

REGIONE DEL VENETO



ULSS7
PEDEMONTANA

Via dei Lotti, n. 40
36061 Bassano del Grappa (VI)
Codice fiscale e partita IVA 00913430245

N. 693 DEL 12/04/2024

DELIBERAZIONE
del

DIRETTORE GENERALE

Nominato con D.P.G.R. n. 13 del 26/02/2024

Coadiuvato dai sigg.:

DIRETTORE AMMINISTRATIVO

dott.ssa MICHELA CONTE

DIRETTORE SANITARIO

dr. ANTONIO DI CAPRIO

DIRETTORE DEI SERVIZI SOCIO – SANITARI

dott. EDDI FREZZA

OGGETTO: ACCETTAZIONE DONAZIONE DA PARTE DELL'ASSOCIAZIONE ELIOS ONLUS DI UNA SALA OPERATORIA INTEGRATA PER IL P.O. DI BASSANO

IL DIRETTORE GENERALE
DELL'AZIENDA ULSS 7 PEDEMONTANA
dott. Carlo Bramezza

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs n. 82/2005, del T.U. n. 445/2000 e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è conservato digitalmente negli archivi informatici dell'Azienda.

Proponente: UOC PROVVEDITORATO ECONOMATO E GESTIONE DELLA LOGISTICA
Anno Proposta: 2024 Numero Proposta: 709/24

Il Dirigente, Direttore dell'UOC Provveditorato Economato e Gestione della Logistica, nonché Responsabile del procedimento, attesta che la presente proposta di deliberazione è stata regolarmente istruita nel rispetto della vigente normativa nazionale, regionale e regolamentare: f.to Elisabetta Zambonin

Il Direttore dell'UOC Provveditorato Economato Gestione della Logistica relaziona quanto segue.

Premesso che con nota prot. n. 61821/22 del 08/07/2022 del Direttore Generale è stata istituita una Commissione aziendale per la valutazione dei progetti da proporre a soggetti esterni che manifestano la volontà di finanziare in toto o cofinanziare iniziative e progettualità, privilegiando progetti coerenti con i piani investimento aziendale;

Dato atto che:

- la suddetta Commissione, valutata positivamente l'esperienza del 2020 che ha visto l'allestimento di una sala operatoria multimediale con l'apporto finanziario da parte dell'Associazione ELIOS Onlus, ha individuato un nuovo progetto per la realizzazione di una sala operatoria integrata, condiviso con l'Associazione ELIOS Onlus, la quale ha assunto l'impegno di concentrare su questo progetto i finanziamenti dei propri associati;
- il progetto prevede l'acquisizione per il P.O. di Bassano di attrezzature medicali, compresa l'installazione, del valore di € 322.000,00 + eventuale IVA (n.1 integrazione video, n. 1 lampada scialitica, n.1 telecamera chirurgica, n. 2 stativi pensili per anestesia e chirurgia, n. 1 braccio porta monitor aggiuntivo e n. 1 monitor ripetitore aggiuntivo e relative installazioni) e di 1 sistema prefabbricato True Space e opere edili del valore di € 105.000,00+ eventuale IVA per un importo totale di € 427.000,00+eventuale IVA;

Verificato che la sala integrata rientra nell'elenco pubblicato sul sito aziendale ai sensi della L.R. 16 luglio 2019, n. 26, come previsto dal Regolamento Aziendale approvato con delibera n. 1925 del 14/10/2022;

Accertato che:

- tale elenco è stato inviato alla CRITE con nota prot. n. 52444 del 20/06/2023 (riga n. 18 "fornitura allestimento sala integrata P.O. Bassano");
- la CRITE con nota prot. n. 90827 del 17/10/2023 ha espresso parere favorevole (con esclusione di alcune attrezzature tra cui non rientra l'acquisizione in parola);

Preso atto che con nota acquisita prot.n.25170 del 14/03/2024 l'Associazione ELIOS onlus ha dichiarato di voler donare la "fornitura allestimento sala integrata P.O. Bassano" prevista alla riga n. 18 dell'elenco annuale approvato dalla CRITE, secondo la configurazione dettagliata come da Allegato sub. 1 al presente provvedimento del valore di € 450.100,00 IVA compresa;

Dato atto che su tale donazione sono stati acquisiti i pareri favorevoli da parte dei servizi competenti e precisamente in data 04/04/2024 da parte dell'UOS Ingegneria Clinica e dell'UOSD Servizio di Prevenzione e Protezione, in data 08/04/2024 da parte dell'UOC Sistemi Informativi e dalla Direzione Medica Ospedaliera P.O. Bassano, in data 09/04/2024 da parte dell'UOC Servizi Tecnici e Patrimoniali e in data 10/04/2024 da parte dell'UOC Contabilità e Bilancio;

Vista la relazione dell'UOC Servizi Tecnici e Patrimoniali con email in data 08/04/2024 condivisa con la direzione strategica in pari data;

Richiamato che:

- con Legge 14 settembre 1994, n. 55, la Regione Veneto include donazioni e altri atti di liberalità tra le forme di finanziamento delle Unità Locali Socio Sanitarie;
- con L.R. 16 luglio 2019, n. 26 e s.m.i., la Regione Veneto ha dettato la nuova disciplina in materia di donazioni in sanità, rinviando alla Giunta Regionale l'emanazione di specifiche linee guida;

- con delibera n. 1925 del 14/10/2022 è stato approvato il nuovo Regolamento concernente le donazioni e altri atti di liberalità dell'Ulss7 Pedemontana;

Ritenuto che con i pareri sopraccitati risulti verificata la sussistenza dei requisiti prescritti dalla L.R. 26/2019 ai fini dell'accettazione dei beni in oggetto;

Per quanto sopra, il Direttore dell'UOC Provveditorato Economato Gestione della Logistica propone pertanto di accettare la donazione in oggetto e di incaricare i vari servizi aziendali di attivare tutti gli adempimenti conseguenti;

IL DIRETTORE GENERALE

Vista la relazione e la proposta del Responsabile del procedimento;

Dato atto che il Responsabile del servizio competente ha attestato l'avvenuta regolare istruttoria della pratica, in ordine alla compatibilità con la vigente legislazione statale, regionale e regolamentare;

Acquisito il parere favorevole dei Direttori Amministrativo, Sanitario e dei Servizi Socio-Sanitari per quanto di rispettiva competenza;

DELIBERA

1. di accettare, per le motivazioni in premessa esposte, la donazione di una nuova Sala operatoria integrata del valore di € 450.100,00 IVA compresa per il P.O. di Bassano da parte dell'Associazione Elios onlus secondo la configurazione riportata nell'Allegato al presente provvedimento;
2. di incaricare l'U.O.C. proponente di pubblicare la presente deliberazione sul sito aziendale nella sezione Amministrazione Trasparente, ai sensi degli articoli 23 e 37 lett. a) e b) del D.Lgs. 14.03.2013, n. 33 e s.m.i.
3. di dare atto che la presente deliberazione viene pubblicata all'albo del sito istituzionale dell'Azienda per 10 gg. continuativi, inviata contestualmente al Collegio Sindacale e diventa esecutiva il giorno stesso della sua pubblicazione, come da norma regolamentare approvata con deliberazione n. 1386 del 22/07/2022.



Spett. Elios Onlus

Largo Parolini 52,
36061 - Bassano del Grappa (VI)
Italy

Offerta economica per le attrezzature medicali della Sala Operatoria 2249

Ospedale Bassiano_Bassano del Grappa

Offerta Economica

OC-24/OPS00070

26 marzo 2024

Cod.	Descrizione	Udm	Qtà	Prezzo Unitario €	Importo Totale €
------	-------------	-----	-----	-------------------	------------------

ATTREZZATURE MEDICALI

	<p>INTEGRAZIONE VIDEO: ROUTING 4K -RECORDING-VIDEOCONFERENZA</p> <p>Sistema di gestione dei segnali video di sala operatoria Helion. Configurazione: 1) Videorouting: per 18 canali di ingresso (14 x DVI, 2 x 3GSDI, 2 x C-Video) x 10 canali video di uscita DVI. Memoria: HDD da 2TB - 2 canali di registrazione - Funzione di buffering (MATS e registrazione Time Shift) - Esportazione: USB, PACS, Server. 2) Unità Helion per la gestione di videoconferenze A/V bidirezionali. Caratteristiche principali: - Supporto per trasmissione a doppio canale; - Controllo diretto tramite interfaccia grafica e touchscreen Helion; - Connessioni con utenti remoti o qualsiasi unità di videoconferenza di terze parti che supporti i protocolli di comunicazione H.323 e SIP; - Ingresso/uscita video: full duplex bidirezionale FullHD (2 canali video separati); - Audio: full duplex bidirezionale; - Protocolli: H.323 e SIP. Sistema completo di: - 1 x Touch di controllo a parete 24" (A PARETE) - 1 x Microfono Head Set - 1 x Telecamera ambientale Full HD - 2 x Casse acustiche a controsoffitto - 1 x Monitor 32" 4K/3D medicale - 1 x Workstation Monitor 24" professionale a parete completa di tastiera medicale - 1 x Monitor professionale a parete 55" 4K</p>	PZ	1	€ 163.100,00	€ 163.100,00
	<p>LAMPADA SCIALITICA HELUX PRO</p> <p>Lampada scialitica gemellare a LED Dotata di sistema automatico di gestione delle ombre e mantenimento costante delle impostazioni illuminotecniche tramite sensore 3D posto su corpo lampada.</p> <p>Principali caratteristiche tecniche per singolo corpo lampada: Illumin. a 1m dal campo operatorio: 160000 lux Regolazione di luminosità: 100% - 10% Diametro campo operatorio regolabile elettronicamente da 160 a 250 mm Temperatura di colore: regolabile tra 3500-5000 K Indice resa del colore: 97Ra Ciclo vitale: maggiore di 60.000 ore</p>	PZ	1	€ 39.175,00	€ 39.175,00
	<p>TELECAMERA CHIRURGICA TRUVIDIA 4K</p>	PZ	1	€ 13.725,00	€ 13.725,00
	<p>STATIVO PENSILE PER ANESTESIA</p> <p>Stativo pensile singolo di Anestesia modello TruPort 5000 1995 a doppio braccio, movimento orizzontale. Lunghezza: 1995 mm. Capacità di carico: 120 Kg. Movimentazione con sblocco freni pneumatico. Configurazione testata tecnica orizzontale: - Lunghezza 750 mm - 8 elettriche, 2 prese O2, 2 prese vuoto, 2 prese Aria 5bar, 1 presa Aria 10bar, 1 presa CO2, 1 presa Evacuazione - Pred. fino a N.6 prese dati</p>	PZ	1	€ 13.000,00	€ 13.000,00
	<p>STATIVO PENSILE PER CHIRURGIA</p> <p>Stativo pensile singolo di Chirurgia modello TruPort 5000 1995 a doppio braccio, movimento orizzontale Lunghezza: 1995 mm. Capacità di carico: 120 Kg. Movimentazione con sblocco freni pneumatico. Configurazione testata tecnica orizzontale: - Lunghezza 750 mm - 8 elettriche, 2 prese O2, 2 prese vuoto, 2 prese Aria 5bar, 1 presa Aria 10bar, 1 presa CO2, 1 presa Evacuazione - Pred. fino a N.6 prese dati</p>	PZ	1	€ 13.150,00	€ 13.150,00

Cod.	Descrizione	Udm	Qtà	Prezzo Unitario €	Importo Totale €
	BRACCIO PORTA MONITOR AGGIUNTIVO per pensile Braccio porta monitor aggiuntivo con ancoraggio a soffitto	PZ	2	€ 10.550,00	€ 21.100,00
	MONITOR RIPETITORE AGGIUNTIVO a pensile Monitor 32" 4K/3D medicale	PZ	1	€ 13.750,00	€ 13.750,00
KK001	INSTALLAZIONE	AC			€ 45.000,00

Importo totale ATTREZZATURE MEDICALI

€

322.000,00

NOTE:

PER LE CONDIZIONI DI VENDITA SI RIMANDA ALLA LETTERA ACCOMPAGNATORIA



Spett. Elios Onlus

Largo Parolini 52,
36061 - Bassano del Grappa (VI)
Italy

Offerta economica per la prefabbricazione TrueSpace della Sala Operatoria 2249

Ospedale Bassiano_Bassano del Grappa

Offerta Economica

OC-23/OP00229_01

26 marzo 2024

Cod.	Descrizione	Udm	Qtà	Prezzo Unitario €	Importo Totale €
------	-------------	-----	-----	-------------------	------------------

PREMESSA

Di seguito offerta economica per i lavori di ristrutturazione della sala operatoria 2249 presso l'ospedale S. Bassiano di Bassano del Grappa. i Lavori riguardano la fornitura del sistema prefabbricato TrueSpace

Si intendono **recuperare** dalla sala operatoria esistente i seguenti ITEM:

- Finestra passaferrì in acciaio inox esistente
- Armadio passante interbloccato in acciaio inox esistente
- Armadi ad incasso in acciaio inox esistente
- Modulo vetrato visiva con tendine oscuranti esistente

Gli articoli elencati esistenti saranno raccordati con imbotti in alluminio al sistema prefabbricato TrueSpace

Sono comprese nella seguente offerta economica:

- Smontaggio del controsoffitto e plafoniere di illuminazioni esistenti
- Smontaggio delle componenti accessoristiche a parete esistente
- Smontaggio degli angoli di ripresa
- Smontaggio attrezzature medicali esistenti quali lampada scialitica e pensili che saranno messi a disposizione dell'amministrazione per eventuale ricollocazione

Sono escluse dalla seguente offerta economica:

- Conferimento in discarica dei materiali smontati comprese le attrezzature quali lampada scialitica e pensili che saranno messi a disposizione dell'amministrazione per eventuale ricollocazione
- Allacciamento e adeguamento impianti gas medicali impianto meccanico e impianto elettrico

Cod.	Descrizione	Udm	Qtà	Prezzo Unitario €	Importo Totale €
SISTEMA PREFABBRICATO TRUESPACE					
AX001	Sottostruttura montante spessore 1,5mm	mq	95,40	€ 43,36	€ 4.136,54
	<p>La sottostruttura della parete Truespace è composta da montanti verticali realizzati in acciaio zincato (spessore 1,5 mm) posti a interassi modulari nel binario inferiore a pavimento (spessore 1,2 mm) e inseriti nel profilo superiore a "C" (spessore 2,0 mm).</p> <p>Il binario inferiore, con sezione a "C", è fissato al pavimento mediante tasselli in plastica e viti metalliche.</p> <p>I montanti verticali, che hanno una particolare sagomatura per permettere di accogliere due pannelli di rivestimento con innesto a baionetta, sono dotati di piedino regolabile per consentire la compensazione di eventuali fuori livello (+10 -5 mm) del pavimento.</p> <p>Tra i montanti sono posti degli elementi orizzontali innestati a baionetta realizzati in acciaio zincato (spessore 0,8 mm) di centraggio e rinforzo.</p> <p>Grazie al profilo superiore a "C" non è necessario che ciascun montante verticale sia fissato a soiaio. Il sistema prevede infatti ancoraggi puntuali alle strutture resistenti così da lasciare ampio spazio per il posizionamento delle condotte di ventilazione, delle tubazioni dei gas medicali e del cablaggio elettrico/dati.</p> <p>La sottostruttura è predisposta per ricevere pezzi speciali (opzionali) per l'alloggiamento di monitor, prese gas medicinali, mensole e altri dispositivi previsti in progetto.</p> <p>Altezza standard profilo a "C" superiore: 3134mm Altezza standard controsoffitto: 3000mm Metodo di calcolo: vuoto per pieno</p>				
AX013	Predisposizione con rinforzo per monitor medicale fino a 55"	pz	1	€ 131,41	€ 131,41
	<p>Staffa in acciaio zincato 20/10mm realizzata con alette sagomate per fissaggio alla sottostruttura metallica Truespace. Il supporto è dotato di fori per fissaggio monitor, standard VESA.</p> <p>Dimensioni 42", 46", 55"</p>				
AX022	Predisposizione con rinforzo per workstation 24"	pz	1	€ 105,12	€ 105,12
	<p>Staffe in acciaio zincato 2mm realizzate con alette sagomate per fissaggio alla sottostruttura metallica Truespace.</p> <p>Completa di piastra di supporto dotata di asole per fissaggio alle cremagliere e fori centrali predisposti per ancoraggio standard VESA.</p> <p>Comprensivo di piastra VESA</p>				
AX026	Predisposizione orologio su parete in acciaio	pz	1	€ 65,70	€ 65,70
	<p>Preparazione con rinforzo metallico per supporto orologio da incasso. Dim. indicateve foro 600x300H mm. Pannello in cartongesso per controplaccatura spessore 9mm.</p>				
AX034	Profilo superiore di raccordo in alluminio - Pannelli da 18mm	m	30,00	€ 11,83	€ 354,90
	<p>Profilo estruso in alluminio per raccordo tra parete e controsoffitto. Dotato di doppia guarnizione per garantire adeguata tenuta tra pannelli TrueSpace verticali e controsoffitto orizzontale.</p> <p>Colore RAL 9003</p>				
CX001	TrueSpace wall panel - Acciaio zincato colaminato con film PVC antibatterico bianco spessore 0,8mm, 18 mm cartongesso	mq	90,00	€ 70,41	€ 6.336,90
	<p>Rivestimento per parete modulare prefabbricata TrueSpace con finitura in acciaio zincato colaminato in PVC antibatterico, spessore 0,8mm.</p> <p>I moduli ciechi presentano una finitura superficiale in acciaio zincato colaminato con apposita pellicola in PVC dello spessore di 100 micron caricata con ioni d'argento placcato sull'intera superficie a un pannello in cartongesso dello spessore di 18 mm. Gli ioni d'argento hanno capacità naturale intrinseca di abbattere la carica batterica che si potrebbe formare sulla superficie del 99% in ventiquattro ore.</p> <p>I lati verticali dei pannelli presentano alette sagomate a forma di cremagliera per permettere un innesto a baionetta sui montanti verticali della sottostruttura. Questo sistema permette una rimozione veloce dei pannelli per l'eventuale intervento di manutenzione agli impianti retrostanti.</p> <p>Tra pannello e pannello la fuga verticale è costante, pari a 4mm, e all'interno viene inserita apposita guarnizione silconica opalina di chiusura, complanare.</p> <p>Altezza standard 3000mm Modulo standard larghezza 1150mm Colore standard bianco tipo RAL9003 Metodo di calcolo: vuoto per pieno</p>				

Cod.	Descrizione	Udm	Qtà	Prezzo Unitario €	Importo Totale €
CX039	Pannello centrale ispezionabile in vetro per monitor e workstation su parete modulare prefabbricata TrueSpace.	mq	2,20	€ 558,48	€ 1.228,66
	<p>Il pannello vetrato centrale per monitor è composto da un pannello in lamiera zincata 15/10 grezza pressopiegata completo di vetro extra-chiaro stratificato di sicurezza di spessore 4mm + 4mm + 0,76mm di pellicola in PVB incollato alla lamiera con bi-adesivo strutturale.</p> <p>L'intero sistema, una volta installato, risulta perfettamente complanare con i pannelli circostanti.</p> <p>Il pannello in lamiera è completo di ganci laterali con lavorazione specifica che consentono una facile e sicura rimozione dello stesso in caso si rendesse necessario accedere al monitor retrostante.</p> <p>Il vetro frontale presenta una cornice retro-laccata in colore nero tipo RAL 9005 che permette di nascondere l'incollaggio tra vetro e pannello in lamiera. Sulla retro-laccatura possono essere presenti delle asole trasparenti per poter consentire l'interoperabilità tra l'eventuale sensore infra-red del monitor e il telecomando.</p> <p>Larghezza standard del pannello centrale per monitor L=1200mm e L=1400mm per tipologia monitor fino a 55".</p> <p>Minimo fatturabile 1mq</p> <p>Metodo di calcolo: vuoto per pieno</p>				
CX016	TrueSpace wall panel - Vetro smaltato spessore 8 mm - Vetro di sicurezza stratificato finitura lucida	mq	8,28	€ 216,82	€ 1.795,27
	<p>Rivestimento per parete modulare prefabbricata TrueSpace con finitura in vetro stratificato extrachiaro retromaltato, lucido, spessore 8mm.</p> <p>I moduli ciechi presentano una finitura superficiale in vetro temperato dello spessore di 4.4.1 mm con interposta pellicola in PVB 0,38; placcato sull'intera superficie a un pannello metallico realizzato in acciaio galvanizzato dello spessore di 0,8 mm e contro placcato con cartongesso spessore 6mm.</p> <p>I lati verticali dei pannelli presentano alette sagomate a forma di cremagliera per permettere un innesto a baionetta sui montanti verticali della sottostruttura. Questo sistema permette una rimozione veloce dei pannelli per l'eventuale intervento di manutenzione agli impianti retrostanti.</p> <p>I vetri sono pigmentati con vernice ceramica colore standard bianco, altri colori a richiesta.</p> <p>Tra pannello e pannello la fuga verticale è costante, pari a 4mm, e all'interno viene inserita apposita guarnizione siliconica trasparente di chiusura, complanare.</p> <p>Altezza standard 3000mm</p> <p>Modulo standard larghezza 920mm</p> <p>Metodo di calcolo: vuoto per pieno</p>				
CX042	Modulo ripresa dell'aria con vasca - Large	pz	4	€ 788,44	€ 3.153,76
	<p>I moduli per la ripresa dell'aria sono realizzati con un elemento speciale inclinato di 135° o parallelo rispetto alla parete.</p> <p>La vasca di raccolta aria è realizzata mediante sagomatura di una lamiera in acciaio inox ed è coperta da un pannello apribile della stessa finitura delle pareti.</p> <p>Lo sportello è dotato di 4 cerniere interne in acciaio; apertura anta 105° sinistra a tirare, chiusura in appoggio su apposito paracolpo. Questo sistema facilita la pulizia e la sanificazione diminuendo il numero delle fughe e degli interstizi difficili da raggiungere.</p> <p>Le finiture superficiali del modulo di ripresa d'aria sono le stesse delle pareti.</p> <p>La parte superiore della vasca di raccolta dell'aria è dotata di collare per collegamento alle tubazione di ripresa. Collegamento con impianto non a carico di Operamed.</p> <p>Ripresa massima 2000m3/H</p>				
CX033	Mod pred pan comandi sala TouchScreen no case ispez, M=530mm	pz	1	€ 407,36	€ 407,36
	<p>Modulo tecnico costituito da pannello parete Truespace, sviluppato su una fascia verticale modulare studiata per alloggiare il monitor 22" Touch Control Panel del sistema di gestione di sala operatoria Operamed Connect. Il pannello prevede la realizzazione di foro su misura, e elementi metallici per il fissaggio del monitor, complanare alla superficie della parete.</p> <p>Materiale di finitura: uguale al materiale principale della sala</p> <p>Colore standard: secondo paletta colori Operamed</p> <p>Modulo standard larghezza: 530 mm</p>				
CX035	Modulo tecnico verticale larghezza 375/530 mm prese elettriche	pz	2	€ 341,66	€ 683,32
	<p>I moduli tecnici con le prese per le utenze sono disposti alla corretta altezza da pavimento e grazie ai sistemi prefabbricati sono ispezionabili in maniera facile e veloce.</p> <p>Le utenze elettriche e dati della sala sono implementate sulle pareti TrueSpace attraverso l'utilizzo di un apposito pannello largo 375/530 mm sviluppato su una fascia verticale modulare studiata per facilitare la posa, l'utilizzo, la manutenzione e la pulizia.</p> <p>Le utenze tecniche si trovano sulla porzione centrale della fascia tecnica verticale. I pannelli possono essere colorati per permette una facile pulizia e l'identificazione univoca dei gruppi stessi.</p> <p>Modulo pannello prese elettriche e trasmissione dati: possibilità di inserimento prese elettriche 220V o prese apparecchi radiologici trifase 16 ampere. Tutti i componenti elettrici e i collegamenti esclusi.</p>				

Cod.	Descrizione	Udm	Qtà	Prezzo Unitario €	Importo Totale €
CX036	Modulo tecnico verticale larghezza 375/530 mm prese gas realizzato in tre parti	pz	2	€ 407,36	€ 814,72
	<p>I moduli tecnici con le prese per i gas medicali sono disposti, secondo norma, alla corretta altezza da pavimento e grazie ai sistemi prefabbricati sono ispezionabili in maniera facile e veloce.</p> <p>Le prese per i gas medicali della sala sono inserite sulle pareti TrueSpace attraverso l'utilizzo di un apposito pannello largo 375/530 mm sviluppato su una fascia verticale modulare suddivisa in tre parti e studiata per facilitare la posa, l'utilizzo, la manutenzione e la pulizia.</p> <p>Le prese gas medicali si trovano sulla porzione centrale della fascia tecnica verticale. Il pannello centrale è fissato mediante magneti. I frutti delle prese gas sono fissati ad una sottostruttura metallica di rinforzo regolabile.</p> <p>Tutte le giunzioni rimangono a filo e i pannelli possono essere colorati per permettere una facile pulizia e l'identificazione univoca dei gruppi stessi.</p> <p>Modulo pannello prese gas medicali: possibilità di inserimento prese gas medicali standard UNI AFNOR e DIN, prese evacuazione gas anestetici e manometri controllo pressione. Tutti i componenti e i collegamenti esclusi.</p>				
DY009	Orologio digitale 22" per modulo touch Operamed Connect	pz	1	€ 893,56	€ 893,56
	<p>Operamed Connect. Monitor 22" LCD professionale integrato a parete con display ad alta risoluzione Full HD 1980x1080 px, 350 cd/m2, contrasto 1400:1, angolo visuale 178°. Possibilità di visualizzare ora, cronometro, data, temperatura, umidità. Può essere sincronizzato con l'orologio master dell'ospedale (opzionale). Controllabile attraverso touch screen Operamed Connect.</p> <p>Sono compresi nella fornitura:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kit cablaggio orologio digitale Operamed Connect 10 mt 				
DY009	Touch control panel 22" modulo Operamed Connect	pz	1	€ 4.922,47	€ 4.922,47
	<p>Pannello di controllo Touch Screen per sala operatoria con monitor PC LCD full HD 22", incassato a parete.</p> <p>Il sistema di comandi sala fornisce in tempo reale informazioni visive sullo stato dei sistemi monitorati e permette la visualizzazione e la regolazione dei valori ambientali essenziali (opzionale) attraverso un grande pannello PC touch screen installato nella zona più adeguata della sala operatoria. La grafica intuitiva e ad alta risoluzione permette un utilizzo facile e confortevole anche indossando guanti medicali.</p> <p>Panel PC: con risoluzione dello schermo FHD 1080p, CPU Intel Core ad alte prestazioni senza ventola</p> <p>Display: 22" TFT LCD (LED Backlight), Resolution 1920x1080</p> <p>Colori: 16.7M</p> <p>Angolo di visione: 170° Orizzontale 160° Verticale</p> <p>Luminanza: 250; Controllo della luminosità: SI</p> <p>Durata della retroilluminazione: 50.000 hrs (typ.)</p> <p>Touch screen: Touch Type Projected Capacitive multi touch 10 point</p> <p>Risoluzione: 1920x1080</p> <p>Porte I / O: 2 x Serial ports: 2 x RS-232/RS-422/485</p> <p>4 x USB 3.0; 1 x Line-out, 1 x MIC-in; 1 x VGA; 1 x HDMI; 2x LAN ports: 2 x RJ-45</p> <p>Alimentazione elettrica Scatola PLC: 100 ÷ 240V 50 / 60Hz Assorbimento elettrico MAX 100W Centralina elettrica Box TCP: 100 ÷ 240V 50 / 60Hz Assorbimento elettrico MAX 100W</p> <p>Base:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controllo luci di sala (On/Off - Dimming, White & RGB) - Controllo pannello retroilluminato (On/Off, dimming) - Controllo strip led a pavimento (On/Off, dimming) - Orologio e data (cronometro principale o/e aggiuntivo) <p>Sono compresi nella fornitura:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kit cablaggio PLC-PC 15 mt - Cablaggio PC-MONITOR 22" tramite cavo di circa 1 mt 				
DX004	Extra per DMX per TCP Operamed Connect	pz	1	€ 453,35	€ 453,35
	<p>Extracosto modulo per la compatibilità del sistema Operamed Connect e il protocollo DMX per il sistema di illuminazione.</p> <p>Specifiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installazione su guida DIN 35 mm - Ingresso: 8-24 V CA / 12-35 V CC - Temperatura di esercizio: -40°C / +85°C 				
E0001	Stampa digitale su parete vetrata	mq	8,28	€ 210,25	€ 1.740,87
	<p>I pannelli vetri float chiaro stratificati, precedentemente sabbiati e trattati con primer, vengono stampati automaticamente con immagini digitali di alta qualità a partire da un progetto personalizzato, grazie all'utilizzo di strumentazione tecnica ad alta precisione. La lastra stampata viene poi retro verniciata e posizionata in particolari camere ventilate e riscaldate per l'asciugatura.</p>				
EX001	TrueSpace Door - Cassaporta Alluminio per raccordo a elementi esistenti	pz	6	€ 788,44	€ 4.730,64
	<p>TrueSpace wall panel - Imbotte in alluminio di raccordo con passaferrì, armadi ad incasso, armadio passante, modulo visiva in vetro</p>				

Cod.	Descrizione	Udm	Qtà	Prezzo Unitario €	Importo Totale €
FY014790	Imbotte abbracc allum anod nat per sp parete <410mm Imbotte stondata adatto per pareti di spessore variabile, realizzato in profilo di alluminio estruso anodizzato naturale. Assemblati mediante squadrette in alluminio a bottone e squadrette in PVC di allineamento. Spessore parete: <410mm	PZ	1	€ 525,62	€ 525,62
FY0012310S	Porta auto scorr in HPL, semplice, 1 anta, VUP=1500mm Porta scorrevole automatica a tenuta semplice, un'anta. Pannello anta spessore min.40mm costituito da: telaio perimetrale interno in abete, anima in materiale coibente (polistirolo espanso alta densità autoestinguente), doppio supporto in medium density spessore 4mm, bordato con profilo di alluminio a "C", rivestimento in fogli di laminato HPL spessore 0,9mm (colore da concordare). Guarnizione a tenuta sui lati verticali e sul lato superiore, spazzolino in polipropilene a consumo senza residuo. Guida di scorrimento incassata nello zoccolo inferiore. - Automatismo per porta scorrevole con traversa in alluminio e carter di copertura apribile in alluminio. - Alimentazione 230 Vac-50Hz - Pulsanti a gomito n° 2 - Sensore di sicurezza a radar: n° 2 - Batteria tampone inclusa. - Selettore di programma di tipo meccanico o digitale a display - Dimensioni nominali foro di passaggio: 1500x2100mm. - Imbotte, schermature, visive e accessori non descritti sono da considerarsi a parte. - Carpenteria metallica di rinforzo per sostegno porta: esclusa; offerta separatamente solo se necessaria su parete TrueSpace	PZ	1	€ 4.712,22	€ 4.712,22
GX001	Controsoffitto ispezionabile a tenuta in acc. preverniciato spessore 0,5 mm dim.600x600 mm Fornitura di controsoffitto integrato piano a tenuta, ispezionabile puntualmente, composto da pannelli metallici montato su struttura portante nascosta costituita da profilati a "T rovescia". La struttura portante è realizzata da una maglia ortogonale costituita da profilati in acciaio zincato con sezione 24x38 mm, i cui profili primari saranno sospesi a soffitto ad interasse di 120 cm mediante pendinatura realizzata con tondino in acciaio zincato da 4 mm di diametro, fissati al soffitto ogni 100 cm, con doppia molla per una regolazione micrometrica della planarità del controsoffitto. Successivamente, al profilo primario, verranno agganciati profilati intermedi da 1200 mm e da 600 mm. In ogni incrocio della struttura sono inseriti dei supporti con sezione scatolare ad omega le cui falde inferiori presentano delle asole aventi la funzione di accogliere le molle esistenti nei quattro angoli del pannello metallico. Il montaggio del controsoffitto proposto è veloce e semplice. I pannelli sono dotati di guarnizione perimetrale di tenuta su tutti e quattro i lati per garantire una perfetta tenuta. Materiale: acciaio preverniciato Spessore 0,5mm Altezza pendinatura standard 1000mm Modulo 600x600mm Colore bianco Profilo perimetrale non compreso Il controsoffitto è da considerarsi piano, privo di forometrie. Nel caso di modifiche o elementi fuori standard il nuovo costo dev'essere calcolato a parte.	mq	46,00	€ 74,90	€ 3.445,40
GY033	TrueLED LC-XLW Plafoniera white dimmerabile DMX Plafoniera di illuminazione a LED per ambienti medicali e camere bianche progettata per installazione su controsoffitto metallico a tenuta. Il corpo lampada è dotato di scocca in alluminio di spessore 1 mm per garantire leggerezza e durata nel tempo. Il diffusore ad alta trasmittanza è realizzato in Plexiglass che conferisce un'ottima uniformità di distribuzione luminosa. Esso è montato su un pannello in acciaio galvanizzato da 0,8 mm verniciato. La verniciatura d'alta qualità è resistente a disinfettanti e prodotti chimici per la pulizia. Specifiche tecniche: - Driver LED dimmerabile 100-277V 50/60Hz - dimmer push - Dimensioni: 600x600x70 mm - Peso: 4,5 Kg - Tipologia montaggio: Controsoffitto Truespace HQ a tenuta - Colore corpo lampada: bianco tipo RAL9003 - Flusso luminoso: 7170 lm - Potenza fonte: 96,6 W - Efficienza 74,9 lm/W - Temperatura colore: 4000 K - CRI >90 - Durata stimata 50.000 ore - Grado di protezione: IP65 - Temperatura d'esercizio: -20° / + 45°	pz	8	€ 278,58	€ 2.228,64

Cod.	Descrizione	Udm	Qtà	Prezzo Unitario €	Importo Totale €
GY034	TrueLED LC-XLR Plafoniera W+RGB dimmerabile DMX Plafoniera di illuminazione a LED per ambienti medicali e camere bianche progettata per installazione su controsoffitto metallico a tenuta. Il corpo lampada è dotato di scocca in alluminio di spessore 1 mm per garantire leggerezza e durata nel tempo. Il diffusore ad alta trasmittanza è realizzato in Plexiglass che conferisce un'ottima uniformità di distribuzione luminosa. Esso è montato su un pannello in acciaio galvanizzato da 0,8 mm verniciato. La verniciatura d'alta qualità è resistente a disinfettanti e prodotti chimici per la pulizia. Specifiche tecniche: - Driver LED dimmerabile 100-277V 50/60Hz, isolamento Classe II con interfaccia DMX512 integrata - Dimensioni: 600x600x76 mm - Peso: 4,5 Kg - Tipologia montaggio: Controsoffitto Truespace HQ a tenuta - Colore corpo lampada: bianco tipo RAL9003 - Flusso luminoso : 7170 lm (white) - Potenza fonte: 96,6 W (white) + 40 W (RGB) - Efficienza: 74,9 lm/W (white) - Potenza fonte: 66W white - Temperatura colore: 4000 K (white) - CRI >90 - Durata stimata: 50,000 ore - Grado di protezione: IP65 - Temperatura d'esercizio: -20° / + 45°	pz	4	€ 473,06	€ 1.892,24
GY020	Tastiera controllo luci RGB Tastierino di controllo per luci RGB touch master DMX512 universale a 4 zone a 1-5 colori. Ogni zona può essere impostata come colore singolo: tunable white (WW/CW), RGB, RGBW o RGB + CCT. Un'uscita DMX, conforme al protocollo DMX512 standard. Pannello touch in vetro ad alta resistenza ultra sensibile con ruota colori touch al centro e retroilluminazione. Regolazione del colore fluida e accurata. Tasti touch con indicatore LED e suoni. Pannello in vetro bianco. Specifiche tecniche - Voltaggio in Input: 85-265 VAC - Alimentazione in ingresso: Max 0,1 A - Range di frequenza: DMX512, RF 2.4GHz - Segnale di Input RF 2.4GHz + pannello touch - Livello di dimmerazione: 256 livelli - Range di dimmerazione: 0-100 % - Temperatura ambiente: -30°C / +55 °C - Classe di protezione: IP20	pz	1,00	€ 96,58	€ 96,58
GX015	Preparazione per raccordo con plafone filtrante esistente	pz	1,00	€ 223,39	€ 223,39
GX011	Extra per prestazione antisismica di controsoffitto modulare TrueSpace Implementazione di elementi strutturali di fissaggio per adeguamento antisismico del sistema di controsoffitto modulare Truespace, in conformità alla relazione di calcolo sismico redatta da professionista abilitato.	mq	46,00	€ 26,28	€ 1.208,88
GX009	Calcolo sismico per pareti e controsoffitti standard TrueSpace firmato da un professionista certificato. Superficie di lavoro fino a 200 mq Condizioni: - ambito di lavoro situato nello stesso edificio - ambito di lavoro situato allo stesso piano - stanze con superficie simile +/- 10%. - stanze con la stessa altezza del controsoffitto Per condizioni diverse, i costi e i tempi saranno calcolati in modo specifico. la verifica sismica del sistema pareti – controsoffitto verrà effettuata secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni vigenti sulla base dei dati di progetto necessari per il calcolo che la Committenza / DL ci fornisce.	pz	1	€ 788,44	€ 788,44
GY001	Centralina per il controllo di apparecchiature LED bianco con uscita PWM e DMX. Caratteristiche generali: - Funzione on/off - Regolazione dell'intensità luminosa - 1 canale DMX.	pz	1	€ 122,73	€ 122,73
HY030	Plafone flusso laminare con ricircolo per sala ISO 5 *Previa verifica portata UTA esistente Plafone NICFA AirFlow serie H ISO in acciaio inox AISI304 con sistema basculante dei filtri a doppia tenuta, motori di ricircolo completo di filtri assoluti H14 altezza 68mm e telino microforato Acotex (completo di AF-Motion)	PZ	1,00	€ 39.421,81	€ 39.421,81

Cod.	Descrizione	Udm	Qtà	Prezzo Unitario €	Importo Totale €
LX007	Sguscia in PVC, spessore 2 mm, H70mm Formazione del risvolto a sguscia H70mm, raggio 25mm raccordato a pavimento tramite lo stesso materiale del pavimento, compresa saldatura e profilo sottosguscia.	pz	1	€ 6,57	€ 6,57
LX004	Pavimento in PVC statico dissipativo 2 mm di spessore Pavimento in pvc di tipo statico dissipativo in teli, larghezza 2 m, spessore 2 mm compresa rasatura del piano di posa, collante e cordolo per saldatura dei giunti.	mq	46	€ 45,99	€ 2.115,54
KK001	Installazione del sistema TrueSpace e opere edili di smontaggio elementi esistenti L'installazione del sistema TrueSpace prevede: - Installazione, - Project management, - Servizio di progettazione esecutiva e costruttiva, - Assistenza al collaudo, - Trasporto e imballaggio per il sistema prefabbricato Truespace	ac		€	16.257,39
Importo totale SISTEMA PREFABBRICATO Oltre l'IVA di Legge		€			105.000,00

NOTE:

PER LE CONDIZIONI DI VENDITA SI RIMANDA ALLA LETTERA ACCOMPAGNATORIA