**CAPITOLATO TECNICO ARREDI SANITARI LOTTO N.2**

**Le caratteristiche tecniche indicate, sono condizione minima indispensabile per poter proporre l’offerta. Laddove presenti le caratteristiche paragrafate dalle parentesi quadre, le medesime saranno valutate col maggior punteggio di qualità. Per cui, le società potranno proporre offerta anche in assenza delle caratteristiche contenute nelle parentesi quadre, pena l’attribuzione del punteggio di qualità per le stesse previsto.**

***Saranno presi in considerazione elementi di fornitura equivalenti ai sensi dell’art. 68 del D. lgs. 50/2016.***

**DEGENZA ORDINARIA**

ARMADI DEGENZA

Armadio con struttura realizzata in nobilitato di elevato spessore e [alta densità (circa 700 kg per mc)] in classe E1 a bassa emissione di formaldeide nel rispetto della normativa UNI EN 120. L' involucro deve essere dotato di profilo antipolvere in materiale morbido coestruso sul perimetro frontale di battuta. I ripiani interni realizzati in nobilitato di elevato spessore e alta densità e bordati frontalmente con profilo in ABS da 3 mm. ampiamente raggiato.

Le ante sono realizzate con pannelli in laminato plastico, 9/10, [cornice perimetrale in alluminio estruso dotata di angolari di giunzione taglia spigolo in pressofusione di zama ampiamente raggiati. Devono essere dotate di cerniere ad apertura a 270° con maniglie ad archetto in tondino di acciaio satinato]. Basamento a telaio perimetrale dotato di quattro piedini in acciaio verniciato a puntale regolabile. Dotazione interna per vano: due ripiani ed elemento asta appendiabiti. Serratura.

Dimensioni: cm. 90x55x190h circa

COMODINI

Comodino dotato di cassetto superiore su guide con fermo di fine corsa. Internamente dovrà essere presente una vaschetta facilmente estraibile in materiale plastico a 2 scomparti. Cassettone inferiore su guide con fermo di fine corsa. Internamente dovrà essere presente una vaschetta facilmente estraibile in materiale plastico con vani porta bottiglie e vano porta effetti personali; ulteriore elemento facilmente estraibile porta oggetti superiore. [Frontali con specchiatura in laminato plastico 9/10. Cornice perimetrale in alluminio estruso dotata di angolari taglia spigolo in pressofusione di zama ampiamente raggiati. La soluzione deve permettere l’intercambiabilità della specchiatura in futuro con metodo rapido]. Maniglia metallica antitrauma di facile presa.

Scocca in lamiera di acciaio spessore 10/10 tamburata per uno spessore totale di 20 mm verniciata a polveri termoindurenti epossidiche con additivo antibatterico. Top superiore in MDF stampato e sagomato rivestito in tecnopolimero con bordo perimetrale di contenimento, spessore 25 mm., completo di alloggiamenti per bicchieri. Basamento monocorpo in materiale stampato con paracolpi integrati, dotato di quattro ruote gemellari diametro 50 mm, con freno indipendente e battistrada in gomma morbida antirumore. Portasciugamani laterale in tondino di acciaio inox.

TAVOLI SERVITORE

Tavolo servitore regolabile in altezza e piano allungabile. Meccanismo di regolazione dell’altezza mediante pistone pneumatico a gas gestito da un comando a pulsante posizionato nella parte superiore. Piano stampato e sagomato, dotato di bordo per il contenimento dei liquidi. Basamento dotato di quattro ruote gemellari piroettanti diametro 50mm. Verniciatura a polveri termoindurenti epossidiche con additivo antibatterico.

POLTRONE RELAX

Poltrona relax su ruote, schienale e gambale regolabili sincronizzati e braccioli fissi. Struttura in telaio metallico in tubo di acciaio verniciato con polveri epossidiche e antibatteriche. Sezioni con anima in legno multistrati di faggio, con imbottiture in poliuretano schiumato flessibile a densità differenziata. Rivestimento in similpelle. Schienale e gambale regolabili mediante dispositivo sincronizzato con pistone a gas a variazione continua. Base a 4 ruote singole diametro 125mm, ognuna con con freno indipendente. Carico di lavoro sicuro kg 150.

SEDIE

Seduta su gambe autoportanti realizzate in tubo tondo sagomato. Seduta in monoscocca realizzata in polipropilene 100% ignifugo in Classe 1 di reazione al fuoco dotata di nervature di irrigidimento retroschienale.

TAVOLI DEGENZA CON FRIGO

"Composizione tavolo composta da base ad un anta con struttura realizzata in nobilitato di elevato spessore spessore e alta densità ( circa 700 kg per mc) in classe E1 a bassa emissione di formaldeide nel rispetto della normativa UNI EN 120. L' involucro deve essere dotato di profilo antipolvere in materiale morbido coestruso sul perimetro frontale di battuta. Le ante sono realizzate con pannelli in laminato plastico, 9/10, [cornice perimetrale in alluminio estruso dotata di angolari di giunzione taglia spigolo in pressofusione di zama ampiamente raggiati]. Devono essere dotate di cerniere ad apertura a 270° con maniglie ad archetto in acciaio satinato. Frigorifero interno. Griglie di aereazione. Piedini inferiori. Piano tavolo realizzato in bilaminato plastico sp.mm.30 placcato ambo i lati in laminato 0,9 con bordi perimetrali in abs sp.mm.2. Gambe metalliche in tubolare di acciaio verniciato con polveri epossidiche e antibatteriche con piedino inferiore livellatore e antiscivolo. Il fissaggio gamba-piano tavolo deve essere garantito dall’utilizzo di una piastra metallica opportunamente dimensionata con n. 4 punti di collegamento e non tramite vite autofilettante.

Caratteristiche frigo:

- Capacità 33 lt.

- Tensione di alimentazione: 230 V

- Potenza assorbita: (kW 24h) 0,80

- Sbrinamento automatico

- Reversibilità porta

- Chiusura magnetica

- Luce interna a LED

- Sistema LPC

- Doppio balconcino porta.

Dimensioni tot mm. 2300x550x780h circa"

POLTRONE RIPOSO

Poltrone completamente sfoderabili ed ignifughe. Confezionate con ecopelle. Comprensive di rete a doghe di legno nervate e materasso a molle 77x195x15H.

**LOCALE LAVORO INFERMIERI**

PARETE AD "L" COMPOSTA DA

BASE 46 PR.66,5 H.75 1anta + 1ripiano

Base ad 1 anta cieca con 1 ripiano interno su cremagliera metallica - struttura in pannello nobilitato - frontali in MDF stampato e sagomato rivestito in tecnopolimero.

Dimensioni: mm 460 x 665 x 750 NR 1

BASE 60 PR.66,5 H.75 1anta 1ripiano

Base ad 1 anta cieca con 1 ripiano interno su cremagliera metallica - struttura in pannello nobilitato - frontali in MDF stampato e sagomato rivestito in tecnopolimero.

Dimensioni: mm 600 x 665 x 750

BASE 92 PR.66,5 H.75 ANGOLO 1anta + 1ripiano

Base angolare ad 1 anta cieca con 1 ripiano interno su cremagliera metallica e distanziale di collegamento - struttura in pannello nobilitato - frontali in MDF stampato e sagomato rivestito in tecnopolimero.

Dimensioni: mm 920 x 665 x 750 NR 1

BASE 46 PR.66,5 H.75 5CASSETTI

Base a 5 cassetti con spondine in lamiera verniciata a polveri epossidiche - struttura in pannello nobilitato - frontali in MDF stampato e sagomato rivestito in tecnopolimero.

Dimensioni: mm 460 x 665 x 750 NR 1

BASE 60 PR.66,5 H.75 1anta LAVELLO

Base sottolavello ad 1 anta cieca con fondo protettivo antiacqua in alluminio goffrato struttura in pannello nobilitato - frontali in MDF stampato e sagomato rivestito in tecnopolimero.

 Dimensioni: mm 600 x 665 x 750

PENSILE 46 PR.35 H.60 1anta e 1ripiano

Pensile ad 1 anta cieca con 1 ripiano su cremagliera metallica - struttura in pannello nobilitato - frontali in MDF stampato e sagomato rivestito in tecnopolimero. Dimensioni: mm 460 x 350 x 600

PENSILE ANGOLO 72x72 H.60 1ANTA + 1ripiano

Pensile angolare ad 1 anta cieca con 1 ripiano interno su cremagliera metallica - struttura in pannello nobilitato - frontali in MDF stampato e sagomato rivestito in tecnopolimero. Dimensioni: mm 720 x 720 x 600 NR 1

PENSILE 60 PR.35 H.60 1anta e 1ripiano

Pensile ad 1 anta cieca con 1 ripiano interno su cremagliera metallica - struttura in pannello nobilitato - frontali in MDF stampato e sagomato rivestito in tecnopolimero.

Dimensioni: mm 600 x 350 x 600

ML ZOCCOLO ALLUMINIO H.120mm completo di Angoli

Zoccolo in alluminio. ML 3,50

TAMPONAMENTO BASE L.0-19,6 H75

Tamponamento per base L.=2-20 H.75cm. Dimensioni: mm 200 x 150 x 750

TAMPON. PENSILE L.0-19,6 H.60 DA TAGLIARE Tamponamento per pensile L.=2-20 H.60cm. Dimensioni: mm 200 x 350 x 600 NR 2

MOBILE PORTASTUPEFACENTI

Mobile porta stupefacenti con serratura - struttura in pannello nobilitato. Dimensioni: mm 900 x 540 x 1900 SERRATURA AD ASTE.

**MEDICHERIA**

N° 1 Lettino regolabile in altezza elettricamente mediante attuatore elettrico pilotato da pulsantiera.

Struttura realizzata con profilo metallico rettangolare e ovale di acciaio verniciato con polveri epossidiche ed antibatteriche. Basamento con due ruote anteriori e puntali completi di gomma antisdrucciolo alla base. Piattaforma di sostegno a due sezioni con piani sagomati, imbottiti e rivestiti in SKY lavabile ignifugo. Schienale regolabile mediante molla a gas con comando a leva bilaterale, completo di portarotolo universale per lenzuolini in acciaio verniciato.

Lunghezza1917 mm Larghezza 660 mm Altezza 533/852 mm

N°1 Lampada LED a luce fredda con tecnologia senza zone d'ombra. Sei sorgenti luminose a led da 2,5 W cad. con sistema ottico a lenti in vetro per ottimizzare l’ illuminazione. Grazie a più sorgenti luminose indipendenti è possibile garantire luce senza ombre tipo scialitica e un ridottissimo irraggiamento termico, adatta per utilizzo ambulatoriale, non idonea per sala operatoria. Altri sistemi di fissaggio disponibili (carrello, parete, rotaia, tavolo).

CARATTERISTICHE TECNICHE:

• Consumo: 15W

• Durata LED: 30.000 ore

• Intensità luminosa: 30.000 lux a 50 cm, 10.000 lux a 1 metro

• Temperatura colore: 5.200°K +/- 5% a 1 metro

• Campo illuminato a 50 cm: Ø 200 mm

• Diametro riflettore esterno: 135 mm

• Aumento temperatura sul campo operatorio a 1 metro: 1°C

• Movimentazione min e max: 600 mm – 1.600 mm

• Alimentazione: 230V – 50 Hz – 50 VA (110 a richiesta)

• Peso: 10 Kg

• Produzione italiana

• Normative: CEI 62-5, IEC 60601-1, CE, 93/42

N° 1 SCRIVANIA CON GONNA FRONTALE

Scrivania con piano realizzata in nobilitato spessore 30 mm bordato perimetralmente con profilo di ABS spessore 3mm ampiamente raggiato. Completa di modesty panel frontale. Struttura realizzata da quattro gambe su tubo metallico a sezione trapezoidale, sezionato e opportunamente saldato a 45°, formando così due profili ad “U” rovesciato. Piedini livellatori, facilmente regolabili. Profili trasversali, collegati tra loro, mediante due travi longitudinali in acciaio a formare così un’ unica struttura solida portante. Dim. cm 140x80x72h

N° 1 CASSETTIERA METALLO

Cassettiera 3 cassetti di cui 1 completo di vaschetta porta cancelleria interno, struttura e frontali cassetto in acciaio verniciato, serratura e alla base gruppo 4 ruote piroettanti diam. 50 mm. Dim. cm 43x53x60h

N° 1 POLTRONA UFFICIO SU RUOTE

Poltroncina operativa con schienale in rete dotato di meccanismo regolazione a contatto permanente. Regolazione in altezza mediante pompa a gas. Coppia di braccioli regolabili in altezza. Il sedile è in similpelle ed il basamento deve essere a 5 razze con ruote doppie.

N° 2 SEDUTE UTENTI

Seduta su 4 gambe fisse – schienale basso – struttura a 4 gambe fisse in acciaio verniciato. Sedile e schienale imbottiti e rivestiti in tessuto/similpelle in Classe 1IM di reazione al fuoco. Dim. 500x600x850h mm circa.

N° 1 PORTABITI A STELO

Porta abiti composto da una base realizzata in acciaio verniciato con polveri epossidiche, bordi rullati e arrotondati per prevenire danneggiamenti alla superficie. Stelo in tubolare di acciaio verniciato a polveri epossidiche. Elemento superiore dedicato al supporto dei ganci portabiti

realizzati in tecnopolimero nero o grigio. Dotato nella parte centrale di anello portaombrelli e vaschetta raccogli gocce.

**DOTAZIONE REPARTO**

Per ogni reparto sono previste le quantità indicate per ciascun carrello.

N°2 CARRELLO MEDICAZIONE

CARATTERISTICHE TECNICHE STANDARD PER LA SCOCCA BASE CARRELLO:

**Dimensioni : mm 830X715X910H**

Carrello con scocca monoblocco in Poliuretano Baydur che garantisce la massima leggerezza e manovrabilità nell’utilizzo.

Deve essere lavabile e disinfettabile. I materiali non devono reagisce ad acidi diluiti, alcali e solventi. Deve essere autoestinguente in base alla classe UL V0. Il carrello deve essere un prodotto Latex-free. Per ragioni di sicurezza, le 2 maniglie devono essere stampate ed integrate nel corpo carrello. Il piano di lavoro deve avere un bordo perimetrale stampato e rialzato sui 4 lati anti-sgocciolamento.

Una bacinella medicazione autoclavabile in acciaio inox è posizionata in uno specifico cassetto.

La chiusura dei cassetti deve essere garantita da un sistema centralizzato.

Un cassetto per farmaci salvavita incluso nella struttura del carrello. La superficie trasparente per l’identificazione del farmaco necessaria ad un’emergenza immediata.

Ogni cassetto deve essere dotato di un porta-etichetta utile ad individuarne il contenuto. Dotato di paracolpi perimetrali. Quattro ruote piroettanti 125mm 3 con freno 1 antistatica.

COMPOSIZIONE:

CHIUSURA CENTRALIZZATA CHIAVE, COMPLETO DI RIPIANO ESTRAIBILE, PATTUMIERA CON COPERCHIO

BASCULANTE, 4 RUOTE DIAM. 125mm.

3 CASSETTI H100MM COMPLETI DI PORTA ETICHETTE.

2 CASSETTI H 150MM COMPLETI DI PORTA ETICHETTE.

1 DISPENSER BEIGE CON 11 TASCHE BASCULANTI SU DOPPIA FILA 5+6 COMPLETO DI N 6 VASCHETTE IN

PLASTICA SU TELAIO IN ACCIAO INOX.

N°1 CARRELLO FARMACI

CARATTERISTICHE TECNICHE STANDARD PER LA SCOCCA BASE CARRELLO:

**Dimensioni : mm 830X715X910H**

Carrello con scocca monoblocco in Poliuretano Baydur che garantisce la massima leggerezza e manovrabilità nell’utilizzo.

Deve essere lavbile e disinfettabile. I materiali non devono reagisce ad acidi diluiti, alcali e solventi. Deve essere autoestinguente in base alla classe UL V0. Il carrello deve essere un prodotto Latex-free. Per ragioni di sicurezza, le 2 maniglie devono essere stampate ed integrate nel corpo carrello. Il piano di lavoro deve avere un bordo perimetrale stampato e rialzato sui 4 lati anti-sgocciolamento.

Una bacinella medicazione autoclavabile in acciaio inox è posizionata in uno specifico cassetto.

La chiusura dei cassetti deve essere garantita da un sistema centralizzato.

Un cassetto per farmaci salvavita incluso nella struttura del carrello. La superficie trasparente per l’identificazione del farmaco necessaria ad un’emergenza immediata.

Ogni cassetto deve essere dotato di un porta-etichetta utile ad individuarne il contenuto. Dotato di paracolpi perimetrali. Quattro ruote piroettanti 125mm 3 con freno 1 antistatica.

COMPOSIZIONE:

CHIUSURA CENTRALIZZATA CHIAVE, COMPLETO DI RIPIANO ESTRAIBILE, PATTUMIERA CON COPERCHIO BASCULANTE, 4 RUOTE DIAM. 125mm.

20 CONTENITORI PAZIENTI DOTATI DI DIVISORI INTERNI E COPERCHIO SCORREVOLE.

1 CASSETTO H 200 MM COMPLETO DI PORTA ETICHETTE.

N°1 CARELLO GIROVISITE

Scocca realizzata in lamiera di acciaio elettrozincata, spessore 10/10, verniciata a fuoco.

Piano superiore in laminato plastico ignifugo composto da 1 coperchio scorrevole su guide telescopiche in acciaio inox, completo di maniglia incassata.

Parte inferiore con cassetto in lamiera di acciaio verniciata, scorrevole su guide telescopiche ad estrazione totale dotato di blocco di fine corsa e completo di maniglia ergonomica antitrauma.

Alla base 4 ruote piroettanti antistatiche gemellari, montate su cuscinetto, Ø 125 mm, dotate di freno.

DIMENSIONI 76X44X1109CM

N°1 CARRELLO BIANCHERIA SPORCO/PULITO

Costruito interamente con tubolari in acciaio inox Aisi 304, opportunamente saldati con procedimento TIG su tutti i punti di giunzione, per evitare infiltrazioni e/o depositi di sporco, a garanzia di una perfetta igiene.

Trattamento superficiale di pallinatura di polveri di acciaio Inox, a saldatura finita, atta ad ottenere una superficie omogenea priva di scalfitture o tracce di lavorazione.

Parte anteriore con 3 ripiani in laminato stratificato per deposito biancheria pulita e parte posteriore dotata di due anelli reggi sacco in linea.

Anello reggisacco in nylon caricato vetro con guarnizione in gomma iniettata a caldo sullo stesso al fine di creare una struttura unica e priva di interstizi, agevolando così le operazioni di lavaggio e garantendo la massima pulizia ed igiene.

A divisione del comparto sporco/pulito, per ovviare ad un’eventuale proliferazione batterica, è posizionato un pannello divisorio verticale in laminato stratificato di colore bianco.

Montato su n. 4 ruote in gomma grigia antitraccia diam. 125 mm, tutte con supporto girevole in poliammide, disposte agli angoli.

Dimensioni utili scaffale:

LUNGHEZZA: 600 mm

LARGHEZZA: 400 mm

N° 2 BARELLE/LETTO PORTA PAZIENTI

Superficie barella con schienale radiotrasparente in 4 sezioni ed 3 snodi su 2 colonne

Sistema per effettuare le lastre toraciche anche con schienale a 90°

Struttura su 4 ruote di diametro min. mm. 203 con freno centralizzato sulle 4 ruote

Pedali freno su almeno 3 lati

Sistema freno manuale sulle maniglie lato testa

5^ ruota centrale direzionale a scomparsa

Superficie paziente 190 x 76 cm

Maniglie, per il trasporto, a scomparsa, in zona testa con sistema di freno attivo integrato

Maniglie in zona piedi per il trasporto, a scomparsa

Asta porta flebo di diametro adatto anche per pompe siringhe a due agganci integrata a scomparsa

Vani porta oggetti e porta bombole integrati alla struttura sotto la superficie paziente e porta bombole verticale.

Schienale oleodinamico servoassistito elevabile sino a 90°

Autocontorno

Sistema di sollevamento schienale automaticamente servoassistito dalla pressione del bacino

Zona femorale elevabile tramite manovella a scomparsa

Pediera porta monitor utilizzabile come allungamento superficie (+50 cm.)

Altezza variabile con sistema a pedale pneumatico da c.ca cm 53 a c.ca cm 87

Spondine laterali a compasso a scomparsa

Funzioni trendelemburg ed antitrendelemburg (+/- 18°) ottenibili tramite pedali bilaterali

Materasso in schiuma con telo di copertura lavabile e sanificabile min. h cm.7

Carico di lavoro sicuro superiore a kg. 300

N° 2 Sedia a Rotella relax

1. Sedia relax su 4 ruote pivottanti da 150 mm di cui due con sistema freno

2. Altezza variabile oleodinamica tramite pedale bilaterale da circa cm 47 a cm 70

 (pianoseduta)

3. Seduta inclinabile almeno 20°

4. Schienale inclinabile almeno 65°

5. Poggiapiedi a scomparsa

6. Maniglie per il trasporto in zona testa

7. Braccioli ad altezza variabile abbattibili a totale scomparsa

8. Porta drenaggi laterali incorporati

9. Asta porta flebo adatta anche per pompe siringa

10. Imbottiture seduta, schienale e poggia testa asportabili per la pulizia

11. Poggia testa regolabile ed a scomparsa

12. Portata almeno 135 kg

13. Peso circa 45 kg