

## Capitolato tecnico arredi sanitari.

### LOTTO 1

N°	PRODOTTO	U.M.	QUANTITA'
1.1	Armadio a vetrina	PZ	11
1.2	Armadio farmaci con cassaforte	PZ	20
1.3	Armadio farmaci senza cassaforte	PZ	20

#### **1.1. Armadio a vetrina**

##### Caratteristiche tecniche:

- Dimensioni: 92x46x203H cm
- Scocca in nobilitato
- Struttura composta da pannelli lignei nobilitati sp 18 mm bordato in abs 2 mm
- Interno con 4 ripiani sp 18 mm in bilaminato
- Piedi regolabili in tubolare metallico verniciato di diametro 60 mm e H 130 mm
- Anta in vetro temperato con cornice perimetrale, guarnizione antipolvere, completa di importanti cerniere che ne consentono l'apertura di 270°
- Serratura con chiave antishock
- Maniglia ergonomica antitrauma
- Portata a ripiano: 50 kg

#### **1.2. Armadio farmaci con cassaforte**

##### Caratteristiche tecniche:

- Dimensioni: cm 100X60X203H circa
- Struttura in MDF spessore 19 mm, colore bianco in finitura antigraffio.
- 60 spazi porta-farmaci disposti sulle ante e su 2 elementi rotanti, con fermo magnetico posti all'interno del mobile.
- Cinque ripiani spessore 19 mm poggiati su schiena spessore 19 mm.
- Tesoretto con serratura e chiave antishock, realizzato in acciaio inox.
- Piedi regolabili in tubolare metallico verniciato di altezza 130 mm
- Anta cieca completa di 5 robuste cerniere che ne consentono l'apertura di 270°, con guarnizione antipolvere

- Serratura con chiave antishock
- Maniglie ergonomiche antitrauma

### 1.3. Armadio farmaci senza cassaforte

#### Caratteristiche tecniche:

- Dimensioni: cm 100X60X203H circa
- Struttura in MDF spessore 19 mm, colore bianco in finitura antigraffio.
- 60 spazi porta-farmaci disposti sulle ante e su 2 elementi rotanti, con fermo magnetico posti all'interno del mobile.
- Cinque ripiani spessore 19 mm poggiati su schiena spessore 19 mm.
- Piedi regolabili in tubolare metallico verniciato di altezza 130 mm
- Anta cieca completa di 5 robuste cerniere che ne consentono l'apertura di 270°, con con guarnizione antipolvere
- Serratura con chiave antishock
- Maniglie ergonomiche antitrauma

#### **LOTTO 2**

<b>N°</b>	<b>PRODOTTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>
2.1	Lettino visita	PZ	46
2.2	Step con 2 gradini	PZ	30
2.3	Sgabello con rotelle	PZ	35
2.4	Lampada ambulatoriale	PZ	10
2.5	Paravento	PZ	80

#### **2.1. Lettino visita**

#### Caratteristiche tecniche:

- Piano diviso in due sezioni e uno snodo
- Struttura in tubo quadro d'acciaio inox
- Schienale regolabile tramite cremagliera in tubo d'acciaio con regolazione autobloccante

- Imbottitura in gommapiuma incollata su supporti in legno truciolare e rivestimento lavabile autoestingente
- Gambe smontabili in tubolare a sezione quadrata 30x30x2 mm, unite da traverse laterali e tirante costruiti in tubo tondo di acciaio Inox,
- Completo di porta rotolo
- Dimensioni: cm 190 x 60 x 80 H circa
- Portata: 150 kg
- Materasso: H 40 mm
- *DISPOSITIVO MEDICO CLASSE 1 CONFORME AI REQUISITI DIRETTIVA CEE 93/42*

## **2.2. Step con 2 gradini**

### Caratteristiche tecniche:

- Predellino (scaletta) a 2 gradini robusta, interamente in acciaio inox.
- Superficie antiscivolo
- Interamente saldato
- 2 piedini regolabili (sul retro)
- Piani: cm. 24 x 40 circa
- Alzate: 1a: cm. 16; 2a: cm. 30
- Ingombro totale: cm. 40 x 48 (prof.) circa
- Portata: 200 Kg

## **2.3. Sgabello con rotelle**

### Caratteristiche tecniche:

- Sgabello con sedile circolare imbottito. Base a 5 razze in alluminio, su ruote. Regolazione altezza con pompa a gas a doppio comando mediante anello posto sotto il sedile e anello sotto la base.

- Altezza regolabile: da 53 a 73 cm
- Altezza seduta: 9 cm
- Diametro seduta: 39 cm

## **2.4. Lampada ambulatoriale con lente di ingrandimento con stativo**

### Caratteristiche tecniche:

- Lampada a LED con luce fredda, lente di ingrandimento da 5 diottrie e copri lente.
- Stativo con 5 rotelle per un sicuro e facile spostamento.

### **Dettagli Tecnici lampada**

- Tipo di illuminazione 80 LED - HF 8W
- Durata lampada 40.000 ore
- Temperatura colore 6.500° K
- Diottrie 5
- Diametro lente 125 mm circa
- Lunghezza braccio 84 cm
- Tensione operativa 230 V – 50/60 HZ
- Colore Bianco
- Classe I
- Nessuna distorsione degli oggetti
- Illuminazione ottimale dell'area di lavoro
- Fissabile ed adattabile a qualsiasi supporto mobile o fisso
- Facile da pulire e disinfettante

### **Dettaglio tecnico stativo**

- A 5 razze
- Colore bianco
- Con ruote

## 2.5. Paravento

### Caratteristiche tecniche:

- Paravento a 3 moduli in tubo tondo in acciaio inox lucidato, su ruote.
- Ogni modulo ha un telo bianco ignifugo in PVC facilmente rimovibile e lavabile.
- Basi in acciaio inox (3 pz.) larghe 38 cm. e elemento fisso con ruote

### Dimensioni totali:

- cm 184 L x 38 P x 173 H circa
- Diametro ruote: 50 mm
- Numero ante: 3

### Dimensioni anta singola:

- Larghezza tubolare: cm 61
- Larghezza telo: cm 58
- Altezza del solo telo: cm 133,5

### Peso:

- Peso ad anta: 3,4 kg
- Peso totale: 10,2 kg
- Peso totale compreso cartone: 12,5 kg

### LOTTO 3

<b>N°</b>	<b>PRODOTTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>
3.1	Barella	PZ	25

## 3.1. Barella

### Caratteristiche tecniche:

- Barella con piano radiotrasparente a 4 sezioni, altezza variabile su colonne oleodinamiche, trend/antitrendelemburg, con materassino, sponde, porta bombola e asta flebo;
- Rivestimento epossidico
- Sollevamento tramite colonne idrauliche azionabile con pedali posti su entrambi i lati;
- Piano paziente in HPL radiotrasparente con schienale regolabile con movimento assistito da 2 molle a gas. La radiotrasparenza del piano paziente in HPL inferiore a 0,8mmAL per l'utilizzo di apparecchiature radiologiche ad Arco a C. Ampio spazio sotto il piano paziente. La superficie libera di almeno cm. 120x40;
- Schienale regolabile con movimento assistito da 2 molle a gas. Sezione delle cosce/gambe regolabile con cremagliera meccanica;
- Asta flebo regolabile in altezza e rimovibile, posizionabile ai due angoli lato testa e riponibile in apposito vano previsto sotto lo schienale;
- Impugnature di manovra ad arco in acciaio inox, con finimenti in gomma colorata;
- Coppia di sponde laterali completamente a scomparsa e sistema di sblocco di sicurezza ed impugnatura ergonomica;
- Paraurti lineari in acciaio ricoperti da un profilo di morbido PVC, lungo i due lati lunghi;
- Quattro paraurti in morbido PVC, ai quattro angoli della barella;
- Quattro ruote Ø200 mm e quinta ruota, per facilitare gli spostamenti, azionabile con pedali posti ad entrambi i lati;
- Sistema di freno centralizzato, con comandi a pedale posti in corrispondenza delle 4 ruote;
- Base di copertura in ABS con vano portaoggetti e scomparto per bombola ossigeno;
- Movimento per posizioni Trendelenburg e Anti Trendelemburg azionabile da pedali posti su entrambi i lati della barella.
- Piano per materasso: 1900x650mm;
- Materiale: HPL radiotrasparente;
- Dimensioni esterne: 2082x832mm
- Altezza minima: 565 mm
- Altezza massima: 885 mm
- Trendelenburg: 15°
- Anti-Trendelenburg: 15°

- Inclinazione massima dello schienale: 75°
- Seduta cardiologica: 90° (75° schienale + 15° anti-trend)
- Inclinazione massima del poggiatesta: 40° (opzionale)
- Inclinazione massima della sezione piedi: 30°
- Limite di carico del paziente: 350 kg (SWL – carico di lavoro sicuro consigliato: 250 kg)

#### **LOTTO 4**

<b>N°</b>	<b>PRODOTTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>
4.1	Lettino operatorio ambulatoriale	PZ	2

#### **4.1. Lettino operatorio ambulatoriale**

##### Caratteristiche tecniche:

- Seduta H 45 cm per un facile accesso
- Imbottitura confortevole, sanificabile, idrorepellente
- Poltrona con portata oltre i 200 kg, adatta per pazienti obesi, bariatrici e/o con disabilità
- Programmazione delle posizioni (2 posizioni preimpostate e 2 programmabili),
- Movimenti interamente progressivi e elettrici: agevole regolazione dell'altezza, dell'inclinazione dello schienale e del poggiatesta
- Comandi ergonomici: controllo del sollevamento e dell'inclinazione (optional) tramite pedale o dalla tastierina di comando orientabile
- Posizione ginecologica, con possibilità di sollevare il bacino fino a 105 cm
- Supporto Braccioli e poggiatesta 2 in 1
- Possibilità di diversi accessori, compresa la lampada
- Rotelle attivabili elettricamente con pressione prolungata sull'apposito tasto di comando
- Garanzia: 10 anni sulla struttura / 5 anni sull'elettronica / 1 anno sulla tappezzeria.
- Possibilità di scelta tra diverse colorazioni.

**LOTTO 5**

<b>N°</b>	<b>PRODOTTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>
5.1	Carrello acciaio inox	PZ	34
5.2	Carrello emergenza	PZ	11
5.3	Carrello medicazione	PZ	30
5.4	Carrello portacartelle	PZ	2

**5.1. Carrello acciaio inox a 2 ripiani**

Caratteristiche tecniche:

- Carrello in acciaio inox 18/10 a 2 ripiani
- struttura portante in tubo tondo diametro 25 mm.
- 2 ripiani a forma di vassoio con superfici perfettamente arrotondate anche nel bordo inferiore, insonorizzati, in acciaio inox 18/10 finemente satinato, saldati alla struttura del carrello
- 2 maniglie di spinta
- Ruote piroettanti in gomma grigia, diametro 125, due con freno.
- Paracolpi in gomma
- DIMENSIONI: cm 90 x 60 x 90 h circa

**5.2. Carrello emergenza**

Caratteristiche tecniche:

- 'Latex free'
- Struttura portante in alluminio con sezione predisposta per l'inserimento successivo di accessori su ambo i lati
- Struttura esterna leggera e resistente in lamiera di acciaio, verniciatura con finitura anti-graffio di colore rosso, resistente ai comuni disinfettanti
- Completa predisposizione della struttura per posizionare tutti gli accessori disponibili per integrare la configurazione anche in fasi successive



- Dimensioni della struttura: cm. 70 x 50 x 1000 h circa
- Con 5 cassette ad apertura completa per la massima accessibilità del contenuto, montati su guide metalliche telescopiche con cuscinetti a sfera e fine corsa. cassette leggeri e resistenti in lamiera di acciaio verniciata, organizzabili con divisori mobili o vaschette.
- cassette:
  - 2 pz. altezza circa cm. 7,5 (di cui uno con suddivisione interna degli spazi)
  - 2 pz. altezza circa cm. 15 (con suddivisione interna degli spazi)
  - 1 pz. altezza circa cm. 23
- Colore dei frontali dei cassette: rosso
- Colore della pannellatura laterale e anteriore: rosso
- Chiusura centralizzata di tutti cassette,
- Sistema di sicurezza antiribaltamento del carrello che non consente l'apertura di un secondo cassetto quando e' gia' aperto un primo cassetto;
- Maniglie incassate nel frontale del cassetto,
- Supporto per sigillo a strappo o altro sistema similare per la gestione controllata del contenuto del primo cassetto,
- Piano superiore in abs costituito da un vassoio privo di spigoli vivi e resistente in modo da consentirne lavaggio e disinfezione, con bordino di contenimento,
- Ripiano laterale estraibile a vassoio,
- Maniglie di spinta,
- Quattro ruote diam. 125 mm., di cui due con freno
- accessori per "dotazione emergenza":
- Ripiano angolare rialzato a mensola ed orientabile con rotazione di 360°, regolabile in larghezza, completo di cinghie di fissaggio regolabili;
- Supporto per bombola ossigeno;
- Tavola rigida per massaggio cardiaco;
- Asta portaflebo.

### **5.3. Carrello medicazione**

#### Caratteristiche tecniche:

- 'Latex free'
- Struttura portante in alluminio ed a sezione predisposta per l'inserimento successivo di accessori su ambo i lati
- Struttura esterna leggera e resistente in lamiera di acciaio, verniciatura con finitura anti-graffio di colore giallo,
- Completa predisposizione della struttura per posizionare tutti gli accessori disponibili per integrare la configurazione anche in fasi successive
- Dimensioni della struttura: cm. 70 x 50 x 100 h circa
- Con 4 cassette ad apertura completa per la massima accessibilità del contenuto, montati su guide metalliche telescopiche con cuscinetti a sfera e fine corsa. cassette leggeri e resistenti in lamiera di acciaio verniciata, organizzabili a mezzo divisori mobili o vaschette
- Dimensioni dei cassette:
- 1 pz. altezza circa cm. 7,5 (con suddivisione interna degli spazi)
- 3 pz. altezza circa cm. 23
- Colore dei frontali dei cassette: giallo
- colore della pannellatura laterale e anteriore: giallo
- chiusura centralizzata di tutti cassette,
- sistema di sicurezza antiribaltamento del carrello che non consente l'apertura di un secondo cassetto quando e' gia' aperto un primo cassetto;
- maniglie incassate nel frontale del cassetto,
- piano superiore in abs con bordino di contenimento,
- ripiano laterale estraibile a vassoio,
- maniglie di spinta, posizionabili sul lato destro o sinistro,
- quattro ruote diam. 125 mm., di cui due con freno.

accessori:

- porta distributore per guanti
- cestino rifiuti

#### **5.4. Carrello portacartelle**

##### Caratteristiche tecniche:

- 'latex free'
- struttura portante in alluminio
- struttura esterna leggera e resistente in lamiera di acciaio, verniciatura con finitura anti-graffio
- completa predisposizione della struttura per posizionare tutti gli accessori disponibili per integrare la configurazione anche in fasi successive
- dimensioni della struttura: cm. 70 x 50 x 1000 h circa
- chiusura frontale con serranda in materiale plastico ad alto scorrimento con apertura orizzontale per mezzo di una comoda maniglia con chiusura a chiave
- interno suddiviso in due piani di appoggio.
- ogni piano deve essere suddiviso in ripartizioni con pannelli in plexiglass trasparente amovibili,
- piano di copertura in abs costituito con bordino di contenimento,
- ripiano laterale estraibile a vassoio,
- maniglie di spinta, posizionabili sul lato destro o sinistro,
- quattro ruote diam. 125 mm. su cuscinetti a sfera, di cui due con freno.

#### **LOTTO 6**

<b>N°</b>	<b>PRODOTTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>
6.1	Aste per cistoclisi	PZ	20
6.2	Aste portaflebo	PZ	50

#### **6.1. Aste per cistoclisi**

##### Caratteristiche tecniche:

- Piantana portasacche ad elevazione idraulica mediante pompa oleodinamica con comando a pedale, interamente in acciaio inox 18/10 (AISI 304).

- Struttura portante solida con materiali di spessore occulti, saldata in ogni punto di giunzione
- Asta porta sacche ad altezza variabile mediante pompa oleodinamica a circuito chiuso con comando a pedale
- Serbatoio contenitivo a tenuta stagna – indispensabile per uso in Sala Operatoria
- Altezza: min 1800 mm – max 2900 mm
- Basamento a 5 razze antiribaltamento
- Ruote antistatiche, antitraccia, silenziose, piroettanti  $\varnothing$  60 mm con paracolpi di cui 2 con freno
- Quattro ganci per fleboclisi antisganciamento
- Peso: 25 Kg
- Portata: 24 Kg equamente distribuiti sui ganci
- Conforme alle direttive CE
- Reperibilità ricambi: anni 20

## **6.2. Aste portaflebo**

### Caratteristiche tecniche:

- Piantana per ipodermoclisi in acciaio inox ad altezza regolabile da 122 a 222 cm.
- Base in acciaio inox monoblocco saldato a 5 razze con ruote, 4 ganci per fleboclisi con profilo antisganciamento, con portata 20 Kg equamente distribuiti.
- Asta telescopica, basamento e ganci in acciaio inox 18/10 (AISI 304)
- Basamento saldato monoblocco a 5 razze antiribaltamento
- 5 Ruote piroettanti  $\varnothing$  50 mm di cui 2 con freno
- Altezza variabile telesopicamente con blocco con manopola a vite per consentire una veloce regolazione
- Altezza: min 1300 mm – max 2200 mm
- Quattro ganci per fleboclisi con profilo antisganciamento
- Asta montante da 22 mm
- Asta scorrevole da 18 mm

- Conforme alle direttive CE
- Peso max applicabile ai ganci: 20 Kg equamente distribuiti

**LOTTO 7**

<b>N°</b>	<b>PRODOTTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>
7.1	Sfigmomanometro + bracciale per obesi	PZ	10
7.2	Valigia pronto soccorso	PZ	1

**7.1. Sfigmomanometro + bracciale per obesi**

Caratteristiche tecniche:

- Bracciale in Nylon, completo di pompetta di gonfiaggio
- Chiusura a velcro
- Monotubo/doppio tubo, compatibile con gli sfigmomanometri in uso in ospedale
- Misura: adulto misura large/obesi

**7.2. Valigia pronto soccorso**

Caratteristiche tecniche:

- Materiale Poliestere, resistente e impermeabile
- Colore: rosso
- Dimensioni: circa cm 45 x 25 x H 50
- Interno: borsette colorate con frontale trasparente per visualizzare velocemente il materiale
- Strisce interne in velcro per fissare le borsette ed elastici portaoggetti
- tasche sul lato sinistro
- tasche sul lato destro
- tasca frontale rimovibile tramite cerniera, con scomparti interni in tessuto elastico
- Divisorio con elastici portaoggetti
- Possibilità di contenere una bombola di ossigeno
- -Spallacci imbottiti e resistenti

- -Strisce rifrangenti gialle
- -2 maniglie per il trasporto

**Base d'asta:**

- Lotto n° 1 € 46.000 (quarantaseimila/00) IVA esclusa
- Lotto n° 2 € 26.000 (ventiseimila/00) IVA esclusa
- Lotto n° 3 € 50.000 (cinquantamila/00) IVA esclusa
- Lotto n°4 € 12.000 (dodicimila/00) IVA esclusa
- Lotto n°5 € 50.000 (cinquantamila/00) IVA esclusa
- Lotto n°6 € 15.500 (quindicimilacinquecento/00) IVA esclusa
- Lotto n°7 € 600 (seicento/00) IVA esclusa

**Condizioni richieste per la fornitura:**

- Trasporto, installazione, avviamento e collaudo di quanto in gara ove previsto
- Manutenzione preventiva e straordinaria in caso di emergenza (**entro 24 ore dalla chiamata**)
- Anticipo fornitura del 30% a 20 (venti) giorni e saldo a 40 (quaranta) giorni.
- Formazione ed informazione sull'utilizzo di quanto in gara ove previsto.

Coordinatore piattaforma Degenza Medica Oncologica: **Dr. Gabriele Sodero**

Coordinatore Piattaforma Degenza Chirurgica: **Dr.ssa De Stefano Carmelina**