



REGIONE LIGURIA

DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE

SETTORE

STAZIONE UNICA APPALTANTE REGIONALE

CAPITOLATO TECNICO

RETTIFICATO

**Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento
della fornitura di arredi sanitari e presidi medicali
occorrenti alle AA.SS., EE.OO. e II.R.C.C.S. della Regione Liguria
per un periodo di 36 mesi (con opzione di rinnovo di un ulteriore anno)**

Lotti n.8

N. gara 8643489

OGGETTO CONTRATTO

Il presente documento ha come oggetto la fornitura di “Arredi sanitari e presidi medicali” occorrenti alle AA.SS.LL., EE.OO. ed IRCCS della Regione Liguria, suddiviso in n. 8 lotti e di seguito descritto:

LOTTO	DESCRIZIONE
1	Lettino da visita base
2	Lettino da visita ginecologico
3	Lettino da visita per fisioterapia
4	Lettino speciale per fisioterapia/riabilitazione (tipo Bobath, da massaggio)
5	Poltrona prelievo Day Hospital
6	Piantana portaflebo
7	Arredi per cameretta di degenza (comodino, armadietto, sedia con braccioli, tavolino, tavolino servitore)
8	Armadietto per spogliatoio

LOTTO 1 LETTINO DA VISITA BASE

CARATTERISTICHE OBBLIGATORIE

1. Lettino da visita a 2 sezioni 1 snodo, altezza variabile
2. Struttura in realizzata in acciaio verniciato a polveri epossidiche
3. Altezza variabile mediante attuatore elettrico gestito tramite pulsantiera
4. Movimentazioni:
 - Regolazione altezza: da cm 55 a cm 90 ca.
 - Regolazione schienale con molla a gas o elettricamente: da 0° a 60° ca. azionabile con apposita leva posta su ambo i lati
5. Piani imbottiti e rivestiti in materiale idrorepellente, facilmente lavabili e disinfettabili, ignifughi (Classe di reazione al fuoco 1 IM), con cuciture al di sotto del piano
6. Misure indicative del piano: 200x65 cm (cm 145 cm seduta e 55 cm schienale)
7. Capacità di carico non inferiore a 180 Kg
8. Rispondente alle norme CEI EN generali e specifiche per la tipologia di apparecchiatura
9. Accessori a corredo:
 - Asta flebo in acciaio cromato completa di morsetto regolabile in altezza
 - Supporto per lenzuolino in rotolo
10. Possibilità di scelta del colore
11. Istruzioni per l'uso e la manutenzione in lingua italiana

LOTTO n° 1 - LETTINO DA VISITA BASE	Punteggio attribuibile	Criterio di valutazione
a) Facilità d'uso dei comandi	10	Q1
b) Ergonomia del piano di coricamento e delle movimentazioni per il massimo comfort del paziente	20	Q1
c) Manovrabilità/maneggevolezza e movimentazione delle sezioni per l'operatore	24	Q1
d) Ulteriori migliorie rispetto alle caratteristiche ed alle funzionalità minime richieste non ricomprese nelle voci precedenti (a, b, c) (I dotato di ruote piroettanti con freno per la movimentazione p.4, II dotato di ulteriori due ruote (totale 4 ruote) max p. 6, III portata massima di carico max p.3)	13	I Q5 II Q5 III Q3*
e) Estensione della garanzia di ulteriori 24 mesi	3	Q5

LOTTO 2 LETTINO GINECOLOGICO

CARATTERISTICHE OBBLIGATORIE

1. Lettino da visita a 3 sezioni e 2 snodi
2. Altezza regolabile elettricamente a pedale da cm 70 a cm 100
3. Pedaliera per controllo posizioni facilmente asportabile
4. Regolazione elettrica della posizione di Trendelenburg
5. Struttura in tubolare di acciaio cromato o verniciato o lega metallica leggera
6. Schienale inclinabile elettricamente fino alla posizione orizzontale e regolabile da ambo i lati del lettino
7. Piano seduta con incavo
8. Piani imbottiti estraibili e rivestiti in materiale idrorepellente, ignifugo (Classe di reazione al fuoco 1 IM), facilmente lavabile e disinfettabile
9. Dotato di vaschetta raccogli liquidi in acciaio inox estraibile diametro 32 cm circa **o di altra forma con superficie equivalente**
10. Sezione gambe ripiegabile o estraibile
11. Dotato di sezione poggiatesta
12. Dotato di coppia reggi coscia regolabili, rivestiti in materiale idrorepellente, ignifugo classe 1 IM, lavabili e disinfettabili
13. Dotato di maniglie per la paziente
14. Dotato di portarotolo realizzato in acciaio cromato o verniciato o in lega metallica
15. Capacità di carico non inferiore a 180 Kg
16. Dimensioni indicative cm 190x60 cm
- ~~17. Pedana regolabile e/o scaletta (integrate) a n. 2 gradini~~
18. Rispondente alle norme CEI EN generali e specifiche per la tipologia di apparecchiatura
19. Istruzioni per l'uso e la manutenzione in lingua italiana per gli utilizzatori
20. Possibilità di scelta del colore

LOTTO n° 2 - LETTINO GINECOLOGICO	Punteggio attribuibile	Criterio di valutazione
a. Facilità d'uso dei comandi	10	Q1
b. Ergonomia del piano di coricamento e delle movimentazioni per il massimo comfort del paziente	20	Q1
c. Manovrabilità/maneggevolezza e movimentazione delle sezioni per l'operatore	23	Q1
d. Ulteriori migliorie rispetto alle caratteristiche ed alle funzionalità minime richieste non ricomprese nelle voci precedenti (a, b,c) (I bacinella porta strumenti max.p.4, II capacità di carico max p.4, III altezza regolabile con maggior intervallo max p. 3, IV sezione poggiatesta max p.4)	14	I Q5 II Q3* III Q3* IV Q1
e. Estensione della garanzia di ulteriori 24 mesi	3	Q5

LOTTO 3 LETTINO PER VISITA E TRATTAMENTI PER FISIOTERAPIA

CARATTERISTICHE OBBLIGATORIE

1. Lettino a tre segmenti regolabile in altezza elettricamente
2. Piani imbottiti e rivestiti in materiale idrorepellente, facilmente lavabili e disinfettabili ed ignifughi (Classe di reazione al fuoco 1 IM)
3. Regolazione della testata con molla a gas
4. Foro per la respirazione completo di tappo (indicato per posizione prona)
5. Larghezza minima cm 80 circa
6. Lunghezza cm 195 circa
7. N. 4 ruote piroettanti dotate di freno
8. Capacità di carico non inferiore a 180 Kg
9. Rispondente alle norme CEI EN generali e specifiche per la tipologia di apparecchiatura
10. Possibilità di scelta del colore
11. Dotato di portarotolo realizzato in acciaio cromato o verniciato o in lega metallica
12. Istruzioni per l'uso e la manutenzione in lingua italiana per gli utilizzatori

LOTTO n° 3 - LETTINO PER VISITA E TRATTAMENTI PER FISIOTERAPIA	Punteggio attribuibile	Criterio di valutazione
a. Manovrabilità/maneggevolezza e movimentazione delle sezioni per l'operatore	27	Q1
b. Facilità d'uso dei comandi	10	Q1
c. Ergonomia delle movimentazioni per il massimo comfort del paziente	20	Q1
d. Ulteriori migliorie rispetto alle caratteristiche ed alle funzionalità minime richieste per il riferimento (capacità di carico max p.4 , altezza regolabile con maggior intervallo max p. 3 , altro max p.3)	10	I Q3* II Q3* III Q1
e. Estensione della garanzia di ulteriori 24 mesi	3	Q5

LOTTO 4 LETTINO SPECIALE PER FISIOTERAPIA/RIABILITAZIONE

SUB A) TIPO BOBATH

CARATTERISTICHE OBBLIGATORIE

1. Lettino a quattro segmenti regolabile in altezza elettricamente
2. Piani imbottiti e rivestiti in materiale idrorepellente, facilmente lavabili e disinfettabili, ignifughi (Classe di reazione al fuoco 1 IM)
3. Schienale regolabile
4. Regolazione della testata con molla a gas
5. Foro per la respirazione completo di tappo (indicato per posizione prona)
6. Larghezza minima cm 100
7. Lunghezza cm 195 circa
8. N. 4 ruote piroettanti e relativo blocco
9. Capacità di carico non inferiore a 180 Kg
10. Possibilità di scelta del colore
11. Rispondente alle norme CEI EN generali e specifiche per la tipologia di apparecchiatura
12. Altezza minima da terra 45-47 cm
13. Dotato di portarotolo realizzato in acciaio cromato o verniciato o in lega metallica
14. Istruzioni per l'uso e la manutenzione in lingua italiana per gli utilizzatori

SUB B) LETTINO DA MASSAGGIO

CARATTERISTICHE OBBLIGATORIE

1. Lettino a tre segmenti regolabile in altezza elettricamente
2. Testata regolabile da +50° a -15° mediante pistone
3. Foro per la respirazione completo di tappo (indicato per posizione prona)
4. Busto e pediera regolabili in più posizioni anch'essi mediante pistoni
5. Possibilità di assumere la posizione Trendelenburg
6. Piani imbottiti e rivestiti in materiale idrorepellente, ignifughi (Classe di reazione al fuoco 1 IM) e facilmente lavabili e disinfettabili
7. Capacità di carico non inferiore a 180 Kg
8. Rispondente alle norme CEI EN generali e specifiche per la tipologia di apparecchiatura
9. Possibilità di scelta del colore
10. Dotato di portarotolo realizzato in acciaio cromato o verniciato o in lega metallica
11. Istruzioni per l'uso e la manutenzione in lingua italiana per gli utilizzatori

LOTTO n° 4 - LETTINO SPECIALE PER FISIOTERAPIA/RIABILITAZIONE SUB A) – TIPO BOBATH	Punteggio attribuibile	Criterio di valutazione
a. Manovrabilità/maneggevolezza e movimentazione delle sezioni per l'operatore	10	Q1
b. Facilità d'uso dei comandi	10	Q1
c. Ergonomia delle movimentazioni per il massimo comfort del paziente	10	Q1
d. Ulteriori migliorie rispetto alle caratteristiche ed alle funzionalità minime richieste per il riferimento	2	Q1
e. Estensione della garanzia di ulteriori 24 mesi	3	Q5

LOTTO n° 4 - LETTINO SPECIALE PER FISIOTERAPIA/RIABILITAZIONE SUB B) – LETTINO DA MASSAGGIO	Punteggio attribuibile	Criterio di valutazione
a. Manovrabilità/maneggevolezza e movimentazione delle sezioni per l'operatore	10	Q1
b. Facilità d'uso dei comandi	10	Q1
c. Ergonomia delle movimentazioni per il massimo comfort del paziente	10	Q1
d. Ulteriori migliorie rispetto alle caratteristiche ed alle funzionalità minime richieste per il riferimento	2	Q1
e. Estensione della garanzia di ulteriori 24 mesi	3	Q5

LOTTO 5 POLTRONA PRELIEVO DAY HOSPITAL

CARATTERISTICHE OBBLIGATORIE

1. Poltrona a 3 sezioni a movimentazione elettrica per regolare separatamente l'inclinazione dello schienale e del poggia gambe con comando a pulsantiera mobile
2. Batteria di backup per il funzionamento autonomo senza collegamento alla presa elettrica
3. Misure compatte e seduta confortevole
4. Regolabile in altezza indicativamente da 45 a 80 cm
5. Braccioli regolabili in tutte le posizioni, reclinabili per consentire un facile accesso ed estraibili
6. Movimentazione di Trendelenburg, anche manuale o con funzione equivalente (es.: presenza di batteria ausiliaria)
7. Base non ingombrante, con ruote dotate di freno indicativamente di 12,5 cm
8. Schienale, seduta, braccioli e poggia gambe imbottiti, rivestiti in materiale idrorepellente, ignifugo (Classe di reazione al fuoco 1 IM), facilmente lavabile e disinfettabile
9. Maniglie per lo spostamento
10. Capacità di carico non inferiore a 180 kg
11. Supporti e accessori per inserimento di:
 - portalenzuolini
 - asta portaflebo posizionabile in entrambi i lati della struttura
 - tavolino servitore o bacinella inox
 - porta sacchetti urine
 - braccio orientabile per accessori per consentire il fissaggio della bacinella e/o del gancio porta flebo comprensivo di vite per il fissaggio, rosette e dado autobloccante
12. Possibilità di scelta del colore
13. rispondente alle norme CEI EN generali e specifiche per la tipologia di apparecchiatura
14. Istruzioni per l'uso e la manutenzione in lingua italiana

Dovranno essere quotati a parte

- portalenzuolini
- asta portaflebo posizionabile in entrambi i lati della struttura
- tavolino servitore o bacinella inox
- porta sacchetti urine
- braccio orientabile per accessori per consentire il fissaggio della bacinella e/o del gancio porta flebo comprensivo di vite per il fissaggio, rosette e dado autobloccante

LOTTO n° 5 - POLTRONA PRELIEVO DAY HOSPITAL	Punteggio attribuibile	Criterio di valutazione
a. Ergonomia per il paziente (struttura, imbottitura, braccioli, schienale, sedile, poggia gambe, pianale)	30	Q1
b. Manovrabilità/maneggevolezza e movimentazione delle sezioni per l'operatore	25	Q1
c. Ulteriori migliorie rispetto alle caratteristiche ed alle funzionalità minime richieste	12	Q1
d. Estensione della garanzia di ulteriori 24 mesi	3	Q5

LOTTO 6 PIANTANA PORTAFLEBO

CARATTERISTICHE OBBLIGATORIE

1. Basamento in acciaio inox a 5 razze antiribaltamento zavorrate
2. Dimensione basamento diametro non inferiore a mm 500
3. 5 ruote inox piroettanti antistatiche di diametro non inferiore a mm 60, di cui 2 dotate di sistema frenante
4. Asta di sostegno in acciaio inox robusto a sezione tonda, altezza indicativa mm 1000
5. Asta telescopica in acciaio inox a sezione tonda, dotata di 4 ganci inox non sganciabili, altezza indicativa mm 1500
6. Dispositivo di regolazione in altezza in acciaio inox con sistema di bloccaggio a vite a morsetto non rimovibile
7. Peso non inferiore a Kg 7,5
8. Portata Kg 20

**LOTTO 7 ARREDI PER CAMERETTA DI DEGENZA
(COMODINO, ARMADIETTO, SEDIA CON BRACCIOLI,
TAVOLINO)**

SUB A) COMODINO BIFRONTI CON TAVOLINO SERVITORE

CARATTERISTICHE OBBLIGATORIE

1. Struttura in monoscocca di polietilene stampato, privo di spigoli vivi
2. Antina apribile a 180° su due fronti e cassetto ad apertura bifronte, in polietilene, antigraffio e antimacchia, con maniglia integrata alla struttura, vani portabottiglie e portasciugamano
3. Cassetto con vassoio interno in ABS estraibile su due fronti con contenitore a più scomparti, asportabile e lavabile e con sistema antisfilamento
4. Vano inferiore con ripiano e fondo forato per l'aerazione
5. Piano superiore facilmente lavabile e disinfettabile, in laminato stratificato **o materiale plastico** antigraffio e antimacchia, resistente al calore con bordino di contenimento arrotondato
6. Piano servitore integrato traslabile orizzontalmente e regolabile in altezza tramite robusta colonna telescopica servoassistita da pompa a gas o sistema equivalente e bloccabile con leva, ruotabile a leggio ed estendibile; di materiale plastico, lavabile e disinfettabile, antigraffio e antimacchia, resistente al calore e con bordino di contenimento
7. Alla base 4 ruote piroettanti, diametro indicativo 50 mm, munite di freno e dotate di paracolpi
8. Dimensioni indicative comodino, ad esclusione ingombro piano servitore: 60 x 45 x 70 (L x P x H)
9. Possibilità di scelta del colore

SUB B) ARMADIO (MODULO DA 1 ANTA)

CARATTERISTICHE OBBLIGATORIE

1. Struttura in lamiera di acciaio verniciata a polvere atossica ed ecologica, rivestita con pannelli in laminato stratificato antigraffio, antimacchia, facilmente lavabile e disinfettabile, munita di anta con bordatura perimetrale in ABS, dotata di cerniere con apertura a 110°, maniglia in plastica morbida atraumatica, con serratura indipendente a cilindro con doppia chiave. **In alternativa alla struttura in lamiera di cui sopra potrà essere offerta una struttura realizzata con pannellature in bilaminato e ante in MDF rivestite in materiale plastico, fermi restando gli altri requisiti.**
2. Emissione di formaldeide <3,5 mg/m² x h Norma UNI EN 717.2
3. Privo di spigoli vivi
4. Gambe di acciaio con piedini regolabili in materiale antiscivolo e resistente all'usura trattati anticorrosione
5. Interno dell'armadio corredato da 1 ripiano in alto e da 1 ripiano e 1 cassetto in basso
6. Asta appendiabiti e 2 appendiabiti in dotazione non estraibili
7. Dimensioni indicative dell'armadio: 50 x 50 x 180 cm. (L x P x H)
8. Possibilità di scelta del colore

SUB C) SEDIA CON BRACCIOLI

CARATTERISTICHE OBBLIGATORIE

1. Struttura in acciaio cromato o verniciato anticorrosione, con inclinazione gambe per evitare il ribaltamento; tappi in gomma alla base
2. Sedile, schienale e braccioli a forma anatomica in materiale plastico, privi di spigoli vivi, facilmente lavabile e disinfettabile
3. Braccioli con base di appoggio ergonomica, resistenti ad alte sollecitazioni
4. Altezza seduta preferibilmente non inferiore a 45 cm
5. Capacità di carico indicativo non inferiore a 130 kg
6. Impilabile
7. Possibilità di scelta del colore

SUB D) TAVOLINO

CARATTERISTICHE OBBLIGATORIE

1. Piano in agglomerato di legno rivestito in laminato plastico o **pannellature in MDF rivestite in materiale plastico**, antigraffio facilmente lavabile e disinfettabile
2. Bordo perimetrale in PVC /**ABS o materiale equivalente**, flessibile, a sezione arrotondata
3. Gambe in acciaio cromato o verniciato, tappi in gomma alla base
4. Dimensioni indicative
5. 50/60 x 60 x 78 cm (L x P x H)
6. 90/95 x 55/60 x 78 cm (L x P x H)
7. Possibilità di altre dimensioni secondo necessità
8. Possibilità di scelta del colore

LOTTO n° 7 - ARREDI PER CAMERETTA DI DEGENZA	Punteggio attribuibile	Criterio di valutazione
Migliorie rispetto alle caratteristiche ed alle funzionalità minime richieste per il riferimento SUB A)	20	Q1
Migliorie rispetto alle caratteristiche ed alle funzionalità minime richieste per il riferimento SUB B)	15	Q1
Migliorie rispetto alle caratteristiche ed alle funzionalità minime richieste per il riferimento SUB C)	15	Q1
Migliorie rispetto alle caratteristiche ed alle funzionalità minime richieste per il riferimento SUB D)	10	Q1

LOTTO 8 ARMADIETTO PER SPOGLIATOIO

CARATTERISTICHE OBBLIGATORIE

1. Lamiera verniciata spessore 7/10 (vernice non infiammabile), resistente alla corrosione
2. Possibilità di collocare sul tetto - tramite fissaggio con viti – vano opzionale chiudibile a chiave per dotazioni ingombranti (altezza minima 30 cm, larghezza 50 cm, profondità 50 cm), quotazione a parte rispetto alla base d'asta di gara
3. Sopralzo per tetto inclinato fornito sfuso, con pendenza anteriore, per evitare il posizionamento di qualsiasi oggetto (diverso dall'eventuale vano di cui al punto 2)
4. Cerniere interne
5. Superfici esposte non taglienti
6. Disponibile con maniglia lucchettabile in metallo o maniglia e serratura
7. Portacartellino di identificazione
8. All'interno in alto, 1 ripiano portaoggetti o portacasco di almeno 30 cm di altezza
9. All'interno in basso, 1 ripiano poggiascarpe con separazione per scarpe borghesi e da lavoro di almeno 20 cm di altezza, eventualmente regolabile in altezza a scapito del vano porta abiti
10. Divisorio centrale di separazione, in lamiera, per indumenti puliti e da lavoro che individui la larghezza di 20 e 30 cm circa per parte. Il divisorio dovrà impegnare l'intera profondità del vano armadio per garantire la completa separazione tra i vani
11. Asta appendiabiti e 4 appendiabiti non estraibili
12. Piedi di appoggio non inferiori a 10 cm
13. Copripiedini in ABS
14. Nella parte interna dell'anta alloggiamento per l'ombrello
15. Nella parte interna dell'anta barra o gancio porta asciugamani
16. Sull'anta in alto e in basso feritoie di aerazione
17. Dimensioni indicative armadio
 - Altezza 180 cm anteriormente
 - Larghezza 50 cm
 - Profondità 50 cm
18. Anta verniciata di colore grigio
19. Moduli da 1, 2, 3 armadietti

PRESTAZIONI ED OBBLIGHI COMPLEMENTARI ALLA FORNITURA

Gli arredi e i presidi oggetto del presente capitolato tecnico saranno forniti e resi in opera funzionanti a cura dell'Aggiudicatario.

Sono totalmente a carico dell'Aggiudicatario tutti gli oneri tecnici, logistici, economici, nulla escluso, derivanti dal trasporto extra ed intra ospedaliero, movimentazione, posizionamento nei locali d'installazione, disimballaggio, posa in opera di tutto quanto richiesto al presente capitolato tecnico.

A tal proposito sarà totale cura dell'Aggiudicatario la gestione dei corrieri addetti al trasporto ed alla consegna degli arredi presso i siti d'installazione.

Le Amministrazioni contraenti non rispondono in nessun caso, degli arredi consegnati ed installati, se non dopo l'avvenuto positivo collaudo in opera.

Saranno completamente a carico dell'Aggiudicatario gli oneri di pulizia sommaria di tutti i locali a seguito dell'installazione di quanto fornito in opera.

Nell'importo dell'offerta, negli obblighi e nelle condizioni di fornitura dei beni è inclusa la posa in opera a regola d'arte, compreso l'allaccio all'impiantistica elettrica esistente, per quei beni che lo richiedono.

Sono altresì compresi nella fornitura le seguenti prestazioni:

- imballo, trasporto, facchinaggio;
- fornitura di manuali di istruzione e d'uso in lingua italiana o forniti di traduzione;
- addestramento del personale addetto all'uso ed alla manutenzione;
- manutenzione dei beni e delle attrezzature oggetto della fornitura ad alimentazione elettrica per un periodo minimo di garanzia di ventiquattro mesi dalla data di collaudo;
- ritiro a propria cura e spese di tutti gli imballaggi ed altri materiali utilizzati per il trasporto, la consegna e la posa in opera, inclusi eventuali materiali di risulta, ovvero la ditta non dovrà lasciare in loco alcun tipo di rifiuto o di materiale risultante dalla fornitura, posa in opera ed allaccio all'impiantistica. I materiali dovranno essere ritirati e smaltiti non appena ultimata la posa in opera, e comunque non oltre 24 ore. Laddove la ditta non provveda o ritardi oltre il suddetto termine, provvederanno direttamente le Amministrazioni contraenti con conseguente rivalsa sulla ditta aggiudicataria, previo presentazione della fattura che sarà rilasciata dalla ditta di fiducia della Azienda, incaricata del ritiro e smaltimento; detto importo verrà detratto dalla fattura/fatture relative alla fornitura aggiudicata.

CARATTERISTICHE GENERALI DELL'ARREDO

a) Caratteristiche tecniche generali

Gli arredi dovranno essere progettati e costruiti con particolare cura. Per la costruzione degli stessi dovranno essere impiegati materiali di primissima qualità che ne garantiscano durata e praticità di utilizzo.

I materiali impiegati devono garantire la massima sicurezza, affidabilità, essere lavabili, disinfettabili, non corrodibili. Le superfici devono essere antigraffio e resistenti agli urti.

Le ruote devono essere realizzate con materiali che garantiscono una ottima resistenza alla corrosione ed un alto livello di robustezza, lo scorrimento deve essere uniforme e silenzioso, la pulizia facile, devono essere dotate di accorgimenti atti a proteggere i muri dagli urti accidentali.

Gli arredi non devono presentare parti sporgenti e gli spigoli devono essere opportunamente protetti ed essere realizzati in conformità alle normative vigenti.

L'assemblaggio e la finitura devono essere eseguiti con particolare precisione per garantire un alto grado di qualità in funzione dell'utilizzo.

La ferramenta deve essere di prima qualità e facilmente reperibile sul mercato per poter facilitare le sostituzioni in caso di rotture, le cerniere in particolare devono essere metalliche.

Le gambe degli arredi devono essere realizzate in materiale idoneo per la protezione dai lavaggi pavimenti e dotate di piedini registrabili.

Le maniglie devono essere non rigide e possibilmente realizzate in materiale plastico, visibili e di dimensioni tali da poter essere usate anche da disabili.

Gli arredi devono essere realizzati in materiale ignifugo o reso tale da trattamenti superficiali ed in caso di incendio non devono rilasciare nell'ambiente sostanze tossiche.

I tavoli devono essere progettati e realizzati per evitare il ribaltamento.

Gli arredi dovranno essere strettamente coordinati tra di loro al fine di garantire una composizione omogenea.

b) Caratteristiche di sicurezza ed ergonomiche

La soluzione d'arredo proposta (ovvero i singoli prodotti forniti nel contesto della loro installazione finale) dovrà essere conforme alle disposizioni in materia di prevenzione e protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori (D.Lgs. 81/2008 e successive modificazioni).

In particolare dovrà essere garantito:

- ai fini della riduzione del rischio di incendi, la fornitura di prodotti caratterizzati da reazione al fuoco non inferiori ai requisiti minimi previsti dalle disposizioni ministeriali. Eventuali caratteristiche tecniche migliorative verranno considerate come elemento qualitativo in sede di valutazione tecnica;
- il rispetto delle prescrizioni indicate nel D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. in materia di ergonomia nel posto di lavoro.

In particolare ogni elemento di arredo, **ove non diversamente prescritto nelle singole schede tecniche**, dovrà rispondere ai seguenti requisiti:

** rispetto delle norme vigenti in materia di:*

- sicurezza antinfortunistica
- tutela della salute sui luoghi di lavoro
- prevenzione incendi
- abolizione delle barriere architettoniche (per quanto applicabili)
- qualità di materiali (norme UNI);

** igienicità:*

- strutture portanti in metallo o legno, rese impermeabili ai liquidi ed ai grassi e quindi facilmente lavabili e disinfettabili
- verniciature epossidiche a forno per le parti metalliche
- utilizzo di laminati plastici a finitura antimpronta
- rivestimenti delle sedute (poltrone, poltroncine) se in materiale vinilico, lavabili e disinfettabili; se in tessuto con trattamento antimacchia, completamente e facilmente sfoderabili.

** facilità di manutenzione:*

- spessori e sezioni di materiali appositamente sovradimensionati per ridurre al minimo gli interventi di manutenzione;
- standard costruttivi altamente affidabili delle parti più soggette a sollecitazioni (meccanismi di movimentazione dei letti e snodi, sistemi di apertura di sportelli, maniglie, ecc);

** flessibilità:*

- perfetta modularità di tutti gli elementi componenti, per permettere modifiche nella disposizione, anche da un ambiente all'altro, a seguito di mutate esigenze;

** estetica:*

- ogni elemento di arredo dovrà essere studiato in modo tale da assolvere ai requisiti funzionali e di sicurezza richiesti mantenendo, nel contempo, un aspetto estetico di qualità;
- la linea di arredo proposta dovrà consentire di creare in ogni locale ambientazioni accoglienti e personalizzabili almeno tramite l'utilizzo dei colori dei materiali di rivestimento e di finitura.

CAMPIONATURA – VISURA DELLE ATTREZZATURE E DEGLI ARREDI OFFERTI

Ai fini della valutazione della qualità delle attrezzature e degli arredi offerti, la Commissione giudicatrice, a suo insindacabile giudizio, potrà chiedere alle ditte concorrenti di prendere visione dei beni offerti in gara. **Le ditte saranno invitate con congruo preavviso (almeno dieci giorni) a presentare a propria cura e spese, presso il luogo indicato dalla Stazione Unica Appaltante, una campionatura dei suddetti beni per una dimostrazione pratica del funzionamento degli stessi.**

DURATA

Il contratto di fornitura avrà la durata di 36 mesi con opzione di rinnovo per un ulteriore anno dalla stipula della Convenzione di fornitura, estendibile di anno in anno.

MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE

Per i lotti 6 e 8 la fornitura sarà aggiudicata con le modalità di cui all'art. 95 comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016 e cioè a favore della Ditta che, avendo proposto prodotti corrispondenti alla richiesta ed alle caratteristiche individuate nel presente capitolato tecnico, avrà offerto il **minor prezzo**.

Per i lotti 1, 2, 3, 4, 5, 7 la fornitura sarà aggiudicata con le modalità di cui all'art. 95 comma 3 del D.Lgs. n. 50/2016 e cioè a favore dell'**offerta economicamente più vantaggiosa**, valutata in base ai parametri congiunti della qualità e del prezzo.