



REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO"
CASERTA

Deliberazione del Direttore Generale N. 638 del 06/07/2023

Proponente: Il Direttore UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HTA

Oggetto: FORNITURA E POSA IN OPERA DI TRAVI TESTALETTO PER LE ESIGENZE DI VARIE UU.OO. DELL'AORN [CIG 9902142215].

PUBBLICAZIONE

In pubblicazione dal 06/07/2023 e per il periodo prescritto dalla vigente normativa in materia (art.8 D.Lgs 14/2013, n.33 e smi)

ESECUTIVITA'

Atto immediatamente esecutivo

TRASMISSIONE

La trasmissione di copia della presente Deliberazione è effettuata al Collegio Sindacale e ai destinatari indicati nell'atto nelle modalità previste dalla normativa vigente. L'inoltro alle UU. OO. aziendali avverrà in forma digitale ai sensi degli artt. 22 e 45 D.gs. n° 82/2005 e s.m.i. e secondo il regolamento aziendale in materia.

UOC AFFARI GENERALI

Direttore Eduardo Chianese

ELENCO FIRMATARI

Gaetano Gubitosa - DIREZIONE GENERALE

Vittorio Romallo - UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HTA

Carmela Zito - UOC GESTIONE ECONOMICO FINANZIARIA

Angela Anneschiarico - DIREZIONE SANITARIA

Amalia Carrara - DIREZIONE AMMINISTRATIVA

Eduardo Chianese - UOC AFFARI GENERALI

Oggetto: FORNITURA E POSA IN OPERA DI TRAVI TESTALETTO PER LE ESIGENZE DI VARIE UU.OO. DELL'AORN [CIG 9902142215].

Il Direttore UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HTA

A conclusione di specifica istruttoria, descritta nella narrazione che segue e agli atti della UOC, si rappresenta che ricorrono i presupposti per l'adozione del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 2 della Legge n. 241/1990 e s.m.i. e in qualità di responsabile del procedimento dichiara l'insussistenza del conflitto di interessi, ai sensi dell'art. 6 bis della legge n. 241/1990 e s.m.i.

Premesso che

- con nota prot. 4558 del 10.02.2023, il Direttore UOC Organizzazione Programmazione dei Servizi Ospedalieri e Sanitari, a seguito di propri sopralluoghi effettuati presso le stanze di degenza dei Padiglioni C e D, ha chiesto alla UOC Tecnologia Ospedaliera e HTA di provvedere ad una revisione delle travi testaletto per una eventuale riparazione e/o sostituzione;
- la UOC Tecnologia Ospedaliera e HTA ha dato mandato alla società Polygon spa, aggiudicataria dell'appalto servizio di manutenzione delle apparecchiature elettromedicali, di esperire un sopralluogo presso i suddetti padiglioni;
- la società Polygon spa ha evidenziato, per le vie brevi, la vetustà delle travi testaletto installate presso le degenze delle UU.OO.CC. Cardiocirurgia, Cardiologia Clinica a Direzione Universitaria, Cardiologia d'emergenza con UTIC, Gastroenterologia e Neurologia ubicate presso i padiglioni C e D;
- a seguito del predetto sopralluogo è stato evinto che necessitano di sostituzione le travi testaletto, in numero pari a 84, delle seguenti UU.OO.CC.: Cardiocirurgia, Cardiologia Clinica a Direzione Universitaria, Cardiologia d'emergenza con UTIC, Gastroenterologia e Neurologia;
- con Deliberazione n. 1030 del 21.12.2022 questa AORN ha aderito al nuovo Accordo Quadro, ai sensi dell'articolo 33 della direttiva 2014/24/UE per l'affidamento di lavori, servizi di ingegneria ed architettura e altri servizi tecnici, al fine dell'attuazione dei piani di riorganizzazione della rete ospedaliera nazionale di cui all'articolo 1 del D.L. n. 34/2020, pertanto sono stati affidati i lavori di completamento, e relativi servizi tecnici, per "l'ampliamento dei locali di pronto soccorso Piano Terra - Edificio "N-DEA"";
- il predetto ampliamento dei locali del Pronto Soccorso prevede, tra l'altro, l'allestimento di n. 10 posti letto che necessitano anch'essi di nuove travi testaletto;

Considerato che

- la sostituzione delle travi testaletto attualmente installati presso le UU.OO.CC. Cardiocirurgia, Cardiologia Clinica a Direzione Universitaria, Cardiologia d'emergenza con UTIC, Gastroenterologia e Neurologia ubicate negli edifici C e D riveste carattere di urgenza attesa la vetustà dei dispositivi in parola che ricoprono un ruolo di connessione tra gli impianti elettrico e gas medicali con le tecnologie biomediche;
- in particolare è necessario dotare di travi testaletto i 10 posti letto, di recente realizzazione, presso i locali del Pronto Soccorso, ubicati al piano terra dell'edificio N, di cui alla Deliberazione n. 1030 del 21.12.2022;
- in relazione all'oggetto ed all'importo necessario per l'affidamento dei beni di che trattasi, è possibile procedere ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., tenuto altresì conto di quanto disposto dall'art.51, comma 1, lettera a) del D.L. n.77 del 2021;

Preso atto che

Delibera del Direttore Generale

- all'interno del portale degli "Acquisti in Rete della PA" gestito dalla Consip S.p.A., non risulta attiva, al momento, alcuna Convenzione e/o Accordo Quadro contenente la tipologia di beni da acquisire;

Dato atto che

- in data 20.06.2023 è stata condotta, sulla piattaforma MePa, la Richiesta di Offerta (RdO) n. 3622707, con la società AIR LIQUIDE SANITÀ SERVICE S.p.A. (P.IVA 12906300152) che ha offerto un importo complessivo pari ad € 138.212,00 oltre iva, per la fornitura e posa in opera di n. 94 Travi Testaletto per le esigenze di varie UU.OO. dell'AORN "Sant'Anna e San Sebastiano";

Evidenziato che

- le soluzioni tecnologiche offerte dalla società AIR LIQUIDE SANITÀ SERVICE S.p.A. hanno ottenuto il benestare, a mezzo mail, dei Direttori delle UU.OO.CC. interessate dalla sostituzione delle travi testaletto e collocate presso gli edifici C e D;
- il suddetto importo è da considerarsi congruo;

Ritenuto

- di dover prendere atto dell'esito della Richiesta di Offerta (RdO) n. 3622707 del 20.06.2023 attivata su MePa/Consip e per l'effetto, di affidare la fornitura e posa in opera di n. 94 Travi Testaletto per le esigenze di varie UU.OO. dell'AORN "Sant'Anna e San Sebastiano" all'operatore economico AIR LIQUIDE SANITÀ SERVICE S.p.A. (P.IVA 12906300152) per un importo complessivo pari ad € 138.212,00 oltre iva;

Visto

- il D. Lgs.50/2016 e ss.mm.ii;

Attestata

- la legittimità della presente proposta che è conforme alla vigente normativa in materia;

PROPONE

di approvare la narrativa, e per gli effetti:

1. di prendere atto dell'esito della Richiesta di Offerta (RdO) n. 3622707 del 20.06.2023 attivata su MePa/Consip e per l'effetto, di affidare la fornitura e posa in opera di n. 94 Travi Testaletto, con la contestuale rimozione di quelle esistenti, per le esigenze di varie UU.OO. dell'AORN "Sant'Anna e San Sebastiano" all'operatore economico AIR LIQUIDE SANITÀ SERVICE S.p.A. (P.IVA 12906300152) per un importo complessivo pari ad € 138.212,00 oltre iva;
2. di imputare la spesa complessiva pari ad € 168.618,64 iva 22% inclusa, sul conto patrimoniale 1010204010 – ATTREZZATURE SANITARIE del corrente bilancio 2023;
3. di attribuire, ai sensi della Legge 13/08/2010 n. 136, alla fornitura de quo il seguente CIG [9902142215];
4. di trasmettere copia del presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi di Legge, nonché alle UU.OO. Gestione Economico-Finanziaria, Cardiocirurgia, Cardiologia Clinica a Direzione Universitaria, Cardiologia d'emergenza con UTIC, Gastroenterologia, Neurologia, Pronto Soccorso e Ingegneria Ospedaliera;
5. di pubblicare integralmente la presente deliberazione sul sito internet aziendale;

Delibera del Direttore Generale



6. di rendere la stessa immediatamente esecutiva, stante l'urgenza.

Il Direttore U.O.C. Tecnologia Ospedaliera e HTA
Ing. Vittorio Emanuele Romallo

IL DIRETTORE GENERALE

Dr. Gaetano Gubitosa

nominato con D.P.G.R.C. n. 76 del 10/06/2020

insediatosi giusta deliberazione n. 1 del 11/06/2020

Vista la proposta di deliberazione che precede, a firma del Direttore UOC Tecnologia Ospedaliera Ing. Vittorio Emanuele Romallo

Visto il D.L. n. 293 del 16 maggio 1994, convertito con modificazioni nella Legge 15/07/1994 n. 444, e s.m.i.;

Acquisiti i pareri favorevoli del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo sotto riportati:

Il Direttore Sanitario Dr.ssa Angela Anecchiarico _____

Il Direttore Amministrativo Avv.to Amalia Carrara _____

DELIBERA

per le causali in premessa, che qui si intendono integralmente richiamate e trascritte, di prendere atto della proposta di deliberazione che precede e, per l'effetto, di:

1. prendere atto dell'esito della Richiesta di Offerta (RdO) n. 3622707 del 20.06.2023 attivata su MePa/Consip e per l'effetto, di affidare la fornitura e posa in opera di n. 94 Travi Testaletto, con la contestuale rimozione di quelle esistenti, per le esigenze di varie UU.OO. dell'AORN "Sant'Anna e San Sebastiano" all'operatore economico AIR LIQUIDE SANITÀ SERVICE S.p.A. (P.IVA 12906300152) per un importo complessivo pari ad € 138.212,00 oltre iva;
2. imputare la spesa complessiva pari ad € 168.618,64 iva 22% inclusa, sul conto patrimoniale 1010204010 – ATTREZZATURE SANITARIE del corrente bilancio 2023;
3. attribuire, ai sensi della Legge 13/08/2010 n. 136, alla fornitura de quo il seguente CIG [9902142215];
4. trasmettere copia del presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi di Legge, nonché alle UU.OO. Gestione Economico-Finanziaria, Cardiocirurgia, Cardiologia Clinica a Direzione Universitaria, Cardiologia d'emergenza con UTIC, Gastroenterologia, Neurologia, Pronto Soccorso e Ingegneria Ospedaliera;
5. pubblicare integralmente la presente deliberazione sul sito internet aziendale;
6. rendere la stessa immediatamente esecutiva, stante l'urgenza.

Delibera del Direttore Generale



REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO"
CASERTA

**Il Direttore Generale
Gaetano Gubitosa**

Delibera del Direttore Generale

Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.

Offerta Economica relativa a

Descrizione Fornitura e posa in opera di n. 94 Travi Testaletto per le esigenze di varie UU.OO. dell'AORN

RdO nr. 3622707 "Sant'Anna e San Sebastiano"

Numero lotto 1

Amministrazione titolare del procedimento

| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| Nome ente | AZIENDA OSPEDALIERA CASERTA | | |
| Ufficio | UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA | | |
| Codice Fiscale | 02201130610 | Codice univoco ufficio IPA | Non presente |
| Indirizzo sede | Via palasciano | | |
| Città | Caserta | | |
| Recapito telefonico | 0823232619 | | |
| Email | TECNOLOGIAOSPEDALIERA@OSPEDALE.CASERTA.IT | | |
| Punto Ordinante | VITTORIO EMANUELE ROMALLO | | |

Concorrente

Forma di partecipazione

Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. A)

Ragione sociale/Denominazione

AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE

Partita IVA

12906300152

Tipologia societaria

Società per azioni (SPA)

Oggetto dell'Offerta

Formulazione dell'Offerta Economica = Valore economico (Euro)

| Nome | Valore |
|----------------|--------|
| Valore offerto | 138212 |

Ulteriori elementi della procedura di affidamento

Dichiarazione relativa all'art. 2359 del c.c.

L'operatore economico non si trova rispetto ad un altro partecipante alla presente procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, che comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale

Ulteriori elementi della procedura di affidamento

Dichiarazione relativa al subappalto

L'Operatore Economico dichiara di essere intenzionato, in caso di aggiudicazione, ad avvalersi della facoltà di affidare attività in subappalto secondo i termini specificati nella documentazione che allega all'offerta

Elenco dichiarazioni abilitazione

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specificare le tipologie di apparecchiature fornite | Apparecchiature per ventilazione assistita |
| Fatturato MEDIO annuo relativo alla fornitura di APPARECCHIATURE ELETTRONOMICHE realizzato negli ultimi 2 esercizi finanziari approvati alla data di presentazione della Domanda di Ammissione | 2170481,07 |
| Il sottoscritto Operatore Economico | dichiara sotto la propria responsabilità che le attività presenti nel proprio oggetto sociale ricomprendono una o più attività previste nella Categoria per cui viene richiesta l'Ammissione al Mercato Elettronico della P.A. |

Il Concorrente, nell'accettare tutte le condizioni specificate nella documentazione del procedimento, altresì dichiara:

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al termine di conclusione del procedimento, così come previsto nella lex specialis;
- che la presente offerta non vincolerà in alcun modo la Stazione Appaltante/Ente Committente;
- di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Capitolato Tecnico e nella documentazione di Gara, nonché di quanto contenuto nel Capitolato d'oneri/Disciplinare di gara e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del Contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;

- di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile e non escluse da altre norme di legge e/o dalla documentazione di gara;
- che i prezzi/sconti offerti sono omnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara;
- che i termini stabiliti nel Contratto e/o nel Capitolato Tecnico relativi ai tempi di esecuzione delle prestazioni sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;
- che il Capitolato Tecnico, così come gli altri atti di gara, ivi compreso quanto stabilito relativamente alle modalità di esecuzione contrattuali, costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto che verrà stipulato con la stazione appaltante/ente committente.

ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

Spett.le
Azienda Ospedaliera
S. Anna e S. Sebastiano di Caserta
Via Palasciano
81100 - Caserta (CE)

OGGETTO: RdO MEPA n. 3622707 – Fornitura e posa in opera di n. 94 Travi Testaletto per le esigenze di varie UU.OO. dell’AORN “Sant’Anna e San Sebastiano”
CIG: 9902142215

In riferimento alla Richiesta di Offerta in oggetto, con la presente inviamo ns. migliore offerta economica.

Restando a disposizione per ogni chiarimento in merito, cogliamo l’occasione per porgere cordiali saluti.

Air Liquide Sanità Service S.p.A. - Società con socio unico

Sede legale: Via Calabria, 31 - 20158 Milano – Sede operativa: Centro Direzionale Milanofiori Nord - Edificio U7
Via del Bosco Rinnovato, 6 - 20057 Assago (MI) – Tel. 02.4021.1 Fax 02.4021806
Capitale Sociale € 40.000.000 i.v. – Reg. Imp. di Milano e C.F. 01738810975 e P.I. 12906300152
Società soggetta all’attività di direzione e coordinamento di Air Liquide Santé International S.A.

www.airliquidehealthcare.it

INDICE

| | |
|--------------------------------------------------------|----|
| Le Vostre Esigenze | 3 |
| Contesto Normativo | 3 |
| Le nostre referenze | 6 |
| Le Certificazioni di AIR LIQUIDE Sanità Service | 6 |
| Oggetto Offerta | 7 |
| Dati di Ingresso forniti dal Committente | 7 |
| Garanzie fornite da ALSS | 8 |
| Impegni del Committente | 9 |
| Esclusioni | 9 |
| Modifiche dell'offerta | 10 |
| Condizioni di Vendita | 10 |
| Legge applicabile e Foro competente | 11 |
| Offerta Economica | 11 |

☒ **Le Vostre Esigenze**

L'impianto di distribuzione dei gas medicali è un **DISPOSITIVO MEDICO di Classe II B**, così classificato secondo i disposti della Direttiva 93/42 CEE a disciplina delle condizioni di sicurezza per il suo utilizzo.

Il dispositivo medico è destinato alla distribuzione di farmaco, dotato di A.I.C. (Autorizzazione all'Immissione in Commercio) secondo quanto stabilito dal D.Lgs 219/06.

L'impianto di distribuzione dei gas medicinali dovrà garantire sia la continuità di erogazione del gas ai flussi richiesti che la qualità del gas medicale trasportato, dalla centrale fino al punto di utilizzo.

La delicatezza della funzione di questi impianti è tale per cui l'impianto che dovete realizzare per la Vs. struttura e successivamente mettere in esercizio, dovrà essere conforme a tutte le normative vigenti in materia e dovrà garantire degli standard di sicurezza e di prestazione molto elevati.

In particolare il gas dovrà essere sempre disponibile alla bocchetta di erogazione del paziente, secondo i flussi necessari, per 24 ore al giorno e per 365 giorni all'anno. L'impianto di distribuzione dei gas medicinali dovrà garantire sia la continuità di erogazione del gas ai flussi richiesti che la qualità del gas medicale trasportato, dalla centrale fino al punto di utilizzo.

☒ **Contesto Normativo**

La **Direttiva 93/42 CEE e s.m.i.** riguardante i Dispositivi Medici è stata pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale delle Comunità Europee il 12 luglio 1993 ed è stata recepita dall'Italia con il Decreto Legislativo 24 febbraio 1997, n. 46 (con un periodo transitorio terminato il 13 giugno 1998).

Dal 14 giugno 1998 la Direttiva è Legge dello Stato e nel suo ambito rientrano gli impianti di distribuzione dei gas medicinali in quanto destinati ad essere impiegati per la somministrazione di terapie.

Tali impianti sono a tutti gli effetti Dispositivi Medici. In tal senso:

- devono soddisfare i requisiti essenziali della Direttiva (che riguardano la progettazione, l'installazione, i materiali utilizzati e le informazioni fornite)
- sono stati oggetto, congiuntamente al loro fabbricante, di un processo di certificazione da parte di un Organismo Notificato
- debbono recare la marcatura CE seguita dal numero di identificazione dell'Organismo Notificato che ha eseguito i controlli richiesti
- richiedono l'effettuazione della manutenzione da parte di operatori abilitati dal fabbricante

Gli impianti dei gas medicinali devono essere conformi alla **norma armonizzata UNI EN ISO 7396-1-2**, che stabilisce i requisiti essenziali relativi alla progettazione, installazione, funzionamento, prestazioni, documentazione, collaudi e messa in opera degli impianti di distribuzione di gas medicali compressi, gas per strumenti chirurgici e del vuoto medicale.

Questa norma inoltre fissa i parametri per la definizione delle estensioni e delle modifiche di impianti esistenti e la modifica o sostituzione di sistemi/sorgenti di alimentazione.

Inoltre, al fine di garantire la massima sicurezza per i pazienti e gli operatori, oltre che la completa affidabilità dei sistemi di distribuzione dei gas medicinali e del vuoto, la norma armonizzata fornisce le "Linee Guida per la Gestione Operativa degli Impianti di Distribuzione dall'installazione, all'uso, alla manutenzione" e individua all'interno delle strutture ospedaliere le figure responsabili per ciascuno di questi aspetti, con la definizione dei ruoli e delle competenze connessi (Allegato G della norma UNI EN ISO 7396-1-2).

Rispetto alla corretta progettazione degli Impianti di Gas Medicinali, interviene anche il **Decreto del Ministero degli Interni del 18 settembre 2002**, intitolato "Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e l'esercizio delle strutture sanitarie pubbliche e private", entrato in vigore il 28 Dicembre 2002, che recepisce le regole tecniche dei Comandi Provinciali dei Vigili del Fuoco (V.V.FF.), in materia di compartimentazioni antincendio.

Pur mantenendo inalterata la responsabilità del fabbricante sul proprio dispositivo medico immesso in commercio ai sensi del D.Lgs. 46/97, il DM. 18 settembre 2002 integra gli aspetti di sicurezza degli impianti di distribuzione dei gas medicinali, fissando i requisiti della loro compatibilità con la compartimentazione antincendio nelle strutture sanitarie.

Nello stesso ambito, inoltre, l'UNI ha pubblicato nell'aprile del 2011 la norma **“UNI 11100: Guida all'accettazione e alla gestione degli impianti di distribuzione gas medicinali e del vuoto e degli impianti evacuazione gas anestetici”** completamente rivolta alle strutture sanitarie. In particolare, tale norma, al fine di garantire e mantenere inalterate nel tempo le condizioni di sicurezza e le prestazioni:

- Coinvolge direttamente le strutture sanitarie dotate di impianti gas medicinali, in quanto parti interessate alla sicurezza e all'efficienza di tali dispositivi medici dal momento della loro messa in funzione per tutto il loro ciclo di vita
- Si estende alle modifiche, ai rifacimenti e agli ampliamenti degli impianti esistenti

Non ultimo, ai sensi del Decreto **DM 20 febbraio 2007 “Nuove modalità per gli adempimenti previsti dall'articolo 13 del decreto legislativo 24 febbraio 1997, n. 46 e successive modificazioni e per la registrazione dei dispositivi impiantabili attivi nonché per l'iscrizione nel Repertorio dei dispositivi medici”**, gli Impianti di distribuzione dei gas medicinali e del vuoto, in quanto Dispositivi Medici, devono essere stati registrati e iscritti nel **Repertorio dei Dispositivi del Ministero della Salute entro il 31/12/2008**. In sede di registrazione è stato assegnato al dispositivo un numero di repertorio che lo identifica in modo univoco in tutte le attività commerciali compiute nei rapporti con il SSN.

I Dispositivi Medici di AIR LIQUIDE Sanità Service Spa (di seguito anche ALSS) sono stati registrati e iscritti al Repertorio del Ministero della Salute Italiana:

| Descrizione Dispositivo Medico | RDM |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Impianti di Distribuzione di Gas Medicinali e loro Miscele | 5104 |
| Impianti di Distribuzione di Gas e Miscele per Azionare Strumenti Chirurgici | 5113 |
| Impianti per il Vuoto | 5123 |
| Centrale di Evacuazione dei Gas Anestetici | 144587 |
| Impianti per Evacuazione Gas Anestetici (Versione con Soffianti) | 5352 |
| Impianti per Evacuazione Gas Anestetici (Versione con Sistema Venturi) | 5355 |
| Modul'Air | 7244 |
| Modul'Air Tipo 2 | 925734 |

ALSS è in grado di assicurare la fabbricazione degli impianti di distribuzione dei gas medicinali in completo accordo con i requisiti della Norma armonizzata e tutte le leggi e i decreti vigenti di seguito elencati:

| | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| UNI EN ISO 9000:2005 | Sistemi di gestione per la qualità – Fondamenti e vocabolario. |
| UNI EN ISO 9001:2015 | Sistemi di gestione per la qualità - Requisiti |
| UNI EN ISO 9004:2008 | Sistemi di gestione per la qualità - Linee guida per il miglioramento delle prestazioni. |
| UNI EN ISO 13485:2016 | Dispositivi medici – Sistemi di gestione della qualità – Requisiti per scopi regolamentari |

| | |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UNI EN ISO 9000-1 | Norme di gestione per la Qualità e di assicurazione della Qualità – Guida per la scelta e l'utilizzazione |
| UNI EN ISO 7396 1-2 | Impianti distribuzione gas medicali compressi e per vuoto |
| Dir. 93/42/CEE s.m.i. | Direttiva del Consiglio del 14 giugno 1993 concernente i Dispositivi Medici |
| D.Lgs n. 46/1997 | Attuazione della Direttiva 93/42/CEE concernente i Dispositivi Medici |
| DM del 20/02/2007 | Nuove modalità per gli adempimenti previsti dall'articolo 13 del decreto legislativo 24 febbraio 1997, n. 46 e successive modificazioni e per la registrazione dei dispositivi impiantabili attivi nonché per l'iscrizione nel Repertorio dei dispositivi medici |
| D.Lvo 25-02-98 n° 95 | Modifiche al D.Lvo 24-02-97 n° 46 recante: «Attuazione della Direttiva 93/42/CEE concernente i Dispositivi Medici». |
| UNI 11100:2004 | Guida alle prove di accettazione ed alle verifiche di sicurezza e di prestazione dei dispositivi medici – Impianti di distribuzione dei gas medicali e del vuoto |
| DM 18/9/2002 | Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e l'esercizio delle strutture sanitarie pubbliche e private. |
| Circ. MI 99 del 15/10/1964 | Contenitori di Ossigeno liquido, tank, ed evaporatori freddi per uso industriale |
| D.Lvo 17.3.95 n° 115 | Sicurezza generale dei prodotti |
| D.Lgs n. 219/2006 | Attuazione della direttiva 2001/83/CE (e successive direttive di modifica) relativa ad un codice comunitario concernente i medicinali per uso umano |
| D.P.R. 24.5.88 n° 224 | Responsabilità per danno da prodotti difettosi |
| D.Lgs n. 81/2008 | Testo unico per la SALUTE e la SICUREZZA sui luoghi di lavoro |
| Dir. 97/23/CE | Direttiva del Parlamento europeo e del Consiglio per il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri in materia di attrezzature a pressione GUCE 09.07.97 n. 181. |
| Dir. 2010/35/CE e s.m.i. | Direttiva 2010/35/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 giugno 2010 in materia di attrezzature a pressione trasportabili. |
| Dir. 2006/42/CEE e s.m.i. | Direttiva Macchine |
| Dir. 93/43/CEE e s.m.i. | Direttiva 93/43/CEE del Consiglio, del 14 giugno 1993, sull'igiene dei prodotti alimentari |
| Dir. 209/105/CEE e s.m.i. | Direttiva 209/105/CE del parlamento europeo del consiglio relativa ai recipienti semplici in pressione del 16 dicembre 2009 |
| D.P.R. 34/2000 | "Regolamento recante istituzione del sistema di qualificazione per gli esecutori di lavori pubblici, ai sensi dell'articolo 8 della legge 11 febbraio 1994, n. 109, e successive modificazioni" |
| D.Lgs 196/2003 | Codice in materia di protezione dei dati personali |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G.M.P. | Good Manufacturing Practice per gas medicinali |
| Eur. Ph. | Last Edition of the European Pharmacopoeia |
| D.P.R. 151 del 01/08/2011 | Regolamento di prevenzione incendi |
| DM del 10/03/1998 | Criteri generali di sicurezza antincendio per la gestione dell'emergenza dei luoghi di lavoro |
| DM del 29/03/2021 | Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi per le strutture sanitarie |
| DM del 19/03/2015 | Aggiornamento della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e l'esercizio delle strutture sanitarie pubbliche e private di cui al DM 18/09/2002 |
| DM del 18/10/2019 | Modifiche all'allegato 1 al decreto del Ministro dell'interno 3 agosto 2015 |
| NTC 2018 | Norme Tecniche di Costruzione |
| Norme armonizzate a supporto delle marcature CE di prodotto, come descritto nei fascicoli tecnici | |

☒ **Le nostre referenze**

ALSS, società del gruppo Air Liquide, con più di cento anni di storia ed esperienza nel settore dei gas medicali, degli impianti e dei servizi associati, è la società che maggiormente può aiutarVi nel raggiungere questo importante obiettivo:

- La progettazione viene curata nei minimi particolari da un team di progettisti interno all'azienda e che segue degli standard qualitativi interni perfettamente rispondenti alle norme ed in alcuni casi addirittura più restrittivi. Questi Standard sono descritti nel nostro Sistema di Qualità Aziendale sulla base del quale siamo certificati.
- La realizzazione viene effettuata utilizzando componenti di prima qualità, fabbricati da società interne al gruppo o partner consolidati.
- La manodopera per l'installazione e l'assemblaggio degli impianti viene affidata ad operatori partner con rapporto in esclusiva, che vengono formati e qualificati sotto la supervisione continua della Direzione Industriale di Air Liquide Sanità Service.
- La Direzione Lavori ed il Collaudo sono sempre affidate al personale tecnico interno della filiale territoriale di competenza.
- Tutto il processo è controllato direttamente da Air Liquide Sanità Service per l'intero ciclo di vita dell'impianto, anche successivamente alla sua messa in esercizio, garantendo la rintracciabilità delle operazioni effettuate e dei componenti utilizzati.

☒ **Le Certificazioni di AIR LIQUIDE Sanità Service**

ALSS possiede le certificazioni di conformità rispetto alle seguenti norme:

- **UNI EN ISO 9001:2015** Sistemi di gestione per la qualità – Requisiti
- **UNI EN ISO 13485:2016** Dispositivi medici – Sistemi di gestione della qualità – Requisiti per scopi regolamentari
- **UNI EN ISO 14001:2015** Certificazione Ambientale
- **UNI ISO 45001:2018** Sistema di gestione della sicurezza
- **Autorizzazione ad apporre la marcatura CE dei dispositivi medici classe IIB e IIA "Impianti di distribuzione di gas medicinali e altri gas ad uso terapeutico"** sugli impianti da lei progettati e fabbricati, secondo le prescrizioni della direttiva 93/42/CEE smi ripresa in Italia con il Decreto Ministeriale n° 46 smi del 24.02.1997.

ALSS è inoltre in possesso dell'attestazione di qualificazione alla esecuzione di lavori pubblici SOA 25195/16/00 per la categoria di opere specializzate OS3 classifica V e OS28 classifica V.

☒ **Oggetto Offerta**

L'offerta prevede la fornitura e posa in opera di 94 TTL come da scheda tecnica allegata ed è comprensiva delle opere di smontaggio di 84 travi testaletto esistenti.

Le travi verranno cablate sugli impianti elettrici e di chiamata infermieri esistenti nelle TTL dismesse.

Inoltre è prevista la fornitura delle relative testiera per chiamata infermieri con sistema a sgancio magnetico.

Inoltre l'offerta prevede l'opzione per la fornitura e posa delle unità terminali gas medicinali (a Norma UNI) nelle travi stesse, nel numero di:

- N.2 unità terminali Ossigeno
- N.2 unità terminali aria medicinali
- N.2 unità Aspirazione

☒ **Dati di Ingresso forniti dal Committente**

I dati di ingresso che il Committente ha fornito per l'elaborazione della presente offerta sono i seguenti:

| Descrizione | Consegna Avvenuta | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|
| | Sì | No |
| Tavole Grafiche | | |
| Edile con rappresentazione delle compartimentazioni | X | |
| Impiantistica gas medicinale esistente (indicazioni sul posizionamento e la potenzialità delle centrali di alimentazione) | X | |
| Impiantistica generale (impianto condizionamento, impianto elettrico, impianto scarico acque reflue, linea elettrica preferenziale di alimentazione alle centrali/sistemi di monitoraggio, ...) | | X |
| Indicazioni della destinazione d'uso di ogni stanza | | X |
| Architettonici dove è riportata sia la quantità che la posizione degli arredi previsti nelle Sale Operatorie e nelle degenze di interesse degli impianti di distribuzione dei gas medicinali | | X |
| Documentazione Sicurezza | | |
| Piano di sicurezza e coordinamento cantiere PSC o POS | | X |
| Certificato Prevenzione Incendio relativo alla struttura ospedaliera | | X |
| Cronistoria degli Incidenti/Mancati incidenti che potrebbero avere carattere rilevante nella progettazione dei lavori oggetti dell'appalto | | X |

Se non verranno comunicati i dati d'ingresso ALSS progetterà secondo tabelle riconosciute a livello internazionale, secondo normativa AFNOR.

In fase di verifica del progetto definitivo ALSS si riserva di richiedere ulteriore documentazione pertinente all'opera in oggetto.

L'accettazione della presente offerta implica l'accettazione delle tavole grafiche e del disegno forniti da ALSS.

☒ **Garanzie fornite da ALSS**

La **Garanzia dell'Impianto** fornito in opera è di 12 Mesi dalla data di Consegna.

Air Liquide Sanità Service si impegna inoltre a:

- Garantire l'esecuzione delle opere di progettazione, installazione e coordinamento tecnico avvalendosi di personale qualificato e di materiali idonei nel pieno rispetto delle norme vigenti secondo quanto descritto nel proprio sistema di qualità e secondo le tempistiche concordate tra le parti nel Cronoprogramma dei Lavori
- Redigere, in collaborazione con il Committente, il Permesso di Lavoro per le opere per le quali si rende necessario
- Garantire la consegna dei materiali "Franco Vs. Cantiere"
- Garantire la direzione tecnica dei lavori di propria pertinenza e si impegna contestualmente a fornire le necessarie collaborazioni per l'esecuzione di opere non imputabili ad Air Liquide Sanità Service
- Ottemperare quanto richiesto dalle leggi vigenti sulla sicurezza, (comunicare il nominativo dei propri referenti...)
- Effettuare il collaudo dell'impianto così come richiesto dalle specifiche norme di riferimento. Il collaudo sarà effettuato in data da concordarsi con la Direzione Lavori, alla presenza di Vs. delegato (Persona Autorizzata dalla Struttura Ospedaliera) e debitamente formalizzato
- Rilasciare al termine dei lavori tutte le documentazioni di legge e nello specifico:
 - **Dichiarazione di Conformità:**
 - **Parziale:** perfezionata qualora l'impianto, pure non completato secondo il perimetro della presente offerta, necessiti di una messa in servizio parziale
 - **Definitiva:** perfezionata ad impianto completamente realizzato e collaudato con esito positivo. Tale dichiarazione è comprensiva del rilascio dei seguenti documenti: la documentazione di progettazione, di realizzazione e di collaudo su supporto cartaceo, i manuali operativi e di servizio e le certificazioni
 - Attestato di Fabbricazione
 - Manuale Operativo e Manuale di Servizio
 - Planimetrie generale dell'Impianto e Tabelle di Contemporaneità
 - Moduli di Collaudo e Verbale di Consegna Impianti
 - Schemi Elettrici - Dichiarazione di Conformità elettrica (solo per il collegamento dei moduli di Allarme)
 - Eventuali disegni di particolari costruttivi e/o opere accessorie

Nel caso di impianti commercializzati da Air Liquide Sanità Service, ma progettati, fabbricati ed installati da fornitori terzi, opportunamente valutati e qualificati secondo quanto previsto dal Sistema di Gestione di Air Liquide Sanità Service, che si impegna a trasmettere al Committente tutte le documentazioni di legge rilasciate dal Fabbricante (Fascicolo Tecnico dell'impianto).

Per le attività specialistiche e la posa in opera dell'impianto, ALSS si riserva la facoltà di fare ricorso a subappalto con aziende specializzate opportunamente valutate e qualificate, in grado di operare secondo gli standard ALSS e sotto la diretta supervisione di ns. personale responsabile di progetto.

☒ **Impegni del Committente**

Il Committente si impegna a:

- Fornire i dati e la documentazione necessari all'esecuzione del progetto e della successiva fabbricazione
- Redigere, in collaborazione con ALSS, il Permesso di Lavoro e il cronoprogramma per le opere per le quali si rende necessario
- Non divulgare in alcun modo la documentazione sia tecnica che economica fornita da ALSS
- Mettere a disposizione di ALSS un'area di stoccaggio per i materiali e per le attrezzature necessarie che rispetti le condizioni di igiene e sicurezza del personale e che sia sicura e presidiata
- Rilasciare idonee autorizzazioni per permettere la consegna dei materiali e la libera circolazione del personale e degli automezzi sotto la responsabilità di Air Liquide Sanità Service all'interno dell'area interessata dai lavori
- Mettere a disposizione uno o più punti di alimentazione elettrica 220V soccorsa e protetta, per gli strumenti utilizzati, in prossimità dei posti di lavoro
- Comunicare tempestivamente il nominativo dei referenti ai quali ALSS dovrà fare riferimento nel corso dell'esecuzione dei lavori
- Definire in contraddittorio con ALSS la pianificazione delle lavorazioni (Diagramma di Gantt), rispetto alla quale, nel caso di ritardi di cantiere, non comunicati formalmente da parte del committente ad ALSS, quest'ultima sarà in diritto di fatturare i materiali a piè d'opera, nelle quantità previste da S.A.L. riferito al Diagramma di Gantt concordato, nella percentuale del 50% dei prezzi da contratto relativi ai materiali/componenti d'impianto forniti in opera.
- Definire in contraddittorio con ALSS le date per l'effettuazione dei collaudi garantendo la presenza di proprio delegato, fare unico punto e fare riferimento alla legge
- Eseguire qualora necessario i ponteggi, le passerelle e le opere provvisorie
- Trasmettere, ai sensi delle normative vigenti sulla Sicurezza (D.Lgs 81/08), le informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente nel quale dovranno essere realizzate le opere oggetto della presente offerta e sulle misure di prevenzione ed emergenza adottate in relazione all'attività specifica
- Consentire ad ALSS, a seguito dell'avvenuto rilascio dell'impianto, l'attuazione della sorveglianza post vendita (ai sensi della direttiva 93/42/CEE s.m.i.)
- Effettuare la **Messa in Servizio** del Dispositivo Medico. La messa in servizio di impianti/sistemi/insiemi soggetti a marcatura CE poiché classificati dispositivi medici, determinandosi precise responsabilità del Fabbrikante e dell'Utilizzatore, è vincolata ai sottospecificati adempimenti:
 - Esecuzione dei collaudi conformemente alla norma tecnica applicata. In particolare all'esecuzione dei collaudi deve essere presenziare il Committente per la semplice presa d'atto dell'effettiva attuazione
 - La consegna dell'impianto e la sua messa in esercizio, in relazione specifica alla sicurezza, è operata a seguito della consegna al Committente dei Manuali Operativi e di Servizio, dei disegni "as built" delle schede di collaudo (comprovanti l'esecuzione e l'esito positivo) e copia della dichiarazione di conformità; documento questo che supporta l'apposizione di marcatura CE

☒ **Esclusioni**

Air Liquide Sanità Service spa esclude dalla presente offerta le seguenti attività:

- Opere murarie
- Opere elettriche
- Tutte le ulteriori opere non espressamente indicate edili/civili e/o elettriche (sia fornitura che posa in opera, inclusi tracantoni di protezione REI 120 e forometrie su murature)
- Opere idrauliche
- Opere termotecniche

- Allacci impianti esistenti
- Tutte le ulteriori opere meccaniche non espressamente indicate (quali, a titolo non esaustivo: rimozione, spostamento o collegamento di apparecchiature esistenti, dismissione o spostamento di reti esistenti, ecc.)
- Opere di manovalanza, mezzi d'opera (ponteggi, scale, sollevamenti in quota, ecc.)
- Fissaggio ns. apparecchiature su pareti in cartongesso
- Immagazzinaggio e sorveglianza dei materiali anche in opera
- Compartimentazione REI
- Tutti gli oneri connessi alla sospensione dell'erogazione dei gas per consentire l'allaccio delle nuove linee agli impianti esistenti (quali, a titolo non esaustivo: fornitura di gas e/o apparecchiature, assistenza tecnica di personale qualificato, ecc.). Tali oneri non sono quantificabili preventivamente e vanno determinati a consuntivo
- Tutti gli oneri connessi ad indagini tecniche sugli impianti già esistenti (quali, a titolo non esaustivo: analisi degli impianti, verifiche, collaudi, ecc.)
- Tutte le pratiche tecnico-amministrative eventualmente necessarie per la messa in servizio degli impianti realizzandi (quali, a titolo non esaustivo: pratiche antincendio, D.I.A. ecc.)
- Fornitura travi testaletto (sia da degenza che specialistiche)

☒ **Modifiche dell'offerta**

Qualora intervengano fattori che possono influire sulla prestazione del Dispositivo Medico inizialmente progettato, è necessario riesaminare:

- i dati d'ingresso
- i documenti progettuali
- il piano organizzativo delle lavorazioni

Sulla base di quanto emerge da tale rivalutazione tecnica, verrà emesso un nuovo documento tecnico-economico che dovrà essere approvato da entrambe le parti.

☒ **Condizioni di Vendita**

- Modalità di Fatturazione:
 - a MISURA
- Frequenza:
 - Contabilizzazioni 30 % all'ordine
 - Contabilizzazioni 60% MENSILI, in base alle attività svolte in cantiere
 - Contabilizzazione Finale 10%, a collaudo finale con contestuale consegna della documentazione

del D.M.

- I.V.A.: a Vostro carico (selezionare una delle seguenti opzioni)
 - 22%
 - 10% nel caso di Lavoro Edile (presentazione D.I.A.)
 - Reverse Charge
- Modalità di Pagamento:
 - Bonifico Bancario
- Condizioni di Pagamento: 30 gg data fattura fine mese
- Validità Offerta: 60 gg data presente

In caso di ritardo nel pagamento degli importi risultanti dagli Stati di Avanzamento Lavori di cui al precedente paragrafo, il Committente dovrà corrispondere gli interessi moratori ai sensi dell'art 5 comma 2 D.lgs 231/2002 da calcolarsi a decorrere dalla data di scadenza del termine di pagamento; ALSS si riserva la facoltà di sospendere l'esecuzione dei lavori e/o di negare il rilascio delle certificazioni fino alla data di ricevimento del pagamento. La sospensione sarà comunicata a mezzo Fax o Raccomandata AR.

☒ **Legge applicabile e Foro competente**

La presente offerta è regolata dal diritto italiano. Il Tribunale di Milano avrà competenza esclusiva con riguardo a qualunque controversia che dovesse insorgere tra le parti in relazione alla interpretazione, esecuzione o adempimento della presente offerta

☒ **Offerta Economica fornitura e posa in opera 94 TRAVI TESTALETTO**

In riferimento alla consistenza impianti da Voi fornita in fase di sopralluogo, e riportata in tabella, Vi rimettiamo alla nostra migliore offerta economica per la fornitura e posa in opera di quanto descritto in tabella.

| Pos | Rif ALSS | Descrizione | UdM | Qtà | Prezzo Unitario | TOTALE Importo |
|-----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------|----------------|
| | | Reparto Pronto Soccorso - Edificio N Piano 0 | | | | |
| 1 | | Fornitura di Trevi testaletto secondo le specifiche sotto riportate: lunghezza complessiva 1.5 m; n. 8 prese elettriche protette; n. 6 predisposizioni per gas medicali modello UNI (2 ossigeno, 2 aria, 2 vuoto); n. 3 prese LAN; forometria per sistema di chiamata chiamata paziente/luce Scheda Tecnica M0960-20230406 | | 10 | 1.312,50 | 13.125,00 |
| 2 | | Posa in Opera di ttl al punto precedente include le opere di cablaggio sugli impianti elettrici e di chiamata infermieri predisposti e connessione all'impianto gas medicinali predisposto. INclusi Gli Oneri di Trasporto presso il VS Presidio Ospedaliero | | 10 | 270,00 | 2.700,00 |
| | | UOC CARDIOCHIRURGIA/UOC CHIRURGIA VASCOLARE - Edificio C Piano 1 | | | | |
| 3 | | Fornitura di Trevi testaletto secondo le specifiche sotto riportate: lunghezza complessiva 1.5 m; n. 4 prese elettriche protette; n. 6 predisposizioni per gas medicali modello UNI; n. 2 prese LAN; forometria per sistema di chiamata chiamata paziente/luce Tastiera paziente 3 pulsanti mod. A dispositivo con tasto chiamata infermiera tasto luce lettura tasto luce indiretta dotato di retroilluminazione perimetrale e per ogni tasto, con connettore magnetico con contatti non polarizzati con parte finale del cavo realizzata a spirale per evitare rotture e sganci accidentali del connettore fondo magnetico per aggancio alla trave testaletto durante stand by - interfaccia tastiera-PLC magnetica Rele Scheda Tecnica M0983-20230606 | | 18 | 1.209,00 | 21.762,00 |
| 4 | | Opere per Smontaggio Trave TTL Esistente. Posa in Opera di ttl al punto precedente include le opere di cablaggio sugli impianti elettrici e di chiamata infermieri pre esistenti nelle TTL dismesse. Esluse Opere di Connessione Impianti Gas Medicinali e Fornitura di Unità terminali . Inclusi Gli Oneri di Trasporto presso il VS | | 18 | 270,00 | 4.860,00 |

| | | | | | | |
|---|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|--|
| | | Presidio Ospedaliero e del ritiro di quanto dismesso | | | | |
| | | UOC CARDIOLOGIA CLINICA A DIREZIONE UNIVERSITARIA - Edificio C Piano - 1 | | | | |
| 5 | | <p>Fornitura di Trevi testaletto secondo le specifiche sotto riportate: lunghezza complessiva 1.5 m; n. 4 prese elettriche protette; n. 6 predisposizioni per gas medicali modello UNI; n. 2 prese LAN; forometria per sistema di chiamata chiamata paziente/luce Tastiera paziente 3 pulsanti mod. A dispositivo con tasto chiamata infermiera tasto luce lettura tasto luce indiretta dotato di retroilluminazione perimetrale e per ogni tasto, con connettore magnetico con contatti non polarizzati con parte finale del cavo realizzata a spirale per evitare rotture e sganci accidentali del connettore fondo magnetico per aggancio alla trave testaletto durante stand by - interfaccia tastiera-PLC magnetica Rele Scheda Tecnica M0983-20230606</p> | 14 | 1.209,00 | 16.926,00 | |
| 6 | | <p>Opere per Smontaggio Trave TTL Esistente, Posa in Opera di ttl al punto precedente incluse le opere di cablaggio sugli impianti elettrici e di chiamata infermieri pre esistenti nelle TTL dismesse. Esluse Opere di Connessione Impianti Gas Medicinali e Fornitura di Unità terminali . INclusi Gli Oneri di Trasporto presso il VS Presidio Ospedaliero e del ritiro di quanto dismesso</p> | 14 | 270,00 | 3.780,00 | |
| | | UOC CARDIOLOGIA D'EMERGENZA CON U.T.I.C. - EDIFICIO C PIANO 1 | | | | |
| 7 | | <p>Fornitura di Trevi testaletto secondo le specifiche sotto riportate: lunghezza complessiva 1.5 m; n. 4 prese elettriche protette; n. 6 predisposizioni per gas medicali modello UNI; n. 2 prese LAN; forometria per sistema di chiamata chiamata paziente/luce Tastiera paziente 3 pulsanti mod. A dispositivo con tasto chiamata infermiera tasto luce lettura tasto luce indiretta dotato di retroilluminazione perimetrale e per ogni tasto, con connettore magnetico con contatti non polarizzati con parte finale del cavo realizzata a spirale per evitare rotture e sganci accidentali del connettore fondo magnetico per aggancio alla trave testaletto durante stand by - interfaccia tastiera-PLC magnetica Rele Scheda Tecnica M0983-20230606</p> | 16 | 1.209,00 | 19.344,00 | |
| 8 | | <p>Opere per Smontaggio Trave TTL Esistente, Posa in Opera di ttl al punto precedente incluse le opere di cablaggio sugli impianti elettrici e di chiamata infermieri pre esistenti nelle TTL dismesse. Esluse Opere di Connessione Impianti Gas Medicinali e Fornitura di Unità terminali . INclusi Gli Oneri di Trasporto presso il VS Presidio Ospedaliero e del ritiro di quanto dismesso</p> | 16 | 270,00 | 4.320,00 | |
| | | UOC GASTROENTEROLOGIA - EDIFICIO D PIANO 1 | | | | |

| | | | | |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------|-----------|
| 9 | Fornitura di Trevi testaletto secondo le specifiche sotto riportate: lunghezza complessiva 1.5 m; n. 4 prese elettriche protette; n. 6 predisposizioni per gas medicali modello UNI; n. 2 prese LAN; forometria per sistema di chiamata chiamata paziente/luce Scheda Tecnica M0995-20230606 | 20 | 1.064,00 | 21.280,00 |
| 10 | Opere per Smontaggio Trave TTL Esistente, Posa in Opera di ttl al punto precedente incluse le opere di cablaggio sugli impianti elettrici e di chiamata infermieri pre esistenti nelle TTL dismesse. Esluse Opere di Connessione Impianti Gas Medicinali e Fornitura di Unità terminali . INclusi Gli Oneri di Trasporto presso il VS Presidio Ospedaliero e del ritiro di quanto dismesso | 20 | 270,00 | 5.400,00 |
| UOC NEUROLOGIA - EDIFICIO D PIANO 4 | | | | |
| 11 | Fornitura di Trevi testaletto secondo le specifiche sotto riportate: lunghezza complessiva 1.5 m; n. 4 prese elettriche protette; n. 6 predisposizioni per gas medicali modello UNI; n. 2 prese LAN; forometria per sistema di chiamata chiamata paziente/luce Scheda Tecnica M0995-20230606 | 16 | 1.064,00 | 17.024,00 |
| 12 | Opere per Smontaggio Trave TTL Esistente, Posa in Opera di ttl al punto precedente incluse le opere di cablaggio sugli impianti elettrici e di chiamata infermieri pre esistenti nelle TTL dismesse. Esluse Opere di Connessione Impianti Gas Medicinali e Fornitura di Unità terminali . INclusi Gli Oneri di Trasporto presso il VS Presidio Ospedaliero e del ritiro di quanto dismesso | 16 | 270,00 | 4.320,00 |
| Totale Somma | | | € 134.841,00 | |
| <i>Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso</i> | | | <i>€ 3.371,00</i> | |
| Totale Offerta Economica (I.V.A. esclusa) | | | € 138.212,00 | |

In fede,
Assago, 22.06.2023
Prot. 415933/1

AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.p.A.

L'Amministratore Delegato
Ludovic Henri Paul Roland LEFEVRE
(firmato digitalmente)



REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO"
CASERTA

ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE

relativa alla **DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE** con oggetto:

FORNITURA E POSA IN OPERA DI TRAVI TESTALETTO PER LE ESIGENZE DI VARIE UU.OO. DELL'AORN
[CIG 9902142215].

ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE 1 (per le proposte che determinano un costo per l'AORN)

Il costo derivante dal presente atto : €168.618,64

- è di competenza dell'esercizio 2023 , imputabile al conto economico 1010204010 - attrezzature sanitarie
da scomputare dal preventivo di spesa che presenta la necessaria disponibilità
- è relativo ad acquisizione cespiti di cui alla Fonte di Finanziamento

Caserta li, 05/07/2023

il Direttore
UOC GESTIONE ECONOMICO FINANZIARIA
Carmela Zito