizzazioni Servizio Tecnico)	UAST/2024/1/0 (Autorizzazione di spesa 2024- Servizio Tecnico) L'importo IVA inclusa è quello determinato nel periodo 06/09/2024- 31/12/2024	A507020101 (Manut.ni e rip.ni attrezzature sanitarie e scientifiche programmate)	MC000237 (Costi generali Aziendali)	€ 21.183,61
UAST (Ufficio autorizzazioni Servizio Tecnico)	UAST/2024/1/0 (Autorizzazione di spesa 2024 – Servizio Tecnico) L'importo IVA inclusa è quello determinato nel periodo 06/09/2024- 31/12/2024	A502050104 (Altri servizi sanitari)	MC000237 (Costi generali Aziendali)	€ 8.216,19
UAST (Ufficio autorizzazioni Servizio Tecnico)	UAST/2024/1/0 (Autorizzazione di spesa 2024 – Servizio Tecnico) L'importo IVA inclusa è quello complessivamente spendibile nel periodo 06/09/2024-06/09/2026	A507020102 (Manut.ni e rip.ni attrezzature sanitarie e scientifiche a richiesta)	MC000237 (Costi generali Aziendali)	€ 191.801,64

specificando che gli importi indicati a valere sui suddetti conti A507020101 e A502050104 si riferiscono al solo bilancio di parte corrente 2024 e, pertanto, richiede l'impegno a valere sugli esercizi 2025 e 2026-parte rispettivamente pari a € 148.285,25 ed € 57.513,31, diversamente da quello a valere sul conto A507020102 che riporta l'intero ammontare delle somme autorizzate al 6/09/2026;

- 5) DI NOMINARE** considerata la complessità dei servizi in variante e aggiuntivi e ritenuto che l'inserimento di tali innovazioni nell'ambito esecutivo il dipendente di ruolo e a tempo indeterminato Ing. Bruno Bolognesi, in possesso di competenza tecnica qualificata, attribuendogli funzioni di assistente al DEC con funzione di Direttore Operativo;
- 6) DI PUBBLICARE** gli esiti del presente atto ai sensi del D.Lgs. 33/2013;
- 7) DI TRASMETTERE** copia del presente atto alle strutture interessate, S.C. Provveditorato, S.C. Farmacia e S.C. Bilancio per gli adempimenti di competenza e alla SSD Affari Generali per la pubblicazione all'Albo Pretorio on-line dell'AOU Cagliari.

IL DIRETTORE GENERALE

Dott.ssa Chiara Seazzu

PRESO ATTO

della proposta di Deliberazione avente per oggetto: *“Fornitura di gas medicinali, gas medicali/ dispositivi medici, gas di laboratorio/gas tecnici/gas speciali e relativi servizi integrati, nonché servizi integrati di manutenzione full-risk, in unione d'acquisto fra ATS Sardegna, A.O.U. di Cagliari e A.O.*

Brotzu, suddivisa in sette lotti distinti. Affidamento fornitura Lotto 5 A.O.U. Cagliari – CIG 8637360EF1 - Delibera 192 del 24/02/2021 - Approvazione del progetto di variante e affidamento servizi aggiuntivi.”.

DELIBERA

Per i motivi espressi in premessa, che qui si richiamano integralmente

- 1) DI APPROVARE** il contenuto della proposta di deliberazione sopra richiamata e per l'effetto di darne integrale esecuzione

IL DIRETTORE GENERALE

Dott.ssa Chiara Seazzu

ALLEGATI SOGGETTI A PUBBLICAZIONE:

•nessuno

ALLEGATI NON SOGGETTI A PUBBLICAZIONE:

•nessuno

Il Direttore S.S.D. Affari Generali

certifica che la deliberazione è stata pubblicata all'Albo pretorio on line dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari a partire dal 08.11.2024, resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi ed è stata posta a disposizione per la consultazione.