

**Fondazione Istituto San Raffaele G. Giglio
Ospedale G. Giglio
Cefalù**

**Capitolato speciale per la fornitura e posa in opera di parete vetrata e
arredi da collocare presso la hall principale e la Radiologia dell'
Ospedale di Cefalù.**

Direzione Generale

Piergiorgio Pomi

Resp. Ufficio Tecnico

Ing. Antonio Capuana

Ufficio Tecnico

Arch. Antonina Faraone

Art. 1

OGGETTO

Il presente capitolato ha per oggetto la fornitura e posa in opera di una parete vetrata e arredi da collocare presso la hall principale e la Radiologia dell' Ospedale di Cefalù.

Le tipologie e le quantità degli elementi di arredo ed accessori e le caratteristiche tecniche del materiale oggetto della fornitura sono indicate nel presente capitolato tecnico e ne costituiscono parte integrante.

Le caratteristiche spaziali sono desumibili dai progetti allegati.

Le caratteristiche tecnico-funzionali riportate nel capitolato tecnico devono intendersi come minime ed indicative dei prodotti richiesti, potendo la ditta proporre articoli migliorativi, evidenziando le funzioni e/o le caratteristiche ritenute tali, confrontate con quanto richiesto nel capitolato tecnico.

Le migliorie relative dovranno essere supportate da idonea documentazione tecnica e da illustrazioni.

La ditta concorrente dovrà presentare all'interno della documentazione tecnica, oltre alle schede tecniche dei singoli prodotti, campionature materiale e le relative illustrazioni, una relazione riassuntiva, di massimo 3 pagine, contenente le caratteristiche principali dei prodotti offerti.

Le dimensioni dovranno essere rispettate tenuto conto delle tolleranze (+/- 5%).

I colori si intendono a scelte della D.L.

L'offerta economica non dovrà essere formulata se non dopo aver effettuato sopralluogo.

Art. 2

CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI

Caratteristiche Generali:

1. Gli arredi e ogni singolo componente degli stessi con i quali l'utilizzatore può entrare in contatto durante l'uso previsto, devono evitare lesioni fisiche e danni materiali. Per la costruzione degli stessi dovranno essere impiegati materiali di prima qualità che ne garantiscano durata e praticità di utilizzo.
2. I materiali impiegati devono garantire la massima sicurezza, affidabilità, devono essere lavabili e disinfettabili, le superfici devono essere antigraffio e resistenti agli urti, gli elementi in metallo dovranno essere verniciati con polveri epossidiche o polveri equivalenti.
3. Tutti i bordi ed angoli devono essere privi di bave, arrotondati e smussati, in particolar modo bordi ed angoli dei piani di lavoro devono essere arrotondati, gli spigoli devono essere opportunamente protetti ed essere realizzati in conformità alle norme vigenti in materia di antinfortunistica.

Le estremità di eventuali componenti cavi devono essere chiuse o tappate.

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

6. Gli arredi dovranno essere coordinati tra di loro al fine di garantire una composizione omogenea ed esteticamente apprezzabile.

7. La soluzione d'arredo proposta deve essere conforme alle disposizioni in materia di prevenzione e protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori (D.lgs 81/08 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, (laddove non espressamente richiesto diversamente), non inferiori ai requisiti minimi previsti dalle disposizioni ministeriali.

Tutti i materiali dovranno rispondere alla classificazione di reazione al fuoco ed omologazione ai fini della prevenzione incendi di cui al D.M. 26 giugno 1994 così come modificato dal D.M. 3 Settembre 2001.

I materiali non imbottiti di cui sono composti gli arredi dovranno essere di classe di reazione al fuoco non superiore ad 1.

I mobili imbottiti devono essere di classe 1M.

Le sedie non imbottite devono essere di classe non superiore a 2.

I materiali utilizzati per la realizzazione dei pannelli e degli arredi devono essere privi o a basso contenuto di formaldeide libera e rispettare le caratteristiche previste per la classe E1 ai sensi delle norme DIN-EN 120 e UNI EN 717-2.

Art. 3

AMMONTARE DELL'APPALTO

L'importo a base d'asta della fornitura del presente appalto ammonta ad **€. 22.000,00 IVA esclusa.**

Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso: €. 300,00.

Nell'offerta dovrà essere identificata univocamente la consistenza delle attrezzature nel suo complesso e nelle singole voci con l'indicazione dei prezzi unitari riferiti ad ogni singolo prodotto.

Art. 4

CRITERI PER L'AGGIUDICAZIONE E SVOLGIMENTO DELLA GARA

Si procederà all'aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (punteggio tecnico 60 punti – punteggio economico 40 punti) di cui all'art. 83 del D.Lgs. n. 163/06.

La qualità degli arredi sarà oggetto della valutazione della Commissione tecnica secondo i seguenti parametri:

Griglia di attribuzione del punteggio tecnico:

Caratteristiche di valutazione	Punteggio massimo disponibile
Design	20
Struttura, tipologia, solidità dei materiali, certificazioni di qualità	15
Trattamenti superficiali dei materiali offerti	10
Disponibilità cromatiche	10
Assistenza tecnica e disponibilità ricambi, garanzia	5
	60

Il mancato raggiungimento di 40 punti è motivo di esclusione. Si procederà all'aggiudicazione dell'appalto anche nel caso in cui, sia pervenuta o sia rimasta in gara una sola Ditta concorrente. Non è ammessa la possibilità di formulare proposte alternative.

Art. 5

ONERI ED OBBLIGHI A CARICO DELLA DITTA AGGIUDICATARIA

L'Azienda appaltante è esonerata da ogni responsabilità per infortuni che dovessero accadere al personale della Ditta fornitrice, per cause non imputabili ad essa, nell'esecuzione della fornitura.

La Ditta fornitrice risponderà di eventuali danni da essa causati a persone e/o cose nel corso dell'espletamento della fornitura .

Sono a carico dell'impresa aggiudicataria i rischi di perdita e danni durante il trasporto e la sosta nei locali dell'amministrazione fino alla data del verbale di collaudo, fatti salvi i rischi di perdite e danni per fatti imputabili all'ente.

Garanzia:

L'impresa garantisce il perfetto funzionamento degli arredi per almeno due anni a decorrere dalla data del collaudo, salvo la prova che il cattivo funzionamento derivi da cause di forza maggiore o da fatti imputabili all'Ente, e dovrà garantire le seguenti condizioni senza alcun onere aggiuntivo da parte dell'amministrazione:

- sostituzione delle parti di ricambio e di componenti che risultino difettosi o danneggiati per mal funzionamento attribuibile al prodotto;
- nel caso di cui al punto a) del presente articolo, la ditta dovrà farsi carico anche dell'eventuale costo della manodopera e delle spese di spedizione, nel caso dovesse risultare necessario l'invio del prodotto presso la sede;

Si precisa che l'eventuale incertezza sulle cause che hanno determinato il guasto e la conseguente individuazione del soggetto a carico del quale dovranno gravare i relativi oneri di spesa, non potrà in alcun modo incidere sulla tempestività dell'intervento da parte dell'impresa che rimane comunque obbligata a porre rimedio all'inconveniente segnalato dall'Amministrazione nel minor tempo possibile.

L'impresa deve pertanto, ove necessari, sostituire a proprie spese le parti rotte o guaste e, se ciò non fosse sufficiente, ritirare il bene e sostituirlo con un altro nuovo.

L'impresa è tenuta ad intervenire entro e non oltre 12 ore lavorative dalla chiamata anche telefonica.

La riparazione deve essere effettuata entro e non oltre 48 ore consecutive dalla constatazione del guasto.

L'eventuale sostituzione deve avvenire entro 10 giorni, inclusi i non lavorativi, dalla constatazione di tale necessità.

Fornitura parti di ricambio:

L'impresa è tenuta a fornire, su richiesta, parti originali di ricambio per almeno 10 anni a decorrere dalla data di scadenza del periodo di garanzia.

Art. 6

COLLAUDO/VERIFICA e TEMPI DI CONSEGNA

Tutti gli articoli oggetto della fornitura saranno sottoposti a collaudo da parte dell'Amministrazione che vi provvederà mediante proprio personale, all'uopo incaricato, che dovrà accertare, insieme ad un responsabile della Ditta aggiudicataria, la sussistenza dei requisiti funzionali e sostanziali richiesti dal capitolato tecnico, nonché la rispondenza alle vigenti normative.

Delle operazioni di collaudo si darà atto con la redazione di apposito verbale. L'assenza dell'impresa fornitrice o di un suo incaricato alle operazioni di collaudo sarà considerata come tacita acquiescenza ad eventuali contestazioni ed ai risultati cui pervengono i collaudatori.

Il regolare collaudo, la certificazione di regolare esecuzione e l'accettazione con presa in carico, non esonerano la ditta aggiudicataria da responsabilità per difetti o imperfezioni nascoste non emerse al momento del collaudo.

Il collaudatore, sulla base delle prove ed accertamenti effettuati, può accettare gli arredi o dichiararle rivedibili.

Nel caso in cui le attrezzature risultino difettose o non rispondenti alle prescrizioni tecniche richieste dall'Amministrazione saranno rifiutate.

La Ditta aggiudicataria dovrà impegnarsi alla tempestiva eliminazione di tutti i difetti e/o vizi riscontrati in sede di collaudo o alla sostituzione del prodotto. La fornitura si intenderà accettata solo successivamente alla definitiva eliminazione degli eventuali difetti.

Gli arredi non accettati restano a disposizione del fornitore a rischio e pericolo (furti, avarie, incendi) del fornitore stesso il quale dovrà provvedere a ritirarle e sostituirle a proprie spese entro trenta giorni dalla data del verbale di collaudo da cui risulta l'avvenuto rifiuto o dalla data della notifica del rifiuto nel caso in cui la ditta non abbia presenziato al collaudo.

L'Azienda, nel caso di prodotti offerti non corrispondenti alle caratteristiche dichiarate, potrà richiedere la risoluzione del contratto con richiesta di risarcimento del danno subito.

La consegna degli arredi aggiudicati dovrà essere effettuata entro 15 gg. dall'ordine.

Art.7

SPESE

Sono altresì a carico del fornitore le spese relative alla fornitura, quali potrebbero essere imballaggio, trasporto, movimentazione ed ogni altro onere necessario a portare a buon fine le diverse forniture ordinate dall'Azienda.

Art. 8

DESCRIZIONE DEGLI ARREDI RICHIESTI

PARETE VETRATA E ARREDI DA COLLOCARE PRESSO LA HALL PRINCIPALE SITA AL PIANO TERRA, CORPO "E" (vedi allegati)

Parete Vetro

Fornitura e posa in opera di Parete divisoria monovetro autoportante delle dimensioni di ml 8,00 x 2.70h, filo controsoffitto, Composta da:

- **N°6 pannelli** in cristallo stratificato 66.1 / 6+6 mm con pvb da 0,38mm. (anche per un'ottima insonorizzazione) sistema di unione verticale tramite di loro con giunti in policarbonato traslucido, al fine di consentire la massima trasparenza senza soluzione di continuità.

I vetri dovranno essere pinzati dal profilo superiore e guidati da quello a pavimento sul quale appoggiano in modo da consentire la massima sicurezza di utilizzo vincolando il vetro a rimanere nella sua sede in caso di rottura.

Le parti vetrate trasparenti saranno opacizzate con pellicola adesiva effetto acidato, motivo strisce orizzontali per un'altezza totale non inferiore a cm 200 e con la possibilità di inserire logo Aziendale in corrispondenza della porta secondo quanto impartito dalla Direzione dei Lavori.

- **N°1 pannello cieco** in agglomerato ligneo spessore totale mm.40 finitura melaminica colore alluminio, come da arredi già esistenti, con la possibilità di scegliere a discrezione dell'Ente / D.L. fra le nelle finiture melaminiche: (Bianco, Avorio, Grigio chiaro, Acero, Faggio, Noce Cataletto ect...). In fase di montaggio, il modulo cieco deve avere la possibilità di essere posizionato in sostituzione degli altri 6 moduli a discrezione dell'Ente / D.L. ad eccezione del modulo porta posizionata come da progetto. Altresì occorre la fornitura di 2/3 tasche portadepliant in Plexiglass F.to A/3 e/o A/4 da collocare sul modulo in oggetto a discrezione della Direzione Lavori.

- **N°1 Porta battente in cristallo** *Dim cm 100 x 2700*: anta battente costituita da pannello in cristallo temprato di spessore mm 12, bordo piatto, filo lucido comprensiva di maniglia con serratura dotata di incontro elettrico per apertura comandata a distanza tramite telecomandino (n.3 pz.) e pulsante apri/porta inserito nel montante stesso.

Il modulo porta dovrà essere dotato di un profilo perimetrale su tre lati con la funzione di cassaporta.

La cassaporta e l'anta ad essa vincolata saranno agganciate al profilo superiore tramite il sistema di pinzaggio analogamente agli elementi di tamponamento e saranno regolabili in altezza per un'escursione di ± 10 mm. in modo da mantenere costante il loro appoggio a pavimento. Inoltre, a garanzia di una maggiore stabilità e tenuta, la cassaporta dovrà essere fissata al profilo a pavimento, ai montanti strutturali e al tamponamento vetrato adiacente.

In corrispondenza del modulo porta, deve essere inserita targa applicata sul vetro con adesivo, per indicazione funzione locale/personale, con la possibilità della intercambiabilità dell'indicazione; Realizzata con base in alluminio, verniciato a polveri epossidiche colore Grigio RAL 9006, con particolari in plastica colore nero o alluminio.

Ove e se necessario, sarà previsto sistema di ancoraggio al solaio previo sopralluogo.

Arredi

- **n. 3 postazioni di lavoro**

Le postazioni di lavoro richieste devono avere le seguenti dimensioni:

n. 2 postazioni di cm 180x80x80h circa completate con ala dattilo di cm 80x60x80h circa, e **n. 1** postazione di cm 180x80x80h circa; Deve essere possibile personalizzare la funzionalità del proprio tavolo attraverso una molteplicità di aggregazioni con una diversità di materiali di finitura dei piani e l'accessoriabilità delle strutture.

Le postazione dovranno avere la possibilità di allocare eventuali canali di alimentazione.

La struttura deve essere in alluminio estruso. Lo spessore degli estrusi di alluminio utilizzati, varieranno da 1,5 a 2,5 mm. **I piani** in agglomerato di legno avranno spessore di mm 20 circa e saranno fornibili in nobilitato (tinta unita bianco, grigio chiaro o avorio, acero, faggio, ect... e comunque secondo quanto scelto dalla Direzione dei Lavori). Tutti i piani saranno bordati perimetralmente in abs o avranno spigoli arrotondati .

- **N. 1 mobile contenitore**

n. 1 mobile contenitore di 4000x400x80h circa, dotato di ante con serrature con chiusura al top chiavi e maniglie colore grigio alluminio, con ripiani interni, ad integrazione del sistema, con gli stessi materiali e finiture dei piani di lavoro, in ogni parte esterna, composto da n. 4 contenitori accostabili dalle dimensioni di mm 1000x400x80h circa; Tutti i bordi di tops, fondi e ante saranno rispondenti alle norme UNI per l'antinfortunistica.

I fondi dovranno essere dotati di piedini d'appoggio regolabili.

Ante:

Sulle coppie di ante dovrà essere prevista una battuta di chiusura parapolvere.

Serrature:

Tutte le chiavi in dotazione saranno pieghevoli antiurto.

- **n. 3 cassettiere**

Le cassettiere saranno completamente in metallo o con gli stessi materiali e finiture dei piani di lavoro, con guide ad estrazione totale, su ruote, a 3 cassetti, con serratura avente chiusura simultanea.

- **n. 3 sedute operative**

n. 5 sedute operative schienale alto, con braccioli, con ruote, regolabile in altezza, con rivestimento in tessuto ignifugo, colori a scelta della D.L.;

- **n. 6 sedute per interlocutore**

n. 6 sedute, con braccioli, con rivestimento in tessuto ignifugo, colori a scelta della D.L.;

ARREDI DA COLLOCARE PRESSO LA RADIOLOGIA, SITA AL PIANO PRIMO SEMINTERRATO, CORPO "E" (vedi allegati)

- **n. 1 Bancone reception** realizzato con moduli lineari a copertura di una luce vano di cm 280. Ciascun modulo, collegato agli altri tramite montanti in tubolare di ferro con piedini livellatori finitura alluminio colore argento, è composto da :
 1. pannelli in tamburato di spessore 36 mm circa, rivestito in laminato in finitura tipo melo, noce, faggio e comunque a scelta della D.L., altezza mt. 1,10 circa;
 2. piano di lavoro, profondità mt. 0,70 circa, in truciolare melaminico antimacchia e antigraffio, spessore 30 mm circa, con bordo in ABS con sagomatura per passaggio cavi, in finitura avorio, faggio o grigio chiaro, con staffe di aggancio in lamiera spessore min. 5 mm., i piani di lavoro sono sostenuti da gambe sagomate in metallo, finitura in alluminio colore argento, dotate di piedini regolabili in ABS, che tramite una piastra metallica, sp. minimo 5 mm, collega i piani di lavoro ;
 3. mensole, poggia documenti, in vetro temperato acidato, spessore minimo 12 mm, con staffe di sostegno mensola in lamiera spessore min. 5 mm, finitura in alluminio colore argento, tranne nei piani dedicati alla zona colloquio;
 4. cassetteria strutturale al centro del piano di lavoro;
 5. struttura (parte superiore del Bancone) in alluminio e pannelli in metacrilato trasparente con foro passacarte.
 6. barre per l'allocazione di eventuali canali di alimentazione.
- **n. 1 cassetteria** (4 cassetti) con serratura , su ruote realizzate in truciolare melaminico, sp. minimo 18 mm, con struttura in finitura uguale a quelle del bancone e comunque a scelta della D.L.;
- **n. 3 sedute** operative schienale alto, con braccioli, con ruote, regolabile in altezza, con rivestimento in tessuto ignifugo o in ecopelle, colori a scelta della D.L.;
- **n. 1 postazione di lavoro**

La postazione di lavoro richiesta deve avere le seguenti dimensioni

n. 1 postazioni di cm 1120x60x80h. Deve essere possibile personalizzare la funzionalità del proprio tavolo attraverso una molteplicità di aggregazioni con una diversità di materiali di finitura dei piani e l'accessoriabilità delle strutture.

La postazione deve avere la possibilità di allocare eventuali canali di alimentazione.

La struttura deve essere in alluminio estruso. Lo spessore degli estrusi di alluminio utilizzati, varieranno da 1,5 a 2,5 mm. I piani in agglomerato di legno avranno spessore di mm 20 circa e saranno fornibili in nobilitato (tinta unita bianco, grigio chiaro o avorio, acero, faggio, ect... e comunque secondo quanto scelto dalla Direzione dei Lavori). Tutti i piani saranno bordati perimetralmente in abs o avranno spigoli arrotondati .
- **n. 1 mobile basso affiancato alla postazione di lavoro**

n. 1 mobile contenitore di cm 80x40x80h circa, dotato di ante con serrature con chiusura al top chiavi e maniglie colore grigio alluminio, con ripiani interni, ad integrazione del sistema, con gli stessi materiali e finiture dei piani di lavoro, in ogni parte esterna. Tutti i bordi di tops, fondi e ante saranno rispondenti alle norme UNI per l'antinfortunistica.

I fondi dovranno essere dotati di piedini d'appoggio regolabili.

Ante:

Sulle coppie di ante dovrà essere prevista una battuta di chiusura parapolvere.

Serrature:

Tutte le chiavi in dotazione saranno pieghevoli antiurto.

▪ **n. 1 mobile alto**

Contenitore alto Dim. max. cm. 150x42x250h circa, costituito da una struttura verticale portante realizzata in nobilitato spessore mm. 20 e da una struttura orizzontale, costituita da piani fissi e mobili spess.mm. 28 circa in lamiera verniciata a polveri epossidiche. Tali elementi saranno predisposti per l'aggancio di cartelle sospese, e saranno facilmente posizionabili e spostabili.

La parte superiore sarà chiusa da tre ante cieche dim. 50x1,8x 115h circa, realizzate in conglomerato ligneo con finitura melaminica dotate di serratura.

La parte inferiore sarà chiusa da tre ante in linea con le superiori e aventi le stesse caratteristiche ma altezza di cm.95 circa .

La parte centrale sarà a giorno per tutta la larghezza e per un'altezza di cm. 36 circa

Tutti i bordi di tops, fondi e ante saranno rispondenti alle norme UNI per l'antinfornistica.

Le finiture saranno in accordo con gli arredi precedentemente descritti e comunque indicate dall'Ente in fase di aggiudicazione.

Per qualsiasi chiarimento resta a Vs. disposizione, l'Ufficio Acquisti di questa Fondazione, (D.ssa Leonarda Sausa tel.0921/920750 – Dott. Antonio Luca Salemi tel. 0921/920756).

Il Direttore dei lavori è l'Arch.tto Faraone, Ufficio Tecnico.