



**Bozza**  
**CAPITOLATO TECNICO**

**Procedura aperta telematica per la fornitura, in accordo quadro,  
di arredi per ambulatori ed uffici delle nuove Case della Comunità e degli Ospedali di comunità in costruzione,  
della Regione del Veneto**

Sommario

<b>1. OGGETTO</b> .....	3
<b>2. CARATTERISTICHE GENERALI DEI PRODOTTI</b> .....	3
<b>3. CRITERI AMBIENTALI MINIMI (ARREDI)</b> .....	4
3.1 Ecoprogettazione .....	4
3.2 Contaminanti nei pannelli di legno riciclato .....	5
3.3 Emissioni di formaldeide da pannelli .....	5
3.4 Emissione di composti organici volatili .....	6
3.5 Prodotti legnosi .....	6
3.6 Materiali plastici .....	7
3.7 Materiali per rivestimenti .....	7
3.8 Materiali di imbottitura .....	8
3.9 Requisiti del prodotto finale .....	8
3.10 Imballaggi .....	9
3.11 Ritiro imballaggi .....	10
3.12 Garanzia .....	11
<b>4. ULTERIORI CARATTERISTICHE GENERALI DEGLI ARREDI</b> .....	11
4.1 Colori .....	11
4.2 Linee di prodotto .....	11
4.3 Parti soggette ad usura .....	11
4.4 Omologazione di reazione al fuoco .....	11
4.5 Dichiarazione LATEX FREE .....	11
<b>5. ULTERIORI CARATTERISTICHE GENERALI DEI DISPOSITIVI MEDICI</b> .....	11
5.1 Dispositivi Medici .....	11
<b>6. EVENTUALE FORNITURA DI UNA CAMPIONATURA PER ESAME DEL PRODOTTO OFFERTO</b> .....	12
<b>7. SERVIZI CONNESSI ALLA FORNITURA</b> .....	12
<b>8. ORDINATIVO DI FORNITURA E RICHIESTE DI CONSEGNA</b> .....	12
<b>9. MODALITA' DI CONSEGNA</b> .....	12
<b>10. RICHIESTA PRELIMINARE DI SOPRALLUOGO</b> .....	13
<b>11. LAVORI COMPLEMENTARI DI MONTAGGIO E FISSAGGIO DEGLI ARREDI</b> .....	13
<b>12. COLLAUDO</b> .....	14
<b>13. FORMAZIONE</b> .....	14
<b>14. GARANZIA</b> .....	15
<b>15. INNOVAZIONE TECNOLOGICA</b> .....	15
<b>16. REQUISITI MINIMI DEI SINGOLI PRODOTTI E QUANTITATIVI RICHIESTI</b> .....	15
<b>17. NORMATIVA DI RIFERIMENTO</b> .....	27

## 1. OGGETTO

Il presente documento disciplina la fornitura di arredi di diversa tipologia (di seguito anche solo “Prodotti” o “Arredi”) e servizi connessi, da destinarsi alle nuove Case della Comunità e agli Ospedali di Comunità in costruzione, della Regione del Veneto. I servizi connessi alla fornitura si intendono prestati dal Fornitore unitamente alla fornitura medesima.

La gara è articolata in n. 18 Lotti:

Numero Lotto	Descrizione Lotto
1	ARREDO D'UFFICIO
2	SEDUTE DI DIVERSA TIPOLOGIA
3	ARREDO PER AMBULATORI
4	ACCESSORI DA BAGNO
5	ARREDO METALLICO
6	ARREDO PER STANZE DEGENZA
7	LETTI DI DIVERSA TIPOLOGIA
8	CARRELLI DI DIVERSA TIPOLOGIA
9	BARELLA DOCCIA

Tutti i prodotti forniti e in generale le prestazioni contrattuali, dovranno essere conformi alle caratteristiche tecniche ed alle specifiche indicate nel presente Capitolato Speciale nonché all'offerta del Fornitore aggiudicatario.

In ogni caso, il Fornitore si obbliga ad osservare, nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, tutte le norme e le prescrizioni legislative e regolamentari applicabili, siano esse di carattere generale o specificamente inerenti al settore merceologico cui i beni appartengono e, in particolare, quelle di carattere tecnico e di sicurezza per tutto il periodo di vigenza dei contratti di fornitura.

Con riferimento ai termini previsti nel presente documento, laddove non diversamente e specificamente previsto, i termini indicati devono intendersi in giorni solari. Le tipologie di prodotti richiesti, ove pertinenti, sono volti all'attuazione del “Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi della pubblica amministrazione” (“PAN GPP”), in applicazione dei “Criteri ambientali minimi per la fornitura di nuovi arredi per interni, per l'affidamento del servizio di noleggio di arredi per interni e per l'affidamento del servizio di estensione della vita utile di arredi per interni” (“CAM”), Decreto Ministeriale 23 giugno 2022 (G.U. Serie Generale n. 184 del 8 agosto 2022).

## 2. CARATTERISTICHE GENERALI DEI PRODOTTI

Per ciascun Lotto, i prodotti da fornire ed i servizi connessi alla fornitura dovranno essere conformi, pena l'esclusione dalla gara, ai requisiti imposti dalle normative vigenti ed alle caratteristiche specificate nel presente Capitolato Speciale.

Il difetto dei suddetti requisiti, se riscontrato prima della stipula del Contratto, determina la decadenza e/o la revoca e/o l'annullamento dell'aggiudicazione, mentre, se riscontrato in corso di esecuzione contrattuale, comporta grave inadempimento e, quindi, la risoluzione dello stesso.

Ai sensi dell'Allegato II.5, Parte II – A Specifiche Tecniche, punti 7 e 8, del D.Lgs. 36/2023, i concorrenti hanno la possibilità di dimostrare con qualsiasi mezzo appropriato che le soluzioni proposte ottemperano in maniera equivalente ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche richieste. In tal caso gli operatori dovranno allegare all'offerta tecnica apposita documentazione che sarà valutata dalla Stazione Appaltante ai fini della verifica della sussistenza dell'equivalenza.

Tutti gli arredi devono essere realizzati in materiali di prima qualità e a perfetta regola d'arte. Il Fornitore deve garantire la stessa linea di arredi e accessori offerti in sede di partecipazione alla gara e presenti in catalogo, per tutta la durata del contratto, salvo quanto previsto al paragrafo ... *"Innovazione Tecnologica"*.

Tutte le parti/componenti con le quali si possa venire in contatto nelle condizioni di uso normale devono essere realizzate in modo da evitare lesioni personali e/o danni agli indumenti; in particolare, le parti accessibili non dovranno avere superfici grezze, bave o bordi taglienti. Gli arredi devono presentare bordi arrotondati in modo da non causare danni a persone o cose. Le parti lubrificate devono essere coperte per evitare di macchiare. Tutte le parti metalliche, compresi bulloni, viti ed altri accessori, non devono presentare residui di lavorazione e devono essere adeguatamente pre-trattate per prevenire fenomeni di corrosione.

La conformazione degli arredi deve essere tale da evitare rischi di danno agli utilizzatori e gli elementi di sostegno non devono essere posti laddove possano provocare restrizione ai movimenti.

Tutte le saldature devono essere a filo continuo.

Tutte le impugnature devono essere progettate in modo da evitare l'intrappolamento delle dita durante l'uso.

I materiali impiegati per la fabbricazione degli arredi devono avere una perfetta tenuta ai liquidi, essere lavabili con comuni detergenti e disinfettabili con derivati del cloro e clorexidina.

Ogni Arredo fornito dovrà essere accompagnato dalle informazioni sui prodotti da utilizzare per la pulizia / sanificazione e per la manutenzione.

Le caratteristiche dei materiali richiesti sono dettagliate, ove previsto, al paragrafo n° ... *"Requisiti minimi dei singoli prodotti e quantitativi richiesti"* al presente Capitolato.

Tutti gli arredi devono essere conformi alle vigenti norme in materia di sicurezza, con particolare riferimento al D.Lgs. n. 81/08 e ss.mm.ii. e dovranno essere adatti, per caratteristiche morfologiche, ergonomiche, nel rispetto della destinazione d'uso e delle attività lavorative che saranno svolte all'interno delle Unità Operative coinvolte negli allestimenti.

Stante l'utilizzo di parte degli arredi in campo sanitario, questi ultimi dovranno avere caratteristiche di linearità, continuità di superfici e facilità di pulizia in ogni loro parte.

Inoltre, gli arredi, ad esclusione dei prodotti in acciaio inox e/o certificati come Dispositivi medici, dovranno rispettare i seguenti "Criteri minimi ambientali" previsti dall'Allegato A al D.M. 23/06/2022.

La dimostrazione della conformità ai criteri ambientali può avvenire anche tramite presentazione di etichettature (marchi o certificazioni) citate all'interno della sezione verifica e da altre etichette equivalenti, per esempio altre etichette ISO Tipo I, conformi alla UNI EN ISO 14024, o altri mezzi di prova idonei quale la documentazione tecnica del fabbricante purché dimostri che i requisiti dell'etichettatura specifica o i requisiti indicati dalla lex specialis siano soddisfatti, a mente delle previsioni di cui agli artt. 79 e 80 del D.Lgs. 36/2023 e del relativo Allegato II.5.

### **3. CRITERI AMBIENTALI MINIMI (ARREDI)**

#### **3.1 Ecoprogettazione**

##### Criterio

L'arredo è provvisto di un bilancio materico che evidenzia le caratteristiche ambientali dei materiali utilizzati per la fabbricazione dell'arredo e la destinazione finale dei relativi componenti.

##### Verifica

L'operatore economico presenta le informazioni richieste secondo quanto indicato in appendice "A" al D.M. 23/06/2022, allegando le tabelle informative ivi riportate, compilate in ogni parte.

### 3.2 Contaminanti nei pannelli di legno riciclato

#### Criterio

I pannelli a base di legno riciclato non contengono le sostanze elencate nella seguente tabella, in quantità maggiore a quella qui specificata:

Elemento/composto	mg/kg di legno riciclato
Arsenico (As)	25
Cadmio (Cd)	50
Cromo (Cr)	25
Rame (Cu)	40
Piombo (Pb)	90
Mercurio (Hg)	25
Cloro totale (Cl)	1000
Fluoro totale (F)	100
Pentaclorofenolo (PCP)	5
Benzo(a)pyrene (creosoto)	0,5

#### Verifica

Rapporti di prova eseguiti secondo i metodi previsti nell'allegato A dello standard EPF "conditions for the delivery of recycled wood" (2002), rilasciati da Organismi di valutazione della conformità, commissionati dagli offerenti o dai loro fornitori di materiale. Gli arredi ai quali è stato assegnato il marchio di qualità ecologica Ecolabel (UE) sono considerati conformi.

### 3.3 Emissioni di formaldeide da pannelli

#### Criterio

Le emissioni di formaldeide dei pannelli finiti in legno sono inferiori al 50% del valore di classificazione E1 indicato nella norma UNI EN 13986 allegato B.

#### Verifica

Rapporti di prova eseguiti secondo uno dei metodi riportati nell'allegato B della norma UNI EN 13986 ed emessi da un Organismo di valutazione della conformità.

I risultati di prova sono considerati conformi quando il valore di formaldeide risulta inferiore o uguale a:

- 0,062 mg/m<sup>3</sup> ovvero 0,05 ppm quando determinato con il metodo della UNI EN 717-1;

- 1.75 mg/m<sup>2</sup> h, quando determinato con il metodo della UNI EN ISO 12460-3;

- 4,0 mg/100 g per i pannelli truciolari (PB), di fibre (MDF) e OSB quando determinato con il metodo della UNI EN ISO 12460-5.

Sono presunti conformi i pannelli certificati secondo la norma JIS A 1460 (Building boards Determination of formaldehyde emission -- Desicator method), in Classe F\*\*\*\*.

Sono presunti conformi i pannelli certificati ULEF e NAF.

### 3.4 Emissione di composti organici volatili

#### Criterio

L'emissione di sostanze organiche volatili (COV totali) da prodotti finiti ovvero da ciascuno dei materiali, componenti o semilavorati, non deve superare i 500 µg/m<sup>3</sup>.

#### Verifica

Presentazione della dichiarazione di conformità del prodotto al presente criterio, rilasciato da Organismi di valutazione della conformità.

Tale dichiarazione è basata su rapporti di prova secondo il metodo UNI EN ISO 16000-9 o metodi analoghi quali quello della norma UNI EN 16516 o ANSI/BIFMA M7.1 o "Emission testing method for California Specification 01350" comunemente detta section 01350, secondo una delle seguenti opzioni:

- a) tramite rapporto di prova, a cura del fornitore o del produttore o dell'offerente, relativo a materiali, componenti o semilavorati presenti nel prodotto oggetto di fornitura. Sono esentati dalla presentazione di rapporti di prova le componenti metalliche non verniciate o verniciate con vernici a polvere, o che hanno subito trattamenti galvanici, oppure componenti di origine minerale (es. vetro e marmo). Per i materiali da imbottitura, la verifica del requisito riguardante l'emissione di COV è soddisfatta dalla presentazione dei certificati attestanti la conformità agli standard di cui al criterio "4.1.8-Materiali di imbottitura".
- b) tramite rapporto di prova relativo al prodotto finito oggetto della fornitura;
- c) tramite rapporto di prova relativo al prodotto finito rappresentativo della famiglia di prodotti a cui il prodotto oggetto della fornitura appartiene. In questo caso la dichiarazione di conformità si basa sull'approccio metodologico di cui alla norma UNI 11840:2021.

Sono ritenuti conformi al criterio gli arredi in possesso dei seguenti marchi o certificazioni:

- marchio di qualità ecologica Ecolabel (UE);
- certificazione GreenGuard;
- certificazione LEVEL rilasciata a fronte del rispetto del relativo paragrafo "7.6.2 – Mobili a basse emissioni - Emissioni di COV dal prodotto finito/componente".

### 3.5 Prodotti legnosi

#### Criterio

I prodotti finiti sono realizzati con materiale legnoso ovvero fibra di legno proveniente da foreste gestite in maniera sostenibile ovvero può essere riciclato, ossia le due frazioni di legno sostenibile e legno riciclato possono essere presenti in percentuale variabile con somma 100%. L'operatore economico deve dimostrare il rispetto del criterio come di seguito indicato, producendo il relativo certificato nel quale siano chiaramente riportati, il codice di registrazione/certificazione, il tipo di prodotto oggetto del bando, le date di rilascio e di scadenza.

#### Verifica

- a) Per la prova di origine sostenibile: una certificazione di prodotto quale quella del Forest Stewardship Council® (FSC®) o del Programme for Endorsement of Forest Certification schemes™ (PEFC™);
- b) Per il legno riciclato, l'etichetta "FSC® Riciclato" o "FSC® Recycled" (che di per sé già attesta il 100% di contenuto di materiale riciclato), oppure "FSC® Misto" o "FSC® Mix" con indicazione della percentuale di riciclato con il simbolo del ciclo di Möbius all'interno dell'etichetta stessa o l'etichetta Riciclato PEFC che attesta almeno il 70% di contenuto di materiale riciclato. Il requisito può essere rispettato anche con la certificazione ReMade in Italy® con indicazione della percentuale di materiale riciclato in etichetta.

Per quanto riguarda le certificazioni FSC o PEFC, tali certificazioni, in presenza o meno di etichetta sul prodotto, devono essere supportate, in fase di consegna o montaggio, da un documento di vendita o di trasporto riportante la dichiarazione di certificazione (con apposito codice di certificazione dell'offerente) in relazione ai prodotti oggetto della fornitura.

Nel caso in cui l'offerente sia un commerciante di arredi finiti, (ossia che l'offerente sia un distributore di arredi completi e non modificabili in sede di installazione), non certificato per la catena di custodia (CoC) degli schemi di certificazione indicati nel presente criterio, come prova della certificazione del prodotto offerto, devono essere presentati i seguenti documenti del produttore: copia dei suddetti certificati in corso di validità e l'offerta del prodotto finito con specifico riferimento al C.I.G. (Codice Identificativo Gara), al codice del prodotto in gara e alla denominazione del prodotto offerto<sup>1</sup>.

Sono ritenuti conformi al criterio gli arredi in possesso del marchio di qualità ecologica Ecolabel (UE).

### 3.6 Materiali plastici

#### Criterio

Se il contenuto totale di materiale plastico (incluso imbottiture), nel prodotto finito, supera il 20 % del peso totale del prodotto (escluso, quindi, l'imballaggio), allora i componenti in materiale plastico devono essere realizzati per almeno il 30 % con plastica riciclata oppure con plastica a base biologica in conformità alla norma tecnica UNI-EN 16640. Le plastiche a base biologica consentite sono quelle la cui materia prima sia derivante da una attività di recupero o sia un sottoprodotto generato da altri processi produttivi.

#### Verifica

L'operatore economico presenta la documentazione tecnica attestante, per ogni prodotto fornito, l'elenco dei componenti in plastica, il loro peso rispetto al peso totale del prodotto e se il peso delle parti in plastica risulta superiore al 20% del peso totale del prodotto. In quest'ultimo caso, la documentazione riporta i riferimenti delle seguenti certificazioni possedute per comprovare il rispetto del criterio:

- a) una dichiarazione ambientale di Prodotto di Tipo III (EPD), conforme alla norma UNI EN ISO 14025 con l'indicazione della percentuale di plastica riciclata ovvero della percentuale di plastica a base biologica;
- b) Certificazione "ReMade in Italy®" con indicazione in etichetta della percentuale di plastica riciclata ovvero della percentuale di plastica a base biologica;
- c) Certificazione "Plastica seconda vita" con indicazione della percentuale di plastica riciclata sul certificato e relativo allegato.
- d) Una certificazione di prodotto, basata sulla tracciabilità dei materiali ovvero sul bilancio di massa, rilasciata da un Organismo di valutazione della conformità, con l'indicazione della percentuale di plastica riciclata ovvero della percentuale di plastica a base biologica sul certificato.

Sono fatte salve le asserzioni ambientali autodichiarate, conformi alla norma ISO 14021 e validate da un Organismo di valutazione della conformità, in corso di validità alla data di entrata in vigore del presente documento e fino alla scadenza della convalida stessa.

Sono considerati conformi gli arredi ai quali è stato assegnato il marchio di qualità ecologica Ecolabel (UE) o lo standard di sostenibilità FEMB European Level, livello 3.

### 3.7 Materiali per rivestimenti

#### Criterio

I materiali tessili e i tessuti che rivestono l'arredo sono dotati del marchio di qualità ecologica Ecolabel (UE) o della certificazione STANDARD 100 by OEKO-TEX®.

Le pelli sono dotate della certificazione LEATHER STANDARD by OEKO-TEX®.

Inoltre, gli arredi sono progettati in modo che i materiali usati per i rivestimenti siano sfoderabili per consentirne la pulizia, la riparabilità o l'eventuale sostituzione.

#### Verifica

Presentazione delle etichettature richieste, relativi ai prodotti forniti. In alternativa, possono essere presentate le prove eseguite da laboratori accreditati, secondo quanto previsto al paragrafo "8.1- Residui di sostanze chimiche per tessili e pelle" dell'appendice "B".

Per le caratteristiche di sfoderabilità presentazione di idonea documentazione, quali le schede tecniche predisposte dai

fornitori dei materiali utilizzati.

### 3.8 Materiali di imbottitura

#### Criterio

I materiali da imbottitura sono certificati secondo uno dei seguenti marchi o standard: Ecolabel (UE) CertiPUR, STANDARD 100 by OEKO-TEX®, EURO LATEX Eco Standard.

#### Verifica

Presentazione delle certificazioni o marchi richiesti relativi ai prodotti forniti.

### 3.9 Requisiti del prodotto finale

#### Criterio

I prodotti elencati nella tabella seguente sono conformi alle pertinenti norme UNI ivi indicate:

Tipologia di arredo	Norma tecnica
Sedute per ufficio	UNI EN 1335-1- Mobili per ufficio - Sedia da lavoro per ufficio - Parte 1: Dimensioni - Determinazione delle dimensioni UNI EN 1335-2 - Mobili per ufficio - Sedia da lavoro per ufficio - Parte 2: Requisiti di sicurezza UNI 9084 -Mobili - Sedie e sgabelli - Prova di durata del meccanismo per la regolazione in altezza del sedile UNI ISO 9227-Prove di corrosione in atmosfere artificiali. Prove in nebbia salina (per le parti metalliche)
Sedute per visitatori e sale riunioni	UNI EN 16139 - Mobili - Resistenza, durabilità e sicurezza - Requisiti per sedute non domestiche UNI ISO 9227-Prove di corrosione in atmosfere artificiali. Prove in nebbia salina (per le parti metalliche) UNI EN 12727 requisiti che determinano la sicurezza, la resistenza strutturale e la durata di tutti i tipi di seduta su barra che sono fissate al pavimento e/o a pareti in modo permanente
Scrivanie e tavoli da ufficio	UNI EN 527-1 Mobili per ufficio - Tavoli da lavoro e scrivanie - Parte 1: Dimensioni UNI EN 527-2 Mobili per ufficio - Tavoli da lavoro - Parte 2: Requisiti di sicurezza, resistenza e durata UNI ISO 9227-Prove di corrosione in atmosfere artificiali. Prove in nebbia salina (per le parti metalliche)
Mobili contenitori	UNI EN 14073-2: - Mobili per ufficio - Mobili contenitori - Parte 2: Requisiti di sicurezza UNI EN 14073-3: - Mobili per ufficio - Mobili contenitori - Parte 3: Metodi di prova per la determinazione della stabilità e della resistenza della struttura UNI EN 14074-Mobili per ufficio - Tavoli, scrivanie e mobili contenitori - Metodi di prova per la determinazione della resistenza e della durabilità delle parti mobili UNI ISO 9227-Prove di corrosione in atmosfere artificiali. Prove in nebbia salina.

Mobili non domestici	UNI EN 16121 e UNI EN 16122 (mobili contenitori non domestici)
Schermi per ufficio	UNI EN 1023-2: - Mobili per ufficio - Schermi - Requisiti meccanici di sicurezza. UNI EN 1023-3: - Mobili per ufficio - Schermi - Metodi di prova
Arredi scolastici	UNI EN 1729 parte 1 e parte 2 (sedie e tavoli per istituzioni scolastiche); UNI 4856 (cattedre e sedie per insegnanti); UNI ISO 9227-Prove di corrosione in atmosfere artificiali. Prove in nebbia salina. UNI EN 14434 (superfici verticali di scrittura per istituzioni scolastiche); UNI EN 12727 (sedute su barra o fissate a pavimento); UNI EN 16121 e UNI EN 16122 (mobili contenitori non domestici);
Arredi per l'infanzia	UNI EN 12221 (articoli per puericoltura - fasciatoi per uso domestico); UNI EN 716 (letti e letti pieghevoli ad uso domestico per bambini); UNI EN 14988 (seggioni per bambini)
Banchi da lavoro per laboratori di istituzioni scolastiche	UNI EN 13150: Banchi da lavoro per laboratori di istituzioni scolastiche - Dimensioni, requisiti di sicurezza e durabilità e metodi di prova
Arredi destinati all'ambiente ospedaliero e agli studi medici	UNI 11780 (Mobili - Arredo ospedaliero e per studi medici - Requisiti e metodi di prova")
Tavoli non domestici	UNI EN 15372 (resistenza, durata e sicurezza- requisiti per tavoli non domestici)

### Verifica

Presentazione delle dichiarazioni di conformità del prodotto ai requisiti prestazionali previsti dalle norme tecniche riportate in tabella, rilasciate da Organismi di valutazione della conformità.

Le prove e i relativi rapporti riguardano il prodotto finito oggetto della fornitura oppure i prodotti finiti rappresentativi della famiglia di prodotti a cui l'arredo oggetto della fornitura appartiene. In questo ultimo caso, si richiede la presentazione della dichiarazione di conformità della famiglia valutata, rilasciata da organismi di valutazione della conformità sulla base dell'approccio metodologico di cui alla norma UNI 1609355 (Tale dichiarazione permette di affermare che il prodotto che si intende fornire fa parte di una famiglia di prodotti per la quale le prove sono state fatte su un prodotto rappresentativo e che tali prove sono quindi valide anche per il prodotto offerto in gara).

### **3.10 Imballaggi**

#### Criterio

Ogni imballaggio utilizzato soddisfa i seguenti requisiti:

- a) è facilmente separabile in parti costituite da un solo materiale (es. legno cartone, carta, plastica ecc);
- b) è riciclabile in conformità alla norma tecnica UNI EN 13430-2005.

Inoltre, gli imballaggi in materiale plastico sono realizzati per almeno il 30 % (ad eccezione del polistirene espanso, la cui percentuale richiesta è di almeno il 20% dal momento dell'entrata in vigore di questo documento, almeno il 25% a

decorrere dal primo gennaio 2023 e almeno del 30% a decorrere dal primo gennaio 2025) con plastica riciclata oppure con plastica a base biologica, ossia derivante da biomassa, conforme alla norma tecnica UNI-EN 16640. Le plastiche a base biologica sono in possesso di certificazioni sulla loro sostenibilità, ossia, ai fini di questo criterio, che garantiscano che l'origine della materia prima sia derivante da una attività di recupero o sia un sottoprodotto generato da altri processi produttivi, oppure che non originino da terreni ad alta biodiversità e ad elevate scorte di carbonio, così come definiti dall'articolo 29 della Direttiva (UE) n. 2018/2001, quali quelle riconosciute dalla Commissione Europea.

Gli imballaggi in carta o cartone sono riciclabili in base alla norma tecnica UNI 11743 e costituiti per almeno il 70% in peso da materiale riciclato;

I pallets o altri imballaggi di legno sono conformi al criterio 4.1.5, "Prodotti legnosi". I pallets possono anche essere conformi allo standard IPPC/FAO ISPM-15 (International Standards for Phytosanitary Measures n. 15), oppure essere pallets in legno reimmessi al consumo (usati, riparati o selezionati) da parte di operatori del settore che svolgono attività di riparazione"

#### Verifica

Per i diversi materiali da imballaggio utilizzati l'operatore economico indica come dividere i diversi componenti e presenta una autodichiarazione ambientale, conforme alla norma ISO 14021, verificata da un organismo di valutazione della conformità, riguardo alle caratteristiche di recuperabilità in conformità alla norma tecnica UNI EN 13431, di riciclabilità in conformità alla norma tecnica UNI EN 13430, di biodegradabilità e compostabilità in conformità alla norma tecnica UNI EN 13432.

Il contenuto di materiale riciclato delle componenti plastiche è dimostrato tramite una delle seguenti opzioni:

- una dichiarazione ambientale di Prodotto di Tipo III (EPD), conforme alla norma UNI EN ISO 14025 con l'indicazione della percentuale di plastica riciclata;
- Certificazione "ReMade in Italy®" con indicazione in etichetta della percentuale di plastica riciclata;
- Certificazione "Plastica seconda vita" con indicazione della percentuale di plastica riciclata sul certificato e relativo allegato.
- Una certificazione di prodotto, basata sulla tracciabilità dei materiali ovvero sul bilancio di massa, rilasciata da un Organismo di valutazione della conformità, con l'indicazione della percentuale di plastica riciclata sul certificato.

Sono fatte salve le asserzioni ambientali auto-dichiarate, conformi alla norma ISO 14021 e validate da un Organismo di valutazione della conformità, in corso di validità alla data di entrata in vigore del presente documento e fino alla scadenza della convalida stessa.

Il contenuto di materiale riciclato o a base biologica delle componenti plastiche tramite una delle seguenti opzioni:

- una dichiarazione ambientale di Prodotto di Tipo III (EPD), conforme alla norma UNI EN ISO 14025 con l'indicazione della percentuale di plastica a base biologica sostenibile;
- Certificazione "ReMade in Italy®" con indicazione in etichetta della percentuale di plastica a base biologica sostenibile;
- Una certificazione di prodotto, basata sulla tracciabilità dei materiali ovvero sul bilancio di massa, rilasciata da un Organismo di valutazione della conformità, con l'indicazione della percentuale di plastica a base biologica sostenibile sul certificato.

Per i pallets in legno sostenibile valgono le verifiche descritte nel criterio 4.1.5 "Prodotti legnosi".

Per i pallets conformi allo standard IPPC/FAO ISPM-15 vale il marchio apposto sull'imballaggio dal soggetto autorizzato dall'Autorità competente (MIPAAF).

Per i pallet reimmessi al consumo (usati, riparati o selezionati) fa fede la fattura da cui si evince il regime di CAC CONAI agevolato per pallet usati riparati e reimmessi al consumo, come da circolare CONAI 14 giugno 2019.

### **3.11 Ritiro imballaggi**

#### Criterio

All'atto della consegna l'azienda fornitrice ritira gli imballaggi destinandoli al riutilizzo o riciclo.

### Verifica

L'aggiudicatario presenta una dichiarazione che attesta la destinazione finale degli imballaggi ritirati indicando i soggetti coinvolti e relativi accordi sottoscritti per il rispetto del criterio. Nel caso in cui la stazione appaltante rinvi, il disimballaggio degli arredi ad una data successiva alla consegna, l'aggiudicatario prenderà accordi con la stessa per il ritiro.

### **3.12 Garanzia**

#### Criterio

La garanzia dei prodotti deve avere una durata di almeno cinque anni dall'acquisto ed il produttore deve garantire, per tale periodo, la disponibilità di parti di ricambio. Se le parti di ricambio sono disponibili a costo zero, questo deve essere esplicitato nei documenti di acquisto, altrimenti il loro costo deve essere stabilito a priori e deve essere relazionato al valore del prodotto in cui va sostituito.

#### Verifica

L'aggiudicatario presenta una garanzia scritta che riporti chiaramente il periodo di validità di almeno 5 anni dalla data di acquisto e l'impegno a garantire la disponibilità delle parti di ricambio per almeno 5 anni, con le relative informazioni di contatto sulle parti di ricambio ed il loro eventuale costo.

## **4. ULTERIORI CARATTERISTICHE GENERALI DEGLI ARREDI**

### **4.1 Colori**

Tutti gli arredi dovranno essere offerti con possibilità di scelta tra diversi colori. I colori offerti dovranno essere riportati nella Documentazione Tecnica. Nell'ambito dei colori offerti, le singole Unità Operative utilizzatrici possono richiedere i prodotti nei colori rispondenti alle proprie esigenze.

### **4.2 Linee di prodotto**

Tutti gli arredi da collocare in un medesimo ambiente devono appartenere alla stessa linea.

### **4.3 Parti soggette ad usura**

Per le parti soggette a usura deve essere garantita la disponibilità di parti di ricambio per tutta la durata del contratto e almeno per i 5 anni successivi, oppure resi disponibili pezzi sostitutivi con funzioni equivalenti ai pezzi originali.

### **4.4 Omologazione di reazione al fuoco**

Deve essere fornita la certificazione relativa alla classe di reazione al fuoco relativa a tutti gli arredi offerti per tutti i lotti. Per tutti i mobili imbottiti deve essere presentata omologazione relativa alla classe di reazione al fuoco 1/IM, per le sedie non imbottite alla classe di reazione al fuoco non superiore a 2 e per i paraventi alla classe di reazione al fuoco non superiore a 1, come previsto dal Decreto 18 settembre 2002 del Ministero degli Interni e successiva modifica intervenuta con Decreto Ministeriale del 19 marzo 2015.

Tale conformità deve essere comprovata tramite presentazione di copia del certificato di omologazione del prototipo del bene offerto, rilasciata dal Ministero dell'Interno, e dichiarazione di conformità di tale prodotto al campione omologato.

### **4.5 Dichiarazione LATEX FREE**

Per tutti i prodotti offerti dovrà essere prodotta specifica dichiarazione.

## **5. ULTERIORI CARATTERISTICHE GENERALI DEI DISPOSITIVI MEDICI**

### **5.1 Dispositivi Medici**

Tutti i prodotti classificati come dispositivi medici, ai sensi della Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici («CND»), approvata con Decreto del Ministero della Salute del 20 febbraio 2007, modificato da ultimo dal Decreto del Ministero della Salute del 10 novembre 2021, devono essere conformi alle previsioni di cui al Regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio n. 2017/745/UE del 5 aprile 2017, come modificato dal Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio 2023/607 del 15 marzo 2023.

## 6. EVENTUALE FORNITURA DI UNA CAMPIONATURA PER ESAME DEL PRODOTTO OFFERTO

Ai fini della validazione e valutazione delle funzionalità dei prodotti offerti e ai fini della relativa attribuzione dei punteggi tecnici, ove previsti, gli Operatori Economici offerenti -qualora richiesto dalla Commissione Giudicatrice e/o dalla Stazione Appaltante- dovranno fornire in prova, **pena l'esclusione dalla procedura**, adeguata campionatura del singolo prodotto o dei prodotti espressamente richiesti secondo un calendario e secondo le modalità che verranno comunicate in tempi congrui dopo l'apertura delle buste tecniche.

Si precisa che il campione dovrà essere consegnato e, qualora richiesto, accompagnato in tutta la fase di presentazione del prodotto da un incaricato della società concorrente, al fine di fornire supporto per l'esame tecnico del campione. Il campione presentato per l'esame tecnico deve essere identico per caratteristiche tecniche, confezionamento ed etichettatura, senza difformità alcuna, al prodotto oggetto di offerta.

La Commissione Giudicatrice e/o dalla Stazione Appaltante si riserva di chiedere ulteriore campionatura e/o delucidazioni ritenute necessarie per una puntuale valutazione tecnica dei prodotti offerti.

## 7. SERVIZI CONNESSI ALLA FORNITURA

La fornitura dovrà essere integrata dai seguenti servizi connessi che devono essere forniti dall'operatore economico aggiudicatario della gara come inclusi nel prezzo di aggiudicazione del prodotto:

- servizio di progettazione per l'elaborazione del layout della disposizione degli arredi, qualora richiesto.
- trasporto fino al luogo di consegna (franco destino) ed eventuale posa con relativa distribuzione nelle singole strutture, compresi carico, scarico, sollevamento in edificio a più piani ed in piani, compresa ogni necessaria opera di adattamento con realizzazione di tutti i manufatti necessari per la corretta collocazione delle forniture alle strutture esistenti;
- imballaggi e confezionamento necessari alla fornitura, compreso il regolare sgombero e smaltimento degli stessi con relativo trasporto a proprie spese o nelle pubbliche discariche o in idonei luoghi di riciclo, nel rispetto della normativa vigente;
- montaggio e fissaggio a regola d'arte degli arredi offerti e degli accessori a corredo. I montaggi dovranno essere eseguiti secondo perfetta regola d'arte, tramite idonea ferramenta, tasselli, viti, bulloni e con sistemi volta per volta adeguati ad assicurare la perfetta tenuta sulla base delle pareti esistenti, tali da garantire quindi il fissaggio in condizioni di assoluta sicurezza. La responsabilità della posa in opera in sede attuativa resta in capo al Fornitore.
- pulizia accurata dei locali e delle attrezzature dopo la loro fornitura e montaggio;
- servizio di Formazione ed addestramento del personale (supporto tecnico/formazione del personale sanitario in genere) sui Dispositivi Medici aggiudicati, in caso di richiesta da parte dell'Ente.

## 8. ORDINATIVO DI FORNITURA E RICHIESTE DI CONSEGNA

Gli Ordinativi di Fornitura, secondo quanto indicato dalla Legge di Bilancio 2018, verranno trasmessi attraverso il sistema gestionale denominato Nodo smistamento ordini (NSO) entrato in vigore in data 1° febbraio 2020. Negli stessi verrà indicato:

- il codice e la descrizione degli articoli;
- le quantità per singoli articoli;
- il prezzo unitario e totale IVA esclusa;
- il/i luogo/ghi di consegna;
- le date presunte di consegna;
- nominativi dei referenti per la consegna.

## 9. MODALITA' DI CONSEGNA

L'appaltatore deve eseguire la prestazione sulla base dei corrispondenti ordinativi, nel rispetto dei termini e delle modalità ivi indicate, nonché in conformità all'offerta e alle schede tecniche presentate.

I documenti di trasporto della merce devono contenere gli estremi dell'ordinativo, l'esatta indicazione della tipologia di prodotto e delle quantità.

**Le consegne devono avvenire entro e non oltre 25 (venticinque) giorni lavorativi e consecutivi dal ricevimento dell'ordine di fornitura.**

Il fornitore dovrà adottare tutte le precauzioni necessarie per la perfetta conservazione della merce durante il trasporto.

Gli eventuali oneri rimangono a carico della ditta aggiudicataria, la quale garantisce altresì che i prodotti oggetto della fornitura, oltre ad essere conformi alle prescrizioni di legge per le specifiche categorie merceologiche cui appartengono, sono forniti nel rispetto delle norme:

- di igiene sulla produzione e sul commercio;
- sulla infortunistica, sulla prevenzione degli incendi.

Al momento della consegna, l'addetto al magazzino o chi riceve la merce sottoscrive per ricevuta il documento di trasporto, senza che ciò costituisca accettazione della merce.

L'obbligazione di consegna in capo all'appaltatore si considera adempiuta esclusivamente con l'arrivo a destinazione presso la sede sopra indicata, attestata dalla sottoscrizione per ricevuta del documento di trasporto, in deroga all'art. 1510, comma 2 del codice civile.

Le spese di consegna sono a carico dell'appaltatore.

La verifica della rispondenza della fornitura all'ordinativo effettuata dall'addetto al magazzino o di chi riceve la merce non esclude la responsabilità dell'appaltatore per eventuali vizi e difetti ancorché riconoscibili, i quali devono essere denunciati prima che il certificato finale di verifica di conformità assuma carattere definitivo ai sensi dell'art. 116, comma 2 del Codice.

L'appaltatore è altresì tenuto allo smaltimento degli imballaggi utilizzati per la consegna delle merci a propria cura e spese.

L'unità operativa utilizzatrice verifica, in sede di effettivo utilizzo, la corrispondenza tra le caratteristiche dei beni consegnati e la documentazione tecnica prodotta in corso di gara.

Il termine di decadenza per la denuncia di vizi o difetti di qualità è di 20 giorni dalla scoperta, in deroga all'art. 1495 comma 1 del codice civile.

La riscontrata difformità viene comunicata all'appaltatore, il quale assume l'obbligo di provvedere a proprie cure e spese alla sostituzione del prodotto entro il termine stabilito nel medesimo atto di comunicazione.

Copia di ciascun documento di trasporto firmato per ricevimento, dovrà essere trasmesso in formato elettronico all'UOC Provveditorato di questa Stazione Appaltante.

## **10. RICHIESTA PRELIMINARE DI SOPRALLUOGO**

È possibile inoltrare al Fornitore/i una richiesta di sopralluogo per la fornitura di quei prodotti che necessitano di un'adeguata collocazione all'interno delle strutture, con successivo assemblaggio, montaggio ed eventuale collaudo. Tale richiesta non vincola in alcun modo ad emettere l'Ordinativo di Fornitura.

Nel corso del sopralluogo il Fornitore deve verificare i locali e gli impianti di destinazione della fornitura, al fine di presentare idoneo layout in merito alla disposizione, consegna e montaggio. Entro 10 giorni lavorativi dal sopralluogo il Fornitore deve consegnare al Referente i layout elaborati. Tutti gli oneri per i sopralluoghi sono a totale carico del Fornitore.

## **11. LAVORI COMPLEMENTARI DI MONTAGGIO E FISSAGGIO DEGLI ARREDI**

Sono a carico del Fornitore e si intendono remunerati con i corrispettivi dei singoli arredi, tutti i lavori di montaggio e fissaggio degli arredi. Il montaggio potrà avvenire anche entro il primo giorno lavorativo successivo alla consegna da parte del Fornitore o nel diverso termine concordato col Referente designato.

I montaggi dovranno essere eseguiti secondo perfetta regola d'arte, tramite idonea ferramenta, tasselli, viti, bulloni e con sistemi volta per volta adeguati ad assicurare la perfetta tenuta sulla base delle pareti esistenti, tali da garantire quindi il fissaggio in condizioni di assoluta sicurezza.

La responsabilità della posa in opera in sede attuativa resta in capo al Fornitore.

## 12. COLLAUDO

Per le apparecchiature sanitarie, l'appaltatore è tenuto a provvedere, a proprie cure e spese, entro 10 giorni solari dalla consegna dell'apparecchiatura aggiudicata, all'installazione e al contestuale collaudo tecnico della stessa, alla presenza di un incaricato dell'UOS Ingegneria clinica e del Direttore dell'Unità Operativa utilizzatrice.

Il collaudo è volto a verificare che quanto installato sia conforme al tipo e modello dichiarato e descritto in sede di offerta, che sia in grado di svolgere le funzioni richieste anche sulla scorta di tutte le prove funzionali stabilite nella documentazione prodotta dall'appaltatore.

Il collaudo dovrà, inoltre, accertare che le componenti siano state regolarmente installate, siano regolarmente funzionanti e soddisfino le esigenze operative, in coerenza alla documentazione tecnica di gara.

In sede di collaudo, l'appaltatore deve inoltre:

- a) consegnare il manuale d'uso in lingua italiana e il manuale di service;
- b) fornire, se previsto, le misure delle prove di sicurezza elettrica secondo le norme CEI di pertinenza come previsto nella guida CEI 62 – 122 capitolo 4;
- c) eseguire le misure delle prove di sicurezza elettrica secondo le norme CEI di pertinenza;
- d) consegnare la dichiarazione di conformità al Regolamento (UE) 2017/745, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/561 e dal Regolamento (UE) 2024/1860, o, in caso di dispositivi legacy, alle disposizioni di cui all'art. 120 del Regolamento (UE) 2017/745, come modificato dal Regolamento UE 2023/607 e dallo stesso Regolamento (UE) 2024/1860.

Delle operazioni di collaudo sopra descritte viene redatto verbale, sottoscritto dall'incaricato dell'UOS Ingegneria Clinica e dall'appaltatore.

L'appaltatore si obbliga a effettuare verifiche di sicurezza secondo le norme CEI 62-5 e particolari.

L'appaltatore risponde per la difformità e i vizi della prestazione, ancorché riconoscibili, purché denunciati dalla stazione appaltante prima che il certificato di collaudo assuma carattere definitivo.

Nell'arco dei 30 giorni successivi alla data del collaudo e presa in carico dell'attrezzatura, il Responsabile del servizio dove il sistema è stato installato valuterà l'idoneità e la capacità del sistema stesso a mantenere e riprodurre le prestazioni dichiarate in sede di gara.

Superato tale test, la strumentazione, a insindacabile giudizio del Responsabile del servizio, verrà considerata a tutti gli effetti idonea e operativa.

Nel caso in cui il test non avesse esito favorevole, verrà concordata un'ulteriore e definitiva ripetizione nei 30 giorni successivi.

Un nuovo esito sfavorevole, conferirà all'Amministrazione la possibilità di risolvere il contratto provvedendo, come meglio crederà, ad assicurare la continuità dell'attività istituzionale, con l'obbligo della Ditta di risarcire ogni conseguente spesa o danno e di sottostare, altresì, a titolo di penale, alla perdita, a beneficio di Azienda Zero e/o dell'Azienda Sanitaria aderente, della cauzione definitiva prestata.

## 13. FORMAZIONE

Il Fornitore, a propria cura onere e spese, dovrà svolgere, qualora richiesto, un'opportuna attività di formazione e di affiancamento volta ad addestrare il personale di questa Azienda al corretto utilizzo dei prodotti forniti concordando con le varie strutture utilizzatrici una o più date di formazione da erogarsi negli orari lavorativi.

Oggetto di tali sessioni saranno:

- l'utilizzo del dispositivo e di ciascun accessorio;
- le procedure per la risoluzione in autonomia degli inconvenienti più frequenti;

Tale servizio dovrà essere erogato dal Fornitore per mezzo di un suo referente che abbia una conoscenza specifica e approfondita di quanto fornito.

#### **14. GARANZIA**

Come previsto all'art. 4.2.2 del D.M. 23/06/2022, la garanzia dei prodotti deve avere una durata di almeno 5 anni dall'acquisto ed il produttore deve garantire la disponibilità di parti di ricambio per almeno 5 anni. Se le parti di ricambio sono disponibili a costo zero, questo deve essere esplicitato nei documenti di acquisto, altrimenti il loro costo deve essere stabilito a priori e deve essere relazionato al valore del prodotto in cui va sostituito.

Per gli arredi/apparecchiature ai quali non si applicano i criteri minimi ambientali di cui al citato Decreto Ministeriale la garanzia dei prodotti deve avere una durata di 24 mesi dalla consegna con esito positivo.

Questa Azienda sarà sollevata da qualsiasi responsabilità derivante da difetti di produzione, malfunzionamenti ed altri vizi palesi o occulti.

La garanzia comprende la prestazione della mano d'opera ed ogni attività necessaria a garantire il ripristino del perfetto funzionamento, compresa la sostituzione dei pezzi di ricambio che dovesse necessitare. Nulla dovrà essere addebitato per gli interventi sopra descritti, compresi i costi di viaggio, percorrenza chilometrica e relative trasferte.

Se durante il periodo di garanzia si dovessero rilevare gravi difetti funzionali o strutturali dei prodotti forniti, il Fornitore, è tenuto al ritiro immediato del prodotto e la sostituzione del medesimo con uno nuovo, senza alcun onere per la Stazione Appaltante.

La garanzia non comprende i difetti causati da:

- normale usura del tempo;
- uso improprio e manomissione;
- stoccaggio, montaggio o utilizzo in ambienti non conformi agli standard;
- interventi di terzi non autorizzati o non conformi alle istruzioni;
- cause di forza maggiore.

#### **15. INNOVAZIONE TECNOLOGICA**

Qualora la ditta aggiudicataria immetta sul mercato prodotti/apparecchiature di migliori caratteristiche per rendimento e funzionalità, gli stessi dovranno essere proposti in sostituzione di quelli aggiudicati, ferme restando le condizioni economiche pattuite.

La ditta aggiudicataria sarà tenuta a darne comunicazione all'Azienda Sanitaria che avrà la facoltà di accettare o meno quanto proposto.

#### **16. REQUISITI MINIMI DEI SINGOLI PRODOTTI E QUANTITATIVI RICHIESTI**

Nelle tabelle sotto riportate sono indicate le caratteristiche prescritte con riferimento ai materiali relativi ai prodotti in gara. Il mancato rispetto di quanto sottoindicato determinerà l'esclusione dell'operatore dalla gara.

LOTTI 1, 2 , 3- ARREDO D'UFFICIO		
CPV 39130000-2 Mobili per Ufficio		
ARTICOLO	REQUISITI MINIMI	QUANTITA' TOTALE IN PZ
<b>Scrivania</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Struttura in lamiera verniciata con polveri epossidiche;</li> <li>• Gambe con struttura a T rovesciata regolabili in altezza;</li> <li>• Foro passacavi e relativo vassoio sottopiano;</li> <li>• Piedini livellatori regolabili in altezza;</li> <li>• Piano di lavoro di spessore almeno 25 mm in melaminico con bordo perimetrale in ABS ad alta resistenza di almeno 2 mm;</li> <li>• Bordi e angoli delle superfici del piano di lavoro arrotondati;</li> <li>• Dimensioni cm. 180x80;</li> <li>• Colori a scelta sia per il piano che per la struttura.</li> </ul>	<b>2183</b>
<b>Cassettiera</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Struttura realizzata in melaminico a bassa emissione di formaldeide ad alta resistenza antigraffio, antimacchia;</li> <li>• Bordo perimetrale del top e dei frontali dei cassetti in ABS con spigoli arrotondati;</li> <li>• Quattro ruote di cui due provviste di freno;</li> <li>• Nr. 3 cassetti con guide metalliche dotate di arresto di fine corsa e sistema antiribaltamento;</li> <li>• Serratura a blocco simultaneo dei cassetti con chiave piatta pieghevole antinfortunistica, fornita in duplice copia;</li> <li>• Colori a scelta.</li> </ul>	<b>2778</b>
<b>Armadio alto modulo 90 cm ante cieche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Struttura realizzata in melaminico a bassa emissione di formaldeide, ad alta resistenza antigraffio, antimacchia;</li> <li>• Base, fianchi, schienale, ante e cappello in melaminico a bassa emissione di formaldeide, ad alta resistenza antigraffio, antimacchia, dello spessore di almeno 18 millimetri con bordo PVC dello spessore di almeno 1 millimetro;</li> <li>• Piedini livellatori regolabili in altezza;</li> <li>• ante dotate di serratura con doppia chiave numerata e pieghevole anti-infortunistica;</li> <li>• Foratura interna a passo costante dei fianchi per il fissaggio dei ripiani;</li> <li>• Nr. 4 ripiani interni in melaminico a bassa emissione di formaldeide, antigraffio antimacchia dello spessore di almeno 25 millimetri, movibili a piacimento e dotati di reggi piano in acciaio;</li> <li>• Cerniere in metallo;</li> <li>• Maniglie antitrauma;</li> <li>• Dimensioni in centimetri: 90x45x200H;</li> <li>• Colori a scelta</li> </ul>	<b>1173</b>
<b>Armadio alto modulo 90cm ante superiori con vetrina, ante inferiori cieche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Struttura realizzata in melaminico a bassa emissione di formaldeide, antigraffio, antimacchia;</li> <li>• Base, fianchi, schienale e cappello in melaminico a bassa emissione di formaldeide, ad alta resistenza antigraffio,</li> </ul>	<b>289</b>



	<p>antimacchia, dello spessore di almeno 18 millimetri con bordo PVC dello spessore di almeno 1 millimetro;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Piedini livellatori regolabili in altezza;</li> <li>• Ante superiori realizzate in vetro di sicurezza temperato o materiale di equivalente resistenza dotate di serratura con doppia chiave pieghevole anti-infortunistica;</li> <li>• Ante inferiori realizzate con pannelli in melaminico a bassa emissione di formaldeide, ad alta resistenza antigraffio, antimacchia, dello spessore di almeno 18 millimetri con bordo PVC dello spessore di almeno 1 millimetro dotate di serratura con doppia chiave pieghevole anti-infortunistica;</li> <li>• Foratura interna a passo costante dei fianchi per il fissaggio dei ripiani;</li> <li>• Nr. 3 ripiani interni (2 per la parte con ante in vetro e 1 per la parte con ante cieche) in melaminico a bassa emissione di formaldeide, antigraffio, antimacchia dello spessore di almeno 25 millimetri, movibili a piacimento e dotati di reggi piano in acciaio;</li> <li>• Cerniere in metallo;</li> <li>• Maniglie antitrauma;</li> <li>• Dimensioni totali dell'armadio in centimetri: 90x45x200H;</li> <li>• Colori a scelta.</li> </ul>	
<b>Armadio basso modulo 90cm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Struttura realizzata in melaminico a bassa emissione di formaldeide, antigraffio, antimacchia;</li> <li>• Base, fianchi, schienale, ante e cappello in melaminico a bassa emissione di formaldeide, ad alta resistenza antigraffio, antimacchia, dello spessore di almeno 18 millimetri con bordo PVC dello spessore di almeno 1 millimetro;</li> <li>• Con piedini livellatori regolabili in altezza;</li> <li>• Ante dotate di serratura con doppia chiave numerata e pieghevole anti-infortunistica;</li> <li>• Foratura interna a passo costante dei fianchi per il fissaggio dei ripiani;</li> <li>• Nr. 1 ripiano interno in melaminico a bassa emissione di formaldeide, antigraffio, antimacchia dello spessore di almeno 25 millimetri, mobile a piacimento e dotato di reggi piano in acciaio;</li> <li>• Cerniere in metallo;</li> <li>• Maniglie antitrauma;</li> <li>• Dimensioni in centimetri: 90x45x85H (tolleranza 5% relativamente al parametro dell'altezza);</li> <li>• Colori a scelta.</li> </ul>	<b>651</b>
<b>Tavolo per sala riunioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Struttura in lamiera verniciata a polveri epossidiche con gambe a ponte e trave longitudinale;</li> <li>• Piano di lavoro in melaminico a bassa emissione di formaldeide, antigraffio, antimacchia dello spessore di almeno 30 millimetri con bordo perimetrale in ABS ad alta resistenza di almeno 2 mm;</li> <li>• Dimensioni in centimetri 200x100x73H (tolleranza 10%);</li> <li>• Colori a scelta sia per il piano che per la struttura.</li> </ul>	<b>114</b>
<b>Appendiabiti da terra</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Con stelo e base solida in lamiera verniciata con polveri epossidiche;</li> <li>• Con da 5 a 8 supporti per abiti in lamiera verniciata con polveri epossidiche;</li> </ul>	<b>1788</b>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Portaombrelli con vaschetta raccogli gocce alla base;</li> <li>• Colori a scelta.</li> </ul>	
<b>Bancone con postazione reception e vetrata</b>	<p>Ogni bancone dovrà essere dotato di nr. 1 postazione utente ad altezza di cm 75 facilmente accessibile in carrozzina. Postazioni operatore aggiuntive, nello stesso bancone, devono essere previste ad altezza di cm 110.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Struttura in tubolare di acciaio verniciato con polveri epossidiche;</li> <li>• Tubolare di rinforzo in acciaio verniciato con polveri epossidiche posizionato sotto il piano lavoro per tutta la lunghezza del bancone;</li> <li>• Canala con foro e tappo passacavi in metallo su tutta la lunghezza del piano;</li> <li>• Frontali, fianchi, piano operatore e piano utenza in pannello di agglomerato ligneo nobilitato a bassa emissione di formaldeide dello spessore minimo di mm. 25 e con bordatura arrotondata in ABS dello spessore minimo di mm. 2;</li> <li>• Piano operatore della profondità di cm 65 con angoli smussati delle dimensioni di tutta la lunghezza del bancone;</li> <li>• Piano utente lato esterno al bancone ad altezza 75 cm misure cm 30 x 75 con angoli smussati;</li> <li>• Piano utente lato esterno al bancone ad altezza 110 cm misure cm 30x65 con angoli smussati;</li> <li>• Vetro temperato trasparente di sicurezza dello spessore minimo di mm 8 su ogni postazione con supporti in acciaio fissati su pannello verticale. Il vetro andrà montato lasciando 10 cm di spazio dal piano bancone (funzione di foro passacarte e passa voce). L'altezza minima complessiva del bancone comprensiva di vetro è di cm 180.</li> <li>• Per il dettaglio delle misure di ciascun bancone e delle sedi presso le quali verrà effettuato il montaggio degli stessi, si rimanda all'allegato 1 al presente Capitolato nel quale è inoltre riportato lo schema grafico relativo alla composizione "tipo" di un bancone a 3 postazioni lineare.</li> </ul>	<b>8</b>

### LOTTE 4, 5, 6 – SEDUTE DI DIVERSA TIPOLOGIA

CPV: 39113000-7 Sedie e sedili vari

ARTICOLO	REQUISITI MINIMI	QUANTITA' IN PZ
<b>Seduta operativa su ruote</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seduta imbottita stabile, girevole con altezza regolabile tramite elevazione a gas;</li> <li>• Meccanismo "SYNCRON" con funzione di collegamento tra seduta e schienale;</li> <li>• Ruote piroettanti su base a cinque razze;</li> <li>• Schienale imbottito ad altezza ed inclinazione regolabile;</li> <li>• Braccioli regolabili;</li> <li>• Imbottitura ignifuga con classe di reazione al fuoco 1IM;</li> </ul>	<b>1788</b>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rivestimento in similpelle ignifugo completamente lavabile e disinfettabile;</li> <li>• Carico in sicurezza kg 120;</li> <li>• Conforme alla norma UNI EN 1335</li> <li>• Colori a scelta.</li> </ul>	
<b>Sgabello operativo su ruote</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seduta imbottita stabile, girevole con altezza regolabile tramite elevazione a gas;</li> <li>• Schienale imbottito e rivestito in similpelle ignifugo completamente lavabile e disinfettabile;</li> <li>• Ruote piroettanti su base a cinque razze;</li> <li>• Poggiapiedi regolabile in altezza;</li> <li>• Imbottitura ignifuga con classe di reazione al fuoco 1IM;</li> <li>• Rivestimento in similpelle ignifugo completamente lavabile e disinfettabile;</li> <li>• Carico in sicurezza kg 120;</li> <li>• Conforme alla norma UNI EN 1335;</li> <li>• Colori a scelta.</li> </ul>	<b>92</b>
<b>Poltrone per sala riunione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seduta fissa a 4 gambe con struttura portante in acciaio verniciato con polveri epossidiche;</li> <li>• Sedile e schienale imbottiti;</li> <li>• Rivestimento in similpelle ignifugo completamente lavabile e disinfettabile;</li> <li>• Imbottitura ignifuga con classe di reazione al fuoco 1IM</li> <li>• Coppia di braccioli;</li> <li>• Piedini di appoggio a terra in materiale plastico antiurto;</li> <li>• Conforme alla norma UNI EN 16139;</li> <li>• Portata minima 110 kg;</li> <li>• Colori a scelta sia per la struttura che per il rivestimento.</li> </ul>	<b>387</b>
<b>Seduta visitatore singola non imbottita</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seduta fissa a 4 gambe con struttura portante in acciaio verniciato con polveri epossidiche;</li> <li>• Sedile e schienale flessibile indeformabile in materiale plastico;</li> <li>• Struttura e superfici lisce, completamente lavabili e disinfettabili;</li> <li>• Piedini di appoggio a terra in materiale plastico antiurto;</li> <li>• Conforme alla norma UNI EN 16139;</li> <li>• Portata minima 110 kg;</li> <li>• Impilabile;</li> <li>• Con possibilità di dotazione di gancio di allineamento;</li> <li>• Colori a scelta.</li> </ul>	<b>5718</b>
<b>Seduta su barra da 3 posti con tavolino (anche 2 o 4 posti)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seduta a 3 posti, con tavolino;</li> <li>• Struttura portante in acciaio verniciato con polveri epossidiche;</li> <li>• Sedile e schienale flessibile indeformabile in materiale plastico;</li> <li>• Classe di reazione al fuoco 1IM;</li> <li>• Conforme alla norma UNI EN 12727;</li> <li>• Portata minima 110 kg;</li> <li>• Colori a scelta sia per la struttura che per le sedute.</li> </ul>	<b>329</b>

LOTTI 7, 8 – ARREDO PER AMBULATORI		
CPV: 33192000-2 Mobili per uso medico		
ARTICOLO	REQUISITI MINIMI	QUANTITA' IN PZ
<b>Armadio con vetrina per ambulatorio a due ante</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Struttura in lamiera verniciata con polveri epossidiche o altro materiale equivalente (non ligneo);</li> <li>• Ante superiori in vetro temperato antisfondamento dotate di serratura con chiave pieghevole anti-infortunistica;</li> <li>• Ante inferiori in bilaminato con bordo ABS a due ante cieche con ripiani interni regolabili;</li> <li>• serratura con chiave pieghevole anti-infortunistica;</li> <li>• Ripiani interni regolabili;</li> <li>• Cerniere con apertura non inferiore a 180°;</li> <li>• Maniglie antitrauma;</li> <li>• Piedini livellatori;</li> <li>• Dimensioni in cm: 90x50x200H (tolleranza10%).</li> </ul>	<b>206</b>
<b>Armadio vetrina farmaci ad un'anta</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Struttura e telaio in lamiera verniciata con polveri epossidiche o altro materiale equivalente (non ligneo);</li> <li>• Unica anta realizzata in vetro di sicurezza antisfondamento dotata di serratura con chiave pieghevole anti-infortunistica;</li> <li>• Con ripiani interni regolabili;</li> <li>• Cerniere con apertura non inferiore a 180°;</li> <li>• Maniglie antitrauma;</li> <li>• piedini livellatori;</li> <li>• Dimensioni in cm: 55x45x200H (tolleranza 10%).</li> </ul>	<b>192</b>
<b>Armadio farmaci con cassaforte per stupefacenti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Struttura e telaio in lamiera verniciata con polveri epossidiche o altro materiale equivalente (non ligneo);</li> <li>• Struttura interna realizzata in materiale plastico o melaminico a bassa emissione di formaldeide;</li> <li>• Coppia di porte girevoli dello spessore minimo di 20mm realizzate in melaminico con bordi perimetrali in ABS o materiale plastico;</li> <li>• Composizione interna delle ante con contenitori termoformati, scomparti chiusi frontalmente con plexiglas trasparente e porta etichette;</li> <li>• Ulteriori contenitori bifacciali girevoli verso l'esterno completi contenitori termoformati chiusi frontalmente con plexiglass e porta etichette;</li> <li>• almeno quattro ripiani interni regolabili;</li> <li>• Cassetta/mobiletto per stupefacenti con serratura antiscasso a chiave di ingombro 45 (l) x 25 (p)x 35 (h) – (tolleranza 10%);</li> <li>• Cerniere con apertura non inferiore a 180°;</li> <li>• maniglie con presa ergonomica e antitrauma;</li> <li>• serratura con chiave e pieghevole anti-infortunistica;</li> <li>• dimensioni 100 cm (l) x 70 cm (p) x 200 (h) (tolleranza 10%).</li> </ul>	<b>35</b>
<b>Sgabello ad altezza variabile con ruote, schienale ed anello poggia piedi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Struttura in acciaio;</li> <li>• Basamento a cinque razze;</li> <li>• Anello poggia piedi</li> <li>• Ruote piroettanti, disponibili sia per pavimentazione a basso che ad alto attrito (entrambe le opzioni disponibili);</li> <li>• Sedile di forma rotonda,</li> </ul>	<b>217</b>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sedile e schienale imbottiti e rivestiti in materiale lavabile e disinfettabile;</li> <li>• Sedile regolabile in altezza a gas;</li> <li>• Imbottitura ignifuga con classe di reazione al fuoco 11M;</li> <li>• Portata minima 120Kg</li> </ul>	
<b>Paravento mobile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Paravento mobile su ruote a 3 sezioni;</li> <li>• Altezza da terra di almeno 180cm, lunghezza complessiva minima di 180cm;</li> <li>• Telaio in materiale metallico;</li> <li>• Con basamento dotato di ruote in materiale plastico;</li> <li>• Cerniere/snodi a 360°;</li> <li>• Con pannelli in tessuto idrorepellente, ignifugo lavabile e disinfettabile.</li> </ul>	<b>398</b>
<b>Paravento su braccio telescopico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>	<b>478</b>

**LOTTO 9 – ACCESSORI DA BAGNO**

**CPV: 39150000-8 Arredi ed attrezzature varie**

<b>ARTICOLO</b>	<b>REQUISITI MINIMI</b>	<b>QUANTITA'</b>
<b>Specchio da bagno fisso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Specchio fisso da parete dotato di sistema di aggancio a muro;</li> <li>• Vetro antinfortunistico con bordo perimetrale in materiale plastico o materiale di equivalente resistenza;</li> <li>• Completo di kit di fissaggio su muratura;</li> <li>• Dimensioni in cm: 60x6x70 H (tolleranza 10%).</li> </ul>	<b>987</b>
<b>Specchio da bagno inclinato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Specchio ad inclinazione regolabile dotato di sistema di aggancio a muro;</li> <li>• Vetro antinfortunistico con bordo perimetrale in materiale plastico o materiale di equivalente resistenza;</li> <li>• Completo di kit di fissaggio su muratura;</li> <li>• Dimensioni in cm: 60x6x70 H (tolleranza 10%).</li> </ul>	<b>219</b>

**LOTTE 10, 11 – ARREDO PER STANZE DEGENZA**

**CPV: 39150000-8 Arredi ed attrezzature varie**

<b>ARTICOLO</b>	<b>REQUISITI MINIMI</b>	<b>QUANTITA'</b>
<b>Armadio degenza ad 1 posto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Struttura realizzata in melaminico a bassa emissione di formaldeide rivestita in materiale lavabile e disinfettabile;</li> <li>• Base, fianchi, schienale, ante e cappello in melaminico a bassa emissione di formaldeide, ad alta resistenza antigraffio,</li> </ul>	<b>27</b>



	<p>antimacchia, dello spessore di almeno 18 millimetri con bordature in materiale plastico o ABS;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ante dotate di serratura con doppia chiave numerata e pieghevole anti-infortunistica;</li> <li>• Gambe in acciaio verniciato con polveri epossidiche o materiali di equivalente resistenza con piedini regolabili in PVC;</li> <li>• Interno suddiviso in due scompartimenti: <ul style="list-style-type: none"> <li>- uno con nr. 2 ripiani interni (uno superiore con asta appendiabiti ed uno inferiore)</li> <li>- uno con almeno 3 ripiani interni;</li> </ul> </li> <li>• Cerniere con apertura dell'anta minimo 110°;</li> <li>• Maniglie antitrauma;</li> <li>• Colori a scelta;</li> <li>• Dimensioni in cm: 90x50x180 H (tolleranza 10%).</li> </ul>	
<b>Tavolo servitore per pasto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basamento e colonna in acciaio verniciato con polveri epossidiche;</li> <li>• Basamento con n. 4 ruote inseribile sotto il comodino;</li> <li>• Piano in materiale plastico regolabile in altezza e ruotabile in modo da consentirne l'utilizzo anche direttamente dal letto,</li> <li>• Bordo perimetrale di contenimento;</li> <li>• Sistema di regolazione dell'altezza tramite molla a gas;</li> <li>• Dimensioni in cm: 60(l) x 45(p) x 85/115(h) (tolleranza 10%).</li> </ul>	<b>4</b>
<b>Tavolino piccolo rettangolare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Struttura in acciaio verniciato con polveri epossidiche;</li> <li>• Piano di dimensione cm 90x60 (tolleranza 10%) rivestito in MDF o laminato plastico antigraffio con bordatura perimetrale;</li> <li>• Angoli e spigoli arrotondati;</li> <li>• Gambe in acciaio verniciato con polveri epossidiche;</li> <li>• Piedini di appoggio a terra regolabili. lo spazio tra le gambe del tavolo deve essere almeno di 70 cm sul lato lungo.</li> </ul>	<b>15</b>

**LOTTE 12, 13 – ARREDO METALLICO**

**CPV: 39150000-8 Arredi ed attrezzature varie**

<b>ARTICOLO</b>	<b>REQUISITI MINIMI</b>	<b>QUANTITA' IN PZ</b>
<p><b>Armadio spogliatoio a doppio scomparto (sporco/pulito)</b></p> <p><b>Ad 1 posto</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Struttura in lamiera di acciaio verniciato con polveri epossidiche;</li> <li>• Anta in lamiera di acciaio verniciato con polveri epossidiche provvista di feritoie per aerazione;</li> <li>• Chiusura a lucchetto;</li> <li>• Pannello divisorio interno (abiti civili/abiti lavoro) con anta unica;</li> <li>• Nr. 1 ripiano interno superiore con asta appendiabiti;</li> <li>• Nr. 1 ripiano inferiore portascarpe;</li> <li>• Cerniere con apertura dell'anta minimo a 110°;</li> <li>• Piedini in lamiera di acciaio di altezza non inferiore a cm 10 (tolleranza 5%);</li> <li>• Dimensioni in cm: 40 x 50 x 180 H (tolleranza 10%).</li> </ul>	<b>985</b>



<b>Armadio spogliatoio a doppio scomparto (sporco/pulito)</b> <b>A 2 posti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Struttura in lamiera di acciaio verniciato con polveri epossidiche;</li> <li>• Anta in lamiera di acciaio verniciato con polveri epossidiche provvista di feritoie per aerazione;</li> <li>• Chiusura a lucchetto;</li> <li>• Pannello divisorio interno (abiti civili/abiti lavoro) con anta unica;</li> <li>• Nr. 1 ripiano interno superiore con asta appendiabiti;</li> <li>• Nr. 1 ripiano inferiore portascarpe;</li> <li>• Cerniere con apertura dell'anta minimo a 110°;</li> <li>• Piedini in lamiera di acciaio di altezza non inferiore a cm 10 (tolleranza 5%);</li> <li>• Dimensioni in cm: 80 x50 x180 H (tolleranza 10%).</li> </ul>	<b>745</b>
<b>Panca da spogliatoio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Struttura in acciaio verniciato con polveri epossidiche o materiale di equivalente resistenza;</li> <li>• Piano seduta in materiale ligneo lavabile e disinfettabile;</li> <li>• 4 gambe con puntali in gomma;</li> <li>• Dimensioni in cm: 100 lunghezza, 37 profondità seduta (tolleranza 10%).</li> </ul>	<b>133</b>
<b>Scaffalatura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizzate con spalle e ripiani in lamiera d'acciaio zincata con possibilità di fissaggio a parete;</li> <li>• Nr. 4 Piedini in materiale plastico;</li> <li>• Nr. 4 Ripiani regolabili in lamiera con spigoli arrotondati;</li> <li>• Portata garantita per ogni ripiano di almeno 150kg con peso uniformemente distribuito;</li> <li>• Dimensioni in cm: Larghezza 100, Profondità 50, altezza 200 (tolleranza 10%).</li> </ul>	<b>1129</b>
<b>Classificatore metallico (3 o 4 cassetti)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>	<b>118</b>
<b>Armadio metallico ad ante scorrevoli con serratura (3 misure)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>	<b>785</b>
<b>Armadietto liquidi infiammabili (2 misure)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>	<b>51</b>

**LOTTE 14, 15, 16 – LETTI**
**CPV: 33192120-9 Letti d'ospedale**

ARTICOLO	REQUISITI MINIMI	QUANTITA'
<b>Letto degenza elettrico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Letto degenza con piano rete a quattro sezioni, ad altezza variabile elettricamente;</li> <li>• Movimentazione delle sezioni schienale e femorale, movimenti in altezza, trendelenburg/antitrendelenburg completamente elettrocomandati;</li> </ul>	<b>343</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Escursione del piano rete del letto da 40 cm ad 80 cm (tolleranza 10%); quinta ruota ausiliaria;</li> <li>• Verniciatura a polveri epossidiche;</li> <li>• Quattro ruote piroettanti gemellate, diametro minimo mm 150, frenabili con freno simultaneo comandato a pedale;</li> <li>• Allarme acustico in caso di freno non inserito e letto collegato alla rete elettrica;</li> <li>• Pulsantiera ad uso paziente per le movimentazioni delle sezioni e dell'altezza del letto;</li> <li>• Coppie spalle asportabili, con sistema di blocco/sblocco, in materiale plastico o HPL, lavabile, atossico, disinfettabile;</li> <li>• Coppia di sponde incorporate in monoscocca a due settori per lato con movimento di abbattimento servoassistito, dotate di sistema di blocco di sicurezza anti-sfilamento;</li> <li>• Piano rete asportabile in materiale plastico o HPL resistente alle tecniche di rianimazione cardio polmonare; sezione schienale in materiale plastico/HPL/radiotrasparente;</li> <li>• Grado di protezione contro la penetrazione dei liquidi almeno IPx4;</li> <li>• Dotato di quattro dispositivi paracolpi posti agli angoli;</li> <li>• Dispositivo emergenza rianimazione cardio polmonare (CPR) su entrambi i lati del letto;</li> <li>• Presenza di batteria ricaricabile per utilizzo scollegato dalla rete;</li> <li>• Asta solleva pazienti con trapezio preferibilmente fissa durante qualsiasi movimentazione del letto, carico di lavoro sicuro di 75Kg;</li> <li>• Traslazione contemporanea dei piani (schienale e femorale) mediante l'azionamento di un tasto;</li> <li>• Almeno due alloggiamenti per aste porta flebo contenuti all'interno della sagoma del letto;</li> <li>• Asta flebo regolabile in altezza a 4 ganci realizzata in acciaio inox;</li> <li>• Altezza minima della base 15 cm per utilizzo del solleva pazienti;</li> <li>• Portata del letto dinamica in sicurezza del paziente safe weight load (SWL) almeno 250 kg; tale portata dovrà essere indicata in maniera indelebile sulla targa del letto;</li> <li>• Supporti per drenaggi;</li> <li>• Pianetto porta monitor agganciabile alla spalla del letto in materiale plastico, con movimento a ribalta, carico di lavoro sicuro di 10Kg.</li> </ul> <p><b>E' richiesto di quotare separatamente eventuali altri accessori disponibili.</b></p>	
<b>LETTINI VISITA</b>		
<b>CPV: 39150000-8 Arredi ed attrezzature varie</b>		
<b>ARTICOLO</b>	<b>REQUISITI MINIMI</b>	<b>QUANTITA' IN PZ</b>
<b>Lettino da visita ad altezza variabile elettrico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lettino da visita a due sezioni con movimentazione elettrica dell'altezza;</li> <li>• Comando con pulsantiera;</li> <li>• Struttura in acciaio verniciato con polveri epossidiche o materiale di equivalente resistenza;</li> <li>• Schienale regolabile con escursione di almeno 50°;</li> <li>• Piano con imbottitura e rivestimento in similpelle lavabile e disinfettabile, classe di reazione al fuoco 1IM;</li> </ul>	<b>629</b>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elevato grado di protezione contro la penetrazione dei liquidi;</li> <li>• Basamento su 4 ruote di cui almeno 2 con sistema frenante;</li> <li>• Portarotolo;</li> <li>• Carico di lavoro sicuro di almeno 150 kg. Tale portata dovrà essere indicata in maniera indelebile sulla targa del letto;</li> <li>• Colori dei rivestimenti a scelta.</li> </ul>	
<b>POLTRONE PRELIEVO</b>		
<b>CPV: 33192000-2 Mobili per uso medico</b>		
ARTICOLO	REQUISITI MINIMI	QUANTITA' IN PZ
<b>Poltrona prelievi con movimentazione elettrica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poltrona prelievi a tre sezioni con movimentazione elettrica;</li> <li>• Struttura e basamento della poltrona in acciaio verniciato con polveri epossidiche o materiale di equivalente resistenza;</li> <li>• Movimento indipendente di regolazione altezza, schienale e gambale tramite pulsantiera;</li> <li>• Movimento di trendelenburg elettrico;</li> <li>• Basamento su 4 ruote di cui almeno 2 con sistema frenante;</li> <li>• Con braccioli imbottiti facilmente abbattibili con la possibilità di entrata laterale alla poltrona da parte del paziente;</li> <li>• Maniglione di spinta sul retro della poltrona;</li> <li>• Elevato grado di protezione contro la penetrazione dei liquidi;</li> <li>• Imbottiture e rivestimento in similpelle lavabile e disinfettabile, classe di reazione al fuoco 1IM;</li> <li>• Supporto per asta porta flebo;</li> <li>• Portarotolo;</li> <li>• Batteria ausiliaria;</li> <li>• Carico di lavoro sicuro di almeno 150 kg. Tale portata dovrà essere indicata in maniera indelebile sulla targa del letto;</li> <li>• Colori dei rivestimenti a scelta.</li> </ul>	<b>84</b>

<b>LOTTE 17, 18 – CARRELLI DI DIVERSA TIPOLOGIA</b>		
<b>CPV: 33192000-2 Mobili per uso medico</b>		
ARTICOLO	REQUISITI MINIMI	QUANTITA' IN PZ
<b>Carrello terapia e medicazione Base cm 90</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Struttura in acciaio verniciato con polveri epossidiche o materiale di equivalente resistenza;</li> <li>• Larghezza cassetto: 60 cm;</li> <li>• N. 4 cassette scorrevoli con fermo a fine corsa e maniglia antiurto, ad estrazione totale, agevolmente asportabili e reinseribili;</li> <li>• Ripiano superiore con bordo di contenimento su 3 (tre) lati privo di interapedini;</li> <li>• Quattro ruote piroettanti, di diametro non inferiore a 100 mm, munite di freno singolo su almeno due ruote;</li> </ul>	<b>176</b>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema di spinta ergonomico integrato al carrello;</li> <li>• Bordo perimetrale con paracolpi;</li> <li>• Possibilità di personalizzare i cassetti in base all'altezza e ai colori;</li> </ul> <p><u>Ulteriore configurazione richiesta per ciascun carrello</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sopralzo per carrelli equipaggiabile con accessori;</li> <li>• Cassettiera a 4 scomparti ribaltabile per sopralzo;</li> <li>• Cassettiera a 5 scomparti ribaltabile per sopralzo;</li> <li>• Accessorio porta guanti triplo;</li> <li>• Porta etichette da applicare ai cassetti;</li> <li>• Chiusura centralizzata dei cassetti con serratura a doppia chiave;</li> <li>• Nr. 1 kit divisori per ognuno dei cassetti;</li> <li>• Alloggiamento/supporto per contenitore rifiuti taglienti;</li> <li>• Portarifiuti laterale con apertura a ginocchio/pedale;</li> <li>• Supporto per monitor;</li> <li>• Asta/gancio porta flebo a quattro supporti;</li> </ul> <p><b>E' richiesto di quotare separatamente eventuali altri accessori disponibili.</b></p>	
<p><b>Carrello emergenza</b> <b>Base 90 cm</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Struttura in acciaio verniciato con polveri epossidiche o materiale di equivalente resistenza;</li> <li>• Larghezza cassetto: 60 cm (tolleranza 10%);</li> <li>• N. 5 cassetti scorrevoli con fermo a fine corsa e maniglia antiurto, ad estrazione totale, agevolmente asportabili e reinseribili;</li> <li>• Ripiano superiore con bordo di contenimento su 3 (tre) lati privo di intercapedini;</li> <li>• Quattro ruote piroettanti, di diametro non inferiore a 100 mm, munite di freno singolo su almeno due ruote;</li> <li>• Almeno nr. 2 ruote antistatiche;</li> <li>• Sistema di spinta ergonomico integrato al carrello;</li> <li>• Bordo perimetrale con paracolpi;</li> <li>• Possibilità di personalizzare i cassetti in base all'altezza e ai colori;</li> </ul> <p><u>Ulteriore configurazione richiesta per ciascun carrello:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sopralzo per carrelli equipaggiabile con accessori;</li> <li>• Cassettiera a 4 scomparti ribaltabile per sopralzo;</li> <li>• Cassettiera a 5 scomparti ribaltabile per sopralzo;</li> <li>• Supporto porta guanti triplo;</li> <li>• Chiusura centralizzata dei cassetti a sigillo;</li> <li>• Almeno 100 (cento) sigilli numerati monouso;</li> <li>• Porta etichette da applicare ai cassetti;</li> <li>• Nr. 1 kit divisori per ognuno dei cassetti;</li> <li>• Alloggiamento cilindrico per bombola di ossigeno;</li> <li>• Asta/gancio porta flebo a quattro supporti;</li> <li>• Porta cateteri in ABS;</li> <li>• Portarifiuti laterale con apertura a ginocchio/pedale;</li> <li>• Alloggiamento/supporto per contenitore rifiuti taglienti;</li> <li>• Piastra porta-defibrillatore;</li> <li>• Piastra per il massaggio cardiaco;</li> </ul>	<p><b>79</b></p>

	<b>E' richiesto di quotare separatamente eventuali altri accessori disponibili.</b>	
<b>Carrello servitore porta strumenti per ambulatorio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Struttura a colonna in acciaio inox;</li> <li>• Base in acciaio inox a 4 razze completa di ruote antistatiche almeno due delle quali con sistema frenante;</li> <li>• Vassoio con bordi e spigoli arrotondati, asportabile, in acciaio inox con perimetro bordato e senza saldature;</li> <li>• Dimensioni del vassoio in cm: 66X46 (tolleranza 10%);</li> <li>• Pompa oleodinamica per la regolazione dell'altezza azionabile tramite pedale gommato;</li> <li>• Portata minima 30 kg.</li> </ul>	<b>113</b>

### 17. NORMATIVA DI RIFERIMENTO

PRODOTTO	CARATTERISTICA	REQUISITO
<b>MOBILI CONTENITORI NON DOMESTICI</b>	REQUISITI PER LA SICUREZZA, LA RESISTENZA, LA DURABILITÀ E LA STABILITÀ	UNI EN 16121
<b>COMPONENTI METALLICI VERNICIATI</b>	RESISTENZA ALLA CORROSIONE	UNI ISO 9227
	RESISTENZA ALL'IMBUTITURA STATICA	UNI EN ISO 1520
<b>COMPONENTI METALLICI CON RIVESTIMENTO GALVANICO</b>	RESISTENZA ALLA CORROSIONE	UNI ISO 9227
<b>VETRO TEMPRATO</b>		UNIEN 12150 1
<b>RIVESTIMENTI IN TESSUTO</b>	RESISTENZA ALLA CORROSIONE	UNI EN ISO 105-B02
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE	UNI EN ISO 12947-2
	SOLIDITÀ DEL COLORE ALLO SFREGAMENTO	UNI EN ISO 105-X12
<b>RIVESTIMENTI IN CUOIO/PELLE</b>	RESISTENZA ALLO STRAPPO	UNI EN ISO 3377-1
	RESISTENZA AI PIEGAMENTI CONTINUI	UNI EN ISO 5402
	SOLIDITÀ DEL COLORE ALLA LUCE	UNI EN ISO 105-B02
	SOLIDITÀ DEL COLORE ALLO STROFINIO	UNI EN ISO 11640 ▪ UNI EN ISO 11641
	SOLIDITÀ DEL COLORE ALLA GOCCIA D'ACQUA	UNI EN ISO 15700
	PH	UNI EN ISO 4045
<b>CARATTERISTICHE FINITURE</b>	RESISTENZA DELLE SUPERFICI AI LIQUIDI FREDDI	UNI EN 12720/2009
	RESISTENZA DELLE SUPERFICI AL CALORE SECCO	UNI EN 12722/2009



	RESISTENZA DELLE SUPERFICI AL CALORE UMIDO (RESISTENZA DELLE SUPERFICI AG)	UNI 12721/2009
	VALUTAZIONE RIFLESSIONE SPECULARE DELLE SUPERFICI DEI MOBILI	UNI EN 13722/2004
	DETERMINAZIONE DELLA TENDENZA A RITENERE LO SPORCO	UNI EN 9300/1988
	VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE ALLA LUCE	UNI EN 15187/2007
	RESISTENZA ALLE GRAFFIATURE	UNI EN 15186/2012
	RESISTENZA DELLE SUPERFICI AGLI SBALZI DI TEMPERATURA	UNI 9429 /1989
	RESISTENZA ALLA CORROSIONE	UNI ISO 9227/2006
	REQUISITI MECCANICI DI SICUREZZA PER TAVOLI E SCRIVANIE	UNI EN 527/2003
	RESISTENZA E STABILITÀ DELLA STRUTTURA	UNI 14073-3/2005
	REQUISITI DI SICUREZZA E DIMENSIONALI PER SEDIE VISITATORI	UNI EN 16139/2013
	DETERMINAZIONE RILASCIO FORMALDEIDE	UNI EN 717-1/2004
<b>SEDUTE NON DOMESTICHE</b>	RESISTENZA, DURABILITÀ E SICUREZZA	UNI EN 13761
	ERGONOMICITA'	UNI EN-1335

\*\*\*\*