

CAPITOLATO TECNICO – FORNITURA ARREDI MEISINO

Oggetto della fornitura

L'appalto ha per oggetto la fornitura con posa in opera di arredi per l'allestimento del Centro sportivo presso il Parco del Mesino, composto da due Cluster:

- Cluster 1 ex tettoia;
- Cluster 2 Rigenerazione Ex galoppatoio militare.

Devono essere offerti prodotti di alta qualità, composti con materiali robusti e deve essere assicurato il comfort mediante articoli innovativi ad alto contenuto ergonomico; devono inoltre rispondere a elevati standard di design, a parametri di sostenibilità ambientale e devono essere adatti ad un ambiente pubblico.

In particolare, la fornitura è destinata agli ambienti come da planimetrie allegate al presente documento.

Le prestazioni a carico del soggetto aggiudicatario saranno le seguenti:

- trasporto degli articoli richiesti presso le sedi come sopra specificate;
- fornitura e montaggio degli arredi secondo le indicazioni di progetto;
- smaltimento del materiale di risulta.

Si fa presente che, qualora la descrizione dei prodotti si riferisse casualmente in tutto o in parte a caratteristiche tecniche possedute dai prodotti distribuiti da una sola Ditta si deve intendere inserita la clausola "o equivalente" di cui all'allegato II.5, parte II "A-Specifiche Tecniche", comma 5 lett. b) e comma 6, a cui rimanda l'articolo 79 del D.lgs. 36/2023.

SPECIFICHE E CARATTERISTICHE AMBIENTALI MINIME RICHIESTE – CAM

La fornitura dovrà essere eseguita in conformità alle specifiche tecniche contenute nei criteri ambientali minimi per l'acquisto di arredi (di seguito "C.A.M."), approvati, ai sensi dell'art. 57 comma 2 del D.Lgs. 36/2023, con Decreto del Ministero della Transizione Ecologica del 23 giugno 2022.

GARANZIA

La garanzia dei prodotti deve avere una durata di almeno 5 anni dall'acquisto; ed il produttore deve garantire, per tale periodo, la disponibilità delle parti di ricambio, come previsto al punto 4.2.2 dei CAM.

I prodotti offerti dovranno essere costruiti in conformità a tutte le norme e disposizioni di legge vigenti in materia di arredamento, sicurezza, prevenzione infortuni nell'ambiente di lavoro; dotati di certificazione di omologazione, delle prove fisiche e prestazionali sui materiali componenti e/o sui prodotti finiti, con riferimento alla bassa emissione di formaldeide; **tutti gli arredi devono possedere la certificazione e omologazione in Classe 1 di reazione al fuoco.**

I prodotti offerti in ogni tipologia di postazione dovranno appartenere alla stessa linea di prodotto e dovranno essere caratterizzati da un design coordinato e da finiture analoghe, con utilizzazione della stessa essenza lignea per la realizzazione di tutti i particolari lignei. Gli arredi dovranno essere rispondenti ai principi e ai requisiti ergonomici; la lavorazione e la finizione dovranno essere particolarmente curate ed eseguite a perfetta regola d'arte. Sono richiesti, in particolare, vernici e coloranti atossici, materiali ignifughi, spigoli e bordi arrotondati.

Le misure riportate nel presente capitolato tecnico sono da ritenersi indicative, pur rispondendo a produzioni standard.

Potrà essere accettata una variazione nelle dimensioni richieste pari al 5%, in più o in meno, compatibilmente con gli spazi a disposizione e fino al 5% se detta differenza rientra in misure di serie.

In particolare, si riportano di seguito alcune caratteristiche generali dei componenti della fornitura:

- Le sedute offerte devono possedere la certificazione e omologazione in Classe 1 di reazione al fuoco - Classe 0 per i metalli;
- I pannelli a base di legno devono essere prodotti a partire da fibre riciclate e/o provenienti da una gestione forestale responsabile. I sistemi di certificazione della catena di custodia per il legno, quali ad esempio il sistema FSC (Forest Stewardship Council) e PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification) o qualsiasi altro sistema equivalente, saranno accettati come mezzo di prova per attestare la rispondenza a tale requisito.
- I Componenti costituiti da pannelli a base di legno devono essere a bassa emissione di formaldeide con un valore $\leq$ a 3,5 mg HCHO/(m²*h) come da norma UNI EN ISO 12460-3:2015.
- I Componenti in ferro - tutti gli elementi dovranno avere bordi arrotondati ed essere privi di spigoli o imperfezioni che possono provocare abrasione o danneggiamenti del vestiario; le saldature, ove esistenti, dovranno essere particolarmente robuste, solide e curate; vernici e smalti atossici, stabili alla luce e durevoli nel tempo.

Sono richiesti, in particolare, vernici e coloranti atossici e ignifughi.

Non sono ammesse da parte dell'operatore economico modifiche alle forniture o prestazioni di qualsiasi genere non previste dal presente capitolato, se non in senso migliorativo, che saranno valutate dall'Ente appaltante.

L'operatore economico affidatario dovrà presentare tutta la documentazione probatoria, a conferma di quanto dichiarato in sede di gara

ELENCO BENI:

SCAFFALI METALLICI PER DEPOSITO ATTREZZATURA:

- **Nr. 10 Cluster 1 – Nr. 97 Cluster 2**
- **Dimensioni:** L 100 x H 200 x P 50 cm
- **Descrizione tecnica**

Scaffali aperti composti da montanti verticali e n. 5 ripiani regolabili in altezza, aperto su tutti i lati, idoneo per archiviazione e deposito materiali;

- Struttura in acciaio profilato con spessore minimo di 2 mm;
- Telaio portante a tubi con sezione quadrata (30x30 mm indicativi) forato all'interno con passo tra i fori di 25 mm circa, per consentire lo spostamento in altezza dei ripiani, con un sistema di aggancio dei medesimi che non richieda l'ausilio di utensili;
- Rinforzo longitudinale degli scaffali: telaio di irrigidimento che garantisca la rigidità dello scaffale;
- Fiancate dotate di piedini a vite regolabili in base al dislivello del pavimento, con la possibilità di inserire ruote;
- Pannellatura alle estremità delle fiancate tamburate di profondità 300 millimetri, spessore di 18mm, in multistrato ligneo, o altre finiture, rivestito con melaminico antiriflesso, antigraffio e lavabile e montabili a fissaggio rapido;
- Top di rivestimento in legno;
- Tamponamenti e zoccoli in legno e in metallo;
- Sistema di esposizione frontale per la segnaletica sia per lo scaffale sia per i singoli ripiani;
- Sistema di esposizione laterale per lo scaffale monofronte e bifronte;
- Verniciatura a forno con polveri epossidiche, resistente allo strofinamento;
- Devono essere completamente smontabili, così da rendere più semplici spostamenti ed eventuali separazioni degli elementi, per esigenze future di spostamenti e modifiche;
- Colori a scelta del committente.

Caratteristiche tecniche dei ripiani:

- I ripiani devono essere realizzati in lamiera continua, liscia fortemente nervata e adeguatamente rinforzata, atta a sostenere circa 80 kg al metro lineare;
- Il bordo frontale deve essere realizzato con 3 pieghe per garantire maggiore rigidità e privo di saldature e bordi taglienti;
- Devono sopportare carichi di esercizio di circa 80 kg/ml tale portata dovrà essere opportunamente dichiarata da parte del fornitore;
- Utilizzabili in piano (scaffali tradizionali);
- Profondità 25 cm circa;
- Spostabili in altezza in modo indipendente sui due fronti dello scaffale, in modo da essere posizionabili a quote differenti sui lati contrapposti;
- Rialzo posteriore di circa 24 mm riportato con piego schiacciato;
- Riposizionabili e utilizzabili orizzontalmente (scaffale tradizionale).

ARREDI PER SPOGLIATOIO E RELATIVI ACCESSORI:

1. ARMADIETTI SPOGLIATOIO

Cluster 1: Nr. 2 Armadi metallici per spogliatoi - 4 ante sovrapposte

- **Dimensioni:** L 70 x H 180 x P 50 cm
- **Colore:** Struttura grigia con ante colorate in arancione

- **Descrizione tecnica:**

Armadietto realizzato in lamiera di acciaio di prima scelta; ogni vano dotato di anta con sistema di chiusura (serratura o predisposizione lucchetto in acciaio), feritoie di aerazione e appendiabiti interno.

2 cerniere in acciaio regolabili 3D, per ogni anta apertura a circa 110 gradi con molle resistenti minimo 50.000 cicli di apertura.

4 piedini in materiale termoplastico, altezza circa 30 mm regolabili, schienale di minimo 18 mm autoportante.

Bordature anta e struttura in ABS da circa 2 mm antiinfortunistico, incollati con colla resistente alle alte temperature e all'umidità.

Struttura robusta, bordi arrotondati per sicurezza, stabile.

Cluster 2: Nr. 3 Armadi metallici per spogliatoi - 8 ante

- **Dimensioni:** L 120 x H 180 x P 50 cm

- **Colore:** Struttura grigia con ante colorate in giallo

- **Descrizione tecnica:**

Armadietto realizzato in lamiera di acciaio di prima scelta; ogni vano dotato di anta con sistema di chiusura (serratura o predisposizione lucchetto in acciaio), feritoie di aerazione e appendiabiti interno.

2 cerniere in acciaio regolabili 3D, per ogni anta apertura a circa 110 gradi con molle resistenti minimo 50.000 cicli di apertura.

4 piedini in materiale termoplastico, altezza circa 30 mm regolabili, schienale di minimo 18 mm autoportante.

Bordature anta e struttura in ABS da circa 2 mm antiinfortunistico, incollati con colla resistente alle alte temperature e all'umidità.

Struttura robusta, bordi arrotondati per sicurezza, stabile.

2. PANCHE SPOGLIATOIO

Cluster 1: Nr. 2 Pancha spogliatoio con doghe in legno

- **Dimensioni:** Alzata L 200 x H 185x P 22 cm; Seduta L 200 x H 45 x P 35 cm;

- **Descrizione tecnica:**

Struttura portante in legno nobilitato o in acciaio inox con appendiabiti multipli, poggiatesta e poggiascarpe in legno nobilitato;

Spessore telaio minimo 18 mm;

Gambe con piedino registrabile antiscivolo;

Seduta realizzata in listelli di legno o materiale plastico ad alta resistenza con bordi smussati;

Spessore panchina minimo 30 mm;

Trattamento delle superfici a mezzo di polveri epossidiche.

Cluster 2: Nr. 4 Pancha spogliatoio in alluminio

- **Dimensioni:** Alzata L 200 x H 185x P 22 cm; Seduta L 200 x H 45 x P 35 cm;

- **Colore:** Struttura grigia con doghe colorate in giallo;

- **Descrizione tecnica:**

Struttura portante in acciaio inox con appendiabiti multipli, poggiaorse e poggiascarpe in alluminio;
Spessore telaio minimo 18 mm;
Gambe con piedino registrabile antiscivolo;
Seduta realizzata in listelli di alluminio o materiale plastico ad alta resistenza con bordi smussati;
Spessore panchina minimo 30 mm;
Trattamento delle superfici a mezzo di polveri epossidiche.

3. PANCHE SPOGLIATOIO SENZA SCHIENALE

Nr. 2 per Cluster 2

- **Dimensioni:** Seduta L 150 x H 45 x P35 cm
- **Colore:** Struttura grigia con doghe colorate in giallo;
- **Descrizione tecnica:**
Struttura portante in acciaio inox;
Spessore telaio minimo 18 mm;
Gambe con piedino registrabile antiscivolo;
Seduta realizzata in listelli di alluminio o materiale plastico ad alta resistenza con bordi smussati;
Spessore panchina minimo 30 mm;
Trattamento delle superfici a mezzo di polveri epossidiche.

4. SPECCHIO INCLINABILE

Nr. 2 Cluster 1 e Nr. 2 Cluster 2

Descrizione tecnica: Specchio montato su supporto inclinabile regolabile;

5. SPECCHIO A MURO

Nr. 3 Cluster 2

Descrizione tecnica:

Specchio da parete, bordi protetti o molati. Idoneo per ambienti spogliatoio e servizi.

6. PORTASAPONE

Nr. 4 Cluster 1 e Nr. 7 Cluster 2

Descrizione tecnica:

Dispenser o supporto portasapone da parete, in materiale plastico o acciaio inox, resistente all'umidità e facile da pulire.

7. PORTASCIUGAMANI

Nr. 4 Cluster 1 e Nr. 7 Cluster 2

Descrizione tecnica:

Portasciugamani da parete, realizzato in acciaio inox o materiale anticorrosione. Struttura robusta.

8. PORTAROTOLO

Nr. 2 Cluster 1 e Nr. 5 Cluster 2

Descrizione tecnica:

Portarotolo carta igienica da parete, in materiale resistente (acciaio inox o ABS), con sistema di fissaggio stabile.

9. GANCIO ACCAPPATOIO

Nr. 4 Cluster 1 e Nr. 7 Cluster 2

Descrizione tecnica:

Ganci appendiabiti da parete/porta, in metallo o materiale plastico ad alta resistenza. Fissaggio con viti/collo, idonei per ambienti umidi.

ARREDI PER ANTIBAGNO E MAGAZZINO:

1. ARMADIO MULTIUSO

Nr. 2 Cluster 2

- **Dimensioni:** L 120 x H 180 x P 50 cm
- **Colore:** Struttura in grigio, ante in Rosso
- **Descrizione tecnica:**

Armadio realizzato in lamiera di acciaio di prima scelta; ogni vano dotato di anta con sistema di chiusura (serratura o predisposizione lucchetto in acciaio), feritoie di aerazione e appendiabiti interno e contenente una mensola di piccole dimensioni. Cerniere in acciaio regolabili 3D, per ogni anta apertura a circa 110 gradi con molle resistenti minimo 50.000 cicli di apertura.

4 piedini in materiale termoplastico, altezza circa 30 mm regolabili, schienale di minimo 18 mm autoportante.

Bordature anta e struttura in ABS da circa 2 mm antiinfortunistico, incollati con colla resistente alle alte temperature e all'umidità.

Struttura robusta, bordi arrotondati per sicurezza, stabile.

ARREDI PER SALE MULTIFUNZIONE

1. SEDIE FISSE MULTIFUNZIONE CON BRACCIOLO E TAVOLETTA

Nr. 30 Cluster 2

- **Dimensioni:** altezza totale indicativa compresa tra 75 e 85 cm;
- **Colore:** a scelta del committente.
- **Descrizione tecnica:**

Seduta monoscocca in polipropilene con schienale separato, impilabile e di peso contenuto (indicativamente non superiore a 8 kg cad.);

Struttura in tondino d'acciaio pieno cromato;

Braccioli e tavoletta;

Piedini a pavimento con scivolanti in materiale plastico o feltro a scelta del committente;
Posteriormente la slitta non dovrà uscire dalla proiezione a pavimento della sagoma dello schienale;
Agganciabili in serie (da fornirsi complete degli eventuali accessori necessari a tal fine);

2. LIBRERIA/SCAFFALATURA MODULARE

Nr. 5 Cluster 2

- **Dimensioni:** nr. 4 L 100 x H 180 x P 25 cm – nr. 1 L 100 x H 120 x P 25 cm
- **Colore:** bianco
- **Descrizione tecnica:**
Armadio realizzato in lamiera in acciaio verniciato con polveri epossidiche antigraffio;
Moduli minimo 25 mm;
Ripiani mobili con altezza regolabile e con alzata posteriore;
Struttura robusta, bordi arrotondati per sicurezza, stabile.

3. TAVOLO QUADRATO

Nr. 8 Cluster 2

- **Dimensioni:** L 80 x H 47 x P 80 cm
- **Colore:** a scelta del committente
- **Descrizione tecnica:**
Tavolo quadrato multifunzione con gambe metalliche con piano spessore circa 3 cm in materiale nobilitato o laminato.
Struttura stabile e resistente.
Gamba a portale o a ponte dritta, in tubolare metallico 70x30 mm verniciato, a sostegno di piano di lavoro in nobilitato melaminico;
Il piano di lavoro dovrà essere realizzato in multistrato rivestito da laminato da mm 9/10, con finitura opaca, per uno spessore complessivo minimo di mm 20;
Bordature perimetrali in ABS o massello di faggio a sezione raggiata secondo direttive europee in materia di antinfortunistica, spigoli del piano arrotondati con raggio non inferiore a 3 mm;