

**LOTTO 1 - AUTOCLAVE****Autoclave con le seguenti caratteristiche :**

Autoclave in classe b con camera di almeno 28 lt display a colori touch screen , funzione wi fi per l'esportazione dei dati su tablet o pc, stampante non integrata bar code , partenza ritardata per consentire di programmare il ciclo di sterilizzazione anche in orari non lavorativi.

Asciugatura extra per consentire di impostare una fase di asciugatura ulteriore, per carichi particolarmente difficili.

Barra luminosa a LED da inserire sul frontale della sterilizzatrice in modo che la zona di lavoro antistante la camera di sterilizzazione è perfettamente illuminata e priva di ombre, permettendo all'operatore di lavorare in tutta efficacia.

Identificativo operatore funzione per la gestione dell'autoclave solo al personale autorizzato, previo inserimento di un codice di riconoscimento che tiene traccia di chi ha utilizzato la macchina.

Filtro antipolvere che permette di trattenere le impurità presenti nell'aria di raffreddamento e protegge l'interno della sterilizzatrice e il sistema di condensazione del vapore.

Carico e scarico dell'acqua in modo automatico.

Cicli di sterilizzazione 131° e 124° , VACUUM TEST HELIX/B&D TEST VACUUM + HELIX/B&D TEST (eseguiti in sequenza).

N° 1 banco di lavoro in acciaio aisi 310 completo di ripiano con ante scorrevoli mis 165x50x72h misure non modificabili;

N° 1 banco di lavoro in acciaio aisi 310 completo di ripiano con ante scorrevoli mis 196x50x72h misure non modificabili.

**N° 1 Unità di sterilizzazione così composta :**

- Lavastrumenti ad una porta con apertura a ribalta
- Asciugatura integrata automatica con filtro hepa
- Dimensioni camera di lavaggio circa mm. 540 l x 620 p x 600 h. (capacità utile circa 200 litri)
- Dimensioni esterne circa mm. 650 l x 700 p x 2000 h
- Altezza del piano di carico ergonomica 700 mm. ca.
- Camera di lavaggio in acciaio inox AISI 316 L
- Rivestimento esterno in acciaio inox AISI 304
- Porta vetrata con illuminazione interna della camera di lavaggio minimo 8 unità (DIN)
- Pompa lubrificanti ed anticalcare N. 1
- Alimentazione elettrica 3F+N+T
- Display retroilluminato per la visualizzazione dei parametri di lavoro
- Programmi inseriti minimo 6
- Programmi liberi impostabili e protetti da password
- Stampante integrata a pannello per la registrazione dei cicli di lavoro
- Controllo indipendente della temperatura
- Predisposizione collegamento per sistema di rintracciabilità dei cicli di lavoro
- Carrello di lavaggio interno a 4 livelli rimovibili
- Giranti carrello interno rimovibili

**Costo presunto € 30.000,00**

**LOTTO 2 - GENERATORE AD ALTA FREQUENZA**

Caratteristiche di massima al solo fine di richiedere dispositivi di elevato valore qualitativo e tecnologico.

N. 1 Generatore ad alta frequenza – multidisciplinare avente le seguenti caratteristiche:

- Display touch almeno 9 pollici
- Modifica parametri da pedale
- Comando di due prese differenti da stesso pedale
- Possibilità di collegamento di modulo esterno con aspirazione fumi
- Comandabile da remoto con sistema integrato
- Taglio monopolare:
  - Laparoscopia 200W
  - Standard 400W
  - Micro 50W
  - Resezione 250W
  - Resezione C Cut 200W
  - Supra Loop fino a 400W
  - Secco 200W
  - Gastro loop ( 3 modalità) 400W
  - Gastro Knife (3 modalità) 300W
  - Argon 300W

Coagulazione monopolare:

- Laparoscopia 120W
- Moderata 120W
- Forzata 80W
- Resezione 120W
- Spray 120W
- Forzato misto 120W
- Taglio forzato 120W
- Gastro coag. 50W
- Argon flessibile 120W
- Argon flessibile impulso 80W
- Argon aperto 120W
- Cardiaco torace 100W
- Cardiaco mammaria 60W
- Coagulo sincrono 120W

Taglio bipolare

- Taglio bipolare 200W
- Forbice bipolari 120W
- Resezione bipolare 250W
- Vaporizzazione bipolare 400W

Coagulazione bipolare

- Laparoscopica 120W
- Standard 120W
- In resezione 350W
- In vaporizzazione 250W
- Sintesi dei vasi endoscopica 200W
- Sintesi dei vasi in open 200W
- Standard in auto 120W
- Con forbici bipolari 120W
- Micro 40W
- Forzato 100W

Completo di:

- n.1 doppio pedale
- n.1 pedale singolo
- Sistema sferico per dissezione bipolare
- Sistema angolato per dissezione bipolare

**Criteri di aggiudicazione richiesti:**

- 1)Prezzo punti 30
- 1)Qualità punti 70 di cui:
  - 2)punti 20 : Modalità e programmi
  - 3)punti 20 : Versatilità d'uso
  - 4)Punti 20 : Rispondenza al capitolato
  - 5)Punti 10 : Assistenza tecnica

**Costo presunto € 24.000,00**

**LOTTO 3 - N° 4 TESTALETTO**

**Caratteristiche Tecniche:**

Apparecchio interamente realizzato con profili in estruso di alluminio con diversa sezione, assemblabili tra di loro, in modo tale da soddisfare le differenti esigenze di degenza ospedaliera

Sezione "illuminotecnica" per distribuire il flusso luminoso in maniera ottimale, tramite riflettore in acciaio verniciato a polveri e inclinazioni diverse per luce ambiente, visita medica, lettura e notturna.

Tutti i componenti elettrici delle lampade devono essere assemblati sul riflettore che è inserito in apposite guide.

Interventi di manutenzione sulle lampade semplificati che possono essere eseguiti anche in presenza del degente senza l'uso di attrezzi, in modo semplice e veloce.

Sezione distribuzione elettrica, dove ci sono le apparecchiature elettriche quali interruttori, prese elettriche, prese dati, telefono, sistemi di comunicazione e chiamata infermiera;

Il testaletto deve essere dotato di morsettiera equipotenziale secondo la EN 11197- superfici privi di viti sporgenti, terminali di chiusura realizzati in pressofusione di alluminio ed hanno bordi arrotondati, lo schermo superiore in metacrilato trasparente.

Il testaletto deve essere dotato di:

- Riflettore superiore estraibile senza l'impiego di utensili completo di reattori, starter e condensatori adatto a contenere lampade diametro 26 mm per illuminazione indiretta e per luce lettura e visita medica.
- lampada fluorescente lineare T5 da 39 W per luce indiretta
- faretto orientabile per luce lettura
- lampada fluorescente lineare T5 da 24w per luce visita medica
- lampada con attacco E14 per luce notturna
- Predisposizione sistema di chiamata infermiera e comando accensione luce lettura-indiretta-visita medica-notturna;
- N° 2 mensole porta monitor poste lateralmente fissabili a muro ad altezza inferiore rispetto al testaletto.

Misura non modificabile:

Lunghezza singolo posto letto: 1600 mm  
Altezza totale: 136 mm  
Profondità profilo "L": 200 mm

**Costo presunto : €. 6.000,00**

**LOTTO 4 - ARREDI**

N° 2 Mobili da cm 170x60x72h struttura in acciaio così composti:

N° 1 doppia anta da cm 90, n° 1 cassetiera centrale a 5 cassette da cm 60 con divisori interni, N° 1 Mobile ad una anta da cm 20 da posizionare centralmente;

Piano in corian con alzatina laterale e posteriore, vasca incorporata sempre in corian da 60 cm circa, rubinetto a leva, fasciatoio incorporato sul piano;

I mobili dovranno essere dotati di zoccolatura finale ; misure non modificabile per via dello spazio.

N° 3 scrivania in legno da cm 120x80x72h completa di cassetiera su ruote spessore non inferiore a 28 mm;

N° 2 Poltrone letto chiudibili;

N° 2 librerie da cm 45x45x200h anta in legno con chiusura a chiave spessore mm 28;

N° 8 Armadi spogliatoio sporco pulito da cm 40x40x180H anta colorata areata con serratura a 3 punti di chiusura tetto inclinato;

N° 3 Armadi metallici porta biancheria pulita da cm 100x40x200h anta colorata;

N° 1 Armadio da cm 132x46x200h ante battenti in bilaminato con profili parapolvere zoccolo di chiusura perimetrale, n° 4 ripiani interni chiusura e maniglia da incasso senza sporgenze, struttura in nobilitato.

N° 6 pensili da cm 92x35x60 anta in vetro e bilaminato con ripiano interno, struttura in nobilitato ;

**Costo presunto €.** 12.000

**LOTTO 5 - POMPE INFUSIONE**

N° 4 Pompe infusione complete di asta su ruote

**Costo presunto €.** 7.000