

**Affidamento diretto previa indagine di mercato espletata mediante procedura negoziata con modalità telematica per l'appalto della fornitura e posa in opera di arredi per il Servizio Punto Comune.**

**ALLEGATO A – Elenco descrittivo della merce - Capitolato tecnico.**

## **1. PREMESSA**

I materiali devono soddisfare le caratteristiche di prevenzione degli incendi.

Ogni elemento della fornitura deve essere realizzato con materiali di prima qualità a perfetta regola d'arte e deve corrispondere a quanto previsto dalla normativa vigente per quanto riguarda composizione, materiali, dimensionamento e caratteristiche prestazionali, rispettando le norme in materia di controllo dell'emissione di sostanze tossiche e nocive.

E' pertanto vietato l'uso di tutti i materiali suscettibili di emettere o cedere sostanze nocive sotto ogni forma (es. gas, vapori, fibre, polveri).

Prima dell'inizio dell'esecuzione del contratto, il fornitore deve concordare con l'Ufficio competente le modalità e i tempi di esecuzione della fornitura, verificare in loco le misure e le condizioni dei locali ed adottare tutti gli accorgimenti necessari ad assicurare la perfetta esecuzione contrattuale secondo le esigenze della stazione appaltante.

## **2. ELENCO ARREDI**

### **1EA- Postazione lavoro per Box tipo front office. (TOTALE 4 BOX)**

Postazione lavoro costituita da:

**1EA.a** n.1 scrivania 180x60cm h= 74cm±2cm con piano spessore 2-2,5cm con finitura in melamminico, colore nella gradazione del bianco, struttura metallica, con modesty panel fissato al centro della scrivania;

**1EA.b** n.1 piano laterale in melamminico complanare alla scrivania colore nella gradazione del bianco, di cm 80x60, con mobile complementare composto da n.1 mobile cm40x60 a uno o due ripiani con sportello e serratura ed una cassetiera cm 40x60 a 3/4 cassetti con serratura;

**1EA.c** n.1 poltrona operativa, alzo a gas, schienale e sedile regolabile con meccanismo syncro, imbottitura e rivestimenti in tessuto ignifugo classe 1IM colore a scelta della stazione appaltante (prodotto conforme UNI EN 1335-A), Dlgs 81/08;

**1EA.d** n.2 poltrone visitatore, base girevole a 5 razze su piedini fissi o rotelle, sedile in materiale ignifugo classe 1 IM colore a scelta della stazione appaltante.

### **2EA Postazioni lavoro per Box tipo back office.**

Postazione lavoro costituita da:

**2EA.a** n.3; n.1 scrivania 180x60cm h= 74cm±2cm con piano spessore 2-2,5cm con finitura in melamminico, colore nella gradazione del bianco, struttura metallica, con modesty panel fissato al centro della scrivania;

**2EA.b** n.3 piano laterale in melamminico complanare alla scrivania colore nella gradazione del bianco, di cm 80x60, con mobile complementare composto da n.1 mobile cm40x60 a uno o due ripiani con sportello e serratura ed una cassetiera cm 40x60 a 3/4 cassetti con serratura;

**2EA.c** n.3 poltrone operative, alzo a gas, schienale e sedile regolabile con meccanismo syncro, imbottitura e rivestimenti in tessuto ignifugo classe 1IM colore a scelta della stazione appaltante (prodotto conforme UNI EN 1335-A); DLGS 81/08.

**2EA.d** n.6 poltrone visitatore, base girevole a 5 razze su piedini fissi, sedile in materiale ignifugo classe 1 IM colore a scelta della stazione appaltante.

### **3EA Postazioni lavoro per Corner Informativo help desk**

Postazione lavoro costituita da:

**3EA.a** n.1 banco reception angolare delle dimensioni 240x160 con profondità 80/60, piano dattilo angolare per tutta lunghezza h= 74cm±2cm, angolare reception 120x120 con profondità 32, altezza h= 105cm±2cm struttura frontale e piani in nobilitato melamminico spessore da 25mm colore nella gradazione del bianco, struttura metallica, con mobile complementare composto da n.1 mobile cm40x60 a uno o due ripiani con sportello e serratura ed una cassetiera cm 40x60 a 3/4 cassetti con serratura;

**3EA.b** n.2 poltrona operativa, alzo a gas, schienale e sedile regolabile con meccanismo syncro, imbottitura e rivestimenti in tessuto ignifugo classe 1IM colore a scelta della stazione appaltante (prodotto conforme UNI EN 1335-A).

### **4EA Sedute per attesa per Box tipo attesa (TOTALE 4 BOX)**

Sedute costituite da:

**4EA.a** n.7 sedute tipo Pouf delle dimensioni di circa 45x45x45cm colori a scelta della stazione appaltante, omologazione classe di reazione al fuoco 1IM

**4EA.b** n.2 sedute tipo "divanetto" senza spalliera delle dimensioni di circa 120x45x45 colori a scelta della stazione appaltante, omologazione classe di reazione al fuoco 1IM

**4EA.c** n.2 sedute tipo "divanetto" delle dimensioni di circa (100x100x48) con n.1 spalliera (100x200x25) colori a scelta della stazione appaltante, omologazione classe di reazione al fuoco 1IM

## **3. DESCRIZIONE ARREDI**

### **1DA. Sedute da lavoro per ufficio, elevabili in altezza, girevoli, su ruote, con braccioli n. 9**

#### **CARATTERISTICHE GENERALI**

E' richiesta una seduta da lavoro di livello "operativo" da destinare alle postazioni di lavoro del Front office, back office e dei punti informativi.

La seduta dovrà assicurare un adeguato livello di comfort ed ergonomia durante l'utilizzo delle attrezzature informatiche e in caso di lunga permanenza in posizione seduta, secondo quanto disposto dal D.Lgs 81/2008.

La seduta dovrà esprimere un buon livello estetico e particolare cura nella qualità dei materiali e dei dettagli; inoltre dovrà presentare un design accurato, caratterizzato da un'immagine essenziale e sobria che faciliti l'inserimento della seduta nei box.

#### **REQUISITI GENERALI DI SICUREZZA**

La seduta dovrà:

- \_ essere conforme alla norma UNI EN 1335-A e al DLGS 81/08;
- \_ rispondere alla classe 1IM di reazione al fuoco;
- \_ essere progettata e realizzata in modo tale da evitare lesioni fisiche o danni materiali agli utilizzatori;
- \_ presentare adeguati sistemi di protezione delle parti lubrificate a protezione dell'utente dal contatto accidentale.

Inoltre:

- \_ tutti i bordi dovranno essere privi di bave, arrotondati o smussati;
- \_ le estremità dei componenti cavi dovranno essere chiuse o tappate.

La seduta dovrà essere accompagnata dalle informazioni di uso e manutenzione, redatte in lingua italiana, in conformità a quanto previsto dalla norma UNI EN 1335-2 par.5.

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

La seduta dovrà prevedere:

- \_ Tipologia girevole e sedile elevabile in altezza per mezzo di colonna con meccanismo a gas con dispositivo che ammortizzi l'impatto dell'utente in fase di seduta;
- \_ Campi di regolazione dei movimenti meccanici conformi a quanto indicato dalla norma UNI EN 1335-1 (Sedia da lavoro per ufficio) - appendice A (requisiti dimensionali).
- \_ Basamento a cinque razze alternativamente metallico rivestito con materiale plastico o integralmente in materiale plastico altamente resistente.  
Il basamento dovrà essere dotato di ruote piroettanti e auto-frenanti, con battistrada resiliente morbido (ruote tipo "W") per pavimenti duri, secondo la norma UNI EN 1335-2 par. 3.
- \_ Scocche interne del sedile e dello schienale realizzate in legno multistrato di faggio o pioppo termocurvato e assemblato con uso di collanti a basso contenuto di formaldeide o, in alternativa, in altro materiale descritto e dichiarato tecnicamente valido.
- \_ Scocca esterna dello schienale protetta con guscio in materiale plastico altamente resistente, saldamente ancorato alla struttura sottostante, di colore grigio o nero.
- \_ Schienale anatomico, ben profilato e interamente regolabile in altezza.
- \_ Sedile di forma anatomica tale da garantire il mantenimento della postura seduta corretta e dinamica che eviti l'involontario "scivolamento in avanti" dell'utilizzatore.
- \_ Meccanismo di oscillazione sincronizzato tra sedile e schienale completo di bloccaggio manuale in più posizioni con dispositivo antishock che impedisca il ritorno violento dello schienale. Tale meccanismo dovrà essere supportato da un variatore di forza che consenta la regolazione della tensione di oscillazione in funzione del peso corporeo dell'utilizzatore.
- \_ Braccioli antiurto regolabili in altezza, realizzati integralmente in materiale plastico o rinforzati da supporto metallico, con superfici d'appoggio modellate al fine di evitare disagio agli arti superiori.
- \_ Imbottitura, per sedile e schienale, con poliuretano espanso schiumato a freddo, indeformabile, flessibile, ignifugo e privo di C.F.C. (Cloro Fluoro Carburì, Regolamento CE 3093 del 15.12.94). La densità dell'imbottitura dovrà essere > 45kg/mc per il sedile e > 40kg/mc per lo schienale.
- \_ Rivestimento del sedile e dello schienale in tessuto con omologazione classe di reazione al fuoco 1IM, resistenza all'abrasione ed alta solidità di colore alla luce artificiale, antiscivolo e traspirante, del peso minimo di 400 gr/mq, presentato in una gamma di almeno 6 colori che comprenda i colori nero e/o grigio scuro.
- \_ La seduta dovrà essere facilmente separabile nelle sue diverse parti al fine di agevolare la sostituzione dei diversi componenti durante eventuali manutenzioni.

## CERTIFICAZIONI

Si dovranno produrre le certificazioni dei prodotti relative alle prescrizioni dettate dal presente capitolato tecnico.

Al fine di dimostrare l'idoneità dei prodotti offerti dovranno essere fornite tutte le certificazioni (caratteristiche costruttive, di sicurezza e delle finiture) richieste dalla normativa vigente in materia.

## **2DA.Sedute visitatori n. 14**

### CARATTERISTICHE GENERALI

E' richiesta una seduta da visitatori da destinare alle postazioni Front office, back office, con la definizione *Seduta per visitatore* si intende una seduta per una persona utilizzata nell'ambiente d'ufficio in aggiunta alla sedia da lavoro. La sedia per visitatori è utilizzata per riunioni o consultazioni, così come leggere, scrivere, parlare, ascoltare e aspettare.

La seduta dovrà assicurare un adeguato livello di comfort ed ergonomia durante l'utilizzo, secondo quanto disposto dalla norma europea UNI EN 13761 "Mobili per ufficio - Sedie per visitatori", che specifica le dimensioni ed i requisiti di sicurezza per le sedie per visitatori.

La seduta dovrà esprimere un buon livello estetico e particolare cura nella qualità dei materiali e dei dettagli; inoltre dovrà presentare un design accurato, caratterizzato da un'immagine essenziale e sobria che faciliti l'inserimento della seduta nei box. (COORDINATA CON SEDIA OPERATIVA)

### REQUISITI GENERALI DI SICUREZZA

La seduta dovrà:

- \_ essere conformi alla UNI EN 13761;
- \_ rispondere alla classe 1IM di reazione al fuoco;
- \_ essere progettata e realizzata in modo tale da evitare lesioni fisiche o danni materiali agli utilizzatori;

#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

La seduta dovrà prevedere:

una base girevole a 5 razze su piedini fissi o rotelle, sedile in materiale ignifugo classe 1 IM

#### CERTIFICAZIONI

Si dovranno produrre le certificazioni dei prodotti relative alle prescrizioni dettate dal presente capitolato tecnico.

Al fine di dimostrare l'idoneità dei prodotti offerti dovranno essere fornite tutte le certificazioni (caratteristiche costruttive, di sicurezza e delle finiture) richieste dalla normativa vigente in materia.

### **3DA.Scrivanie per uffici e allunghi laterali. n. 7+7**

#### CARATTERISTICHE GENERALI

Per quanto riguarda i piani e le scrivanie, ai fini del presente capitolato si applicano le seguenti definizioni:

Scrivania per ufficio: mobile progettato e utilizzato dall'operatore principalmente per effettuare attività di lavoro in ufficio in posizione seduta.

I requisiti dimensionali per le scrivanie per ufficio ed i tavoli da lavoro per ufficio, sono stabilite all'Ente Europeo di Normazione Tecnica (CEN), con la norma EN 527-I DEL 2011. La norma è il riferimento per le postazioni di lavoro al videoterminale, per quanto riguarda la legge italiana sulla sicurezza sul lavoro D.LGS 81/08.

E' richiesta una scrivania di tipo C ad altezza fissa, le cui dimensioni sono le seguenti:

Posizione seduta mm.740 con tolleranza +o- mm.20;

Posizione in piedi mm.1050 con tolleranza +o- mm.20.

La norma prevede, per questa tipologia di scrivania per ufficio, una profondità inferiore a cm.80, fino ad un minimo di cm.60.

Questo grazie all'evoluzione della tecnologia ed all'ormai esclusivo utilizzo di monitor piatti. Per i tavoli con profondità inferiore a cm. 60, l'unico vincolo è che la scrivania non sia posizionata contro il muro, in quanto questo comporterebbe una limitazione al movimento delle gambe.

La scrivania dovrà esprimere un buon livello estetico e particolare cura nella qualità dei materiali e dei dettagli; inoltre dovrà presentare un design accurato, caratterizzato da un'immagine essenziale e sobria che faciliti l'inserimento nei box.

#### REQUISITI GENERALI DI SICUREZZA

La scrivania dovrà assicurare un adeguato livello di comfort ed ergonomia durante l'utilizzo, secondo quanto disposto dalla norma EN 527-I DEL 2011;

Il piano di lavoro delle scrivanie devono essere conformi alla UNI EN 13722.

Il piano di lavoro delle scrivanie per utilizzo con videoterminale deve soddisfare i requisiti del seguente prospetto 1.G, tenuto conto che alcune finiture (ad esempio finiture metallizzate, tessuti e similpelle) non sono attualmente provabili e quindi non è possibile richiedere certificati o attestazioni ad esse inerenti.

<b>Prospetto 1.G - Requisiti di riflessione e colore del piano di lavoro per scrivanie per uso videoterminale</b>		
<b>Caratteristica</b>	<b>Requisito</b>	<b>Metodo di prova</b>
Riflessione speculare della superficie	$\leq 45$ unità	UNI EN 13722
Riflettanza della superficie*)	$15 \leq Y - \sigma$ e $Y + \sigma \leq 75$	UNI EN 13721
<p><i>*) In alternativa alla misura della riflettanza della superficie, è possibile richiedere che la misura del colore, effettuata secondo la UNI 8941-2, sia <math>15 \leq Y \leq 75</math>. La UNI 8941-2 tuttavia, pur essendo una norma tuttora in vigore, descrive un generico metodo di misura del colore delle superfici e nel settore dell'arredo è stata di fatto sostituita dalla UNI EN 13721, che prevede una misura equivalente, ma specificamente destinata alle superfici dei mobili.</i></p>		

Le finiture dei piani di lavoro delle scrivanie possono essere costituite dai seguenti materiali:

- melamminico;
- carte impregnate e/o spalmate;
- tranciato e/o multilaminare di legno verniciato con vernici trasparenti;
- carte, legno, tranciati, multilaminari di legno e pannelli verniciati con vernici trasparenti o pigmentate;
- laminati plastici, pvc, abs, etc.;o metallo verniciato;o vetro.

#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Scrivania 180x60cm h= 74cm $\pm$ 2cm con piano spessore 2-2,5cm con finitura in melamminico, colore nella gradazione del bianco, struttura metallica, con modesty panel fissato al centro della scrivania; piano laterale in melamminico complanare alla scrivania colore nella gradazione del bianco, di cm 80x60,

#### CERTIFICAZIONI

Si dovranno produrre le certificazioni dei prodotti relative alle prescrizioni dettate dal presente capitolato tecnico.

Al fine di dimostrare l'idoneità dei prodotti offerti dovranno essere fornite tutte le certificazioni (caratteristiche costruttive, di sicurezza e delle finiture) richieste dalla normativa vigente in materia.

#### **4DA. Mobili per uffici.....n.8**

##### CARATTERISTICHE GENERALI

Mobili contenitori per uso in ufficio in metallo e/o pannelli a base di legno e/o materiali plastici.

Il mobile per ufficio dovrà esprimere un buon livello estetico e particolare cura nella qualità dei materiali e dei dettagli; inoltre dovrà presentare un design accurato, caratterizzato da un'immagine essenziale e sobria che faciliti l'inserimento dell'arredo nel box.

##### REQUISITI GENERALI DI SICUREZZA

Devono soddisfare i requisiti generali di sicurezza specificati nella norma UNI EN 14073-2, p.to 3.4.

##### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

L'arredo dovrà prevedere

- mobile complementare composto da n.1 mobile cm40x60 a 1/2 ripiani con sportello e serratura ed una cassetiera cm 40x60 a 3/4 con cassetti con serratura

##### CERTIFICAZIONI

Si dovranno produrre le certificazioni dei prodotti relative alle prescrizioni dettate dal presente capitolato tecnico.

Al fine di dimostrare l'idoneità dei prodotti offerti dovranno essere fornite tutte le certificazioni (caratteristiche costruttive, di sicurezza e delle finiture) richieste dalla normativa vigente in materia.

**5DA. Sedute per l'attesa - n.12 x 4 di diverse tipologie  
(vedi 4EA Sedute per attesa per Box tipo attesa)**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

La seduta dovrà esprimere un buon livello estetico e particolare cura nella qualità dei materiali e dei dettagli; inoltre dovrà presentare un design accurato, caratterizzato da un'immagine essenziale e sobria che faciliti l'inserimento della seduta nei box.

**REQUISITI GENERALI DI SICUREZZA**

- \_ rispondere alla classe 1IM di reazione al fuoco;
- \_ essere progettata e realizzata in modo tale da evitare lesioni fisiche o danni materiali agli utilizzatori;

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE**

L'arredo dovrà prevedere

n.7 sedute tipo Pouf delle dimensioni di circa 45x45x45cm colori a scelta della stazione appaltante, omologazione classe di reazione al fuoco 1IM

n.2 sedute tipo "divanetto" senza spalliera delle dimensioni di circa 120x45x45 colori a scelta della stazione appaltante, omologazione classe di reazione al fuoco 1IM

n.2 sedute tipo "divanetto" delle dimensioni di circa (100x100x48) con n.1 spalliera (100x200x25) colori a scelta della stazione appaltante, omologazione classe di reazione al fuoco 1IM

**CERTIFICAZIONI**

Si dovranno produrre le certificazioni dei prodotti relative alle prescrizioni dettate dal presente capitolato tecnico.

Al fine di dimostrare l'idoneità dei prodotti offerti dovranno essere fornite tutte le certificazioni (caratteristiche costruttive, di sicurezza e delle finiture) richieste dalla normativa vigente in materia.

**6DA. Corner informativo.....**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

Si rimanda ai punti **1-3-4DA**

**REQUISITI GENERALI DI SICUREZZA**

Si rimanda ai punti **1-3-4DA**

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE**

n.1 banco reception angolare delle dimensioni 240x160 con profondità 80/60, piano dattilo angolare per tutta lunghezza h= 74cm±2cm, angolare reception 120x120 con profondità 32, altezza h= 105cm±2cm struttura frontale e piani in nobilitato melamminico spessore da 25mm colore nella gradazione del bianco, struttura metallica, con mobile complementare composto da n.1 mobile cm40x60 a uno due ripiani con sportello e serratura ed una cassettera cm 40x60 a 3/4 cassette con serratura;

n. 2 poltrona operativa, alzo a gas, schienale e sedile regolabile con meccanismo syncro, imbottitura e rivestimenti in tessuto ignifugo classe 1IM colore a scelta stazione appaltante (prodotto conforme UNI EN 1335-A).

**CERTIFICAZIONI**

Si dovranno produrre le certificazioni dei prodotti relative alle prescrizioni dettate dal presente capitolato tecnico.

Al fine di dimostrare l'idoneità dei prodotti offerti dovranno essere fornite tutte le certificazioni (caratteristiche costruttive, di sicurezza e delle finiture) richieste dalla normativa vigente in materia.