



CROCE ROSSA ITALIANA

COMITATO CENTRALE

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARREDI
PER LA SEDE C.R.I. INSERITA NEL CENTRO POLIFUNZIONALE DI PROTEZIONE CIVILE DI
FOLIGNO (PG) RIVOLTA ALLE ATTIVITA' DI PROTEZIONE CIVILE DEL COMITATO
REGIONALE C.R.I. DELL'UMBRIA CON LA POSSIBILITA' DI UTILIZZO ANCHE A FAVORE
DEI COMITATI LOCALI C.R.I.**

Lotto CIG [59430063B2] CUP N. D67B13000590007

SEZIONE A

1. Oggetto della fornitura

Il presente Capitolato ha per oggetto la fornitura e la posa in opera di mobili per gli uffici della sede Cri inserita nel Centro Polifunzionale dei Protezione Civile di Foligno (PG).

2. Quantità dei prodotti

Le quantità sono indicate nella lista allegata. L'Amministrazione, si riserva la facoltà di ordinare anche arredi differenti da quelli previsti nella lista delle forniture, qualora ciò si dovesse rendere necessario per provvedere a sopravvenute diverse esigenze.

In tal caso i nuovi prezzi unitari sono preventivamente concordati con la ditta aggiudicataria.

3. Modalità di esecuzione della fornitura

Tutta la fornitura è eseguita secondo le migliori regole d'arte e le prescrizioni dettate dall'Amministrazione CRI, in modo che risponda perfettamente a tutte le condizioni stabilite nel presente capitolato. La Ditta è pienamente responsabile degli eventuali danni arrecati, per fatto proprio o dei propri dipendenti, a persone e/o oggetti nel corso dell'esecuzione della fornitura.

4. Qualità dei prodotti

I prodotti offerti sono della migliore qualità nonché devono possedere tutti i requisiti richiesti dalle normative vigenti per la loro utilizzazione e devono garantire l'idoneità all'uso cui sono destinati ed il rispetto delle norme tecniche di settore.

Le caratteristiche minime richieste dall'Amministrazione riportate nel Disciplinare tecnico-qualitativo inserito nella sezione B del presente Capitolato.

5. Ordinativi e consegna

Sono a carico del fornitore le spese di trasporto, di sosta, di facchinaggio, imballo, carico e scarico a destinazione, montaggio, installazione direttamente negli uffici cui sono destinati e spese di qualsiasi altra natura.

La consegna deve avvenire presso la sede indicate dall'Amministrazione, nelle quantità ed alle scadenze pattuite in sede di sottoscrizione del contratto d'appalto.

Gli arredi devono essere montati e posti in opera direttamente nei locali che saranno indicati dall'Amministrazione e devono essere immediatamente pronti per l'utilizzo: la posa in opera degli arredi che prevedono l'ancoraggio a muro, od altre lavorazioni accessorie, comprende espressamente anche tali operazioni.

La consegna si intende effettuata al termine delle suddette operazioni, tutte espressamente remunerate nell'ambito dei prezzi unitari della fornitura: nessun compenso aggiuntivo, indennizzo o rimborso è pertanto dovuto all'appaltatore.



CROCE ROSSA ITALIANA

COMITATO CENTRALE

Nessun fatto o avvenimento può essere addotto a giustificazione di eventuali ritardi nella consegna. Tuttavia, l'Amministrazione, previa tempestiva domanda della ditta, si riserva la facoltà di concedere una proroga per la consegna ove le ragioni prospettate rivestano carattere di forza maggiore. Tale facoltà non costituisce per la ditta un diritto.

6. Documentazione delle consegne

Le date in cui vengono effettuate o completate le consegne devono risultare da apposite dichiarazioni di ricevuta e presa in consegna, debitamente siglate dall'Amministrazione CRI. In ciascuna dichiarazione devono essere elencati analiticamente i beni consegnati e la data di effettuazione delle operazioni di consegna. In mancanza o in caso di dichiarazioni incomplete, l'Amministrazione può sospendere il pagamento della singola partita dubbia, fino all'accertamento dell'effettiva consegna dei materiali indicati nel documento privo dei predetti requisiti.

7. Garanzia

Tutti gli arredi oggetto della presente gara devono essere garantiti per un periodo minimo di 24 mesi dalla data della consegna e montaggio degli stessi, ad eccezione delle poltroncine che dovranno invece essere garantite per un periodo minimo di 36 mesi. Nel periodo di garanzia si intende inclusa anche la relativa manodopera occorrente per eventuali interventi di riparazione e assistenza tecnica dovuti a difetti costruttivi.

8. Penali e clausola risolutiva espressa

In caso di ritardo nei termini di consegna, l'Amministrazione CRI applicherà una penale di € 80,00 per ogni giorno di ritardo rispetto a quello stabilito nel presente capitolato e nell'ordinativo, salvo il diritto al risarcimento degli eventuali maggiori danni.

L'Amministrazione ha inoltre il diritto di risolvere il contratto ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile nei seguenti casi:

- nel caso di ritardo nelle consegne pari o superiori a 30 giorni rispetto alla data stabilita nell'ordinativo;
- qualora, a suo insindacabile giudizio, accerti che la ditta per qualsiasi causa non sia in grado di espletare l'appalto o di fatto lo esegua con negligenza;
- qualora accerti che gli arredi non corrispondono a quelli richiesti e non ritenga di chiederne la sostituzione;
- qualora la ditta affidi anche solo parte della fornitura in subappalto non autorizzato.

In caso di risoluzione contrattuale per causa imputabile all'impresa, l'Amministrazione sospende tutti i pagamenti ed incamera il deposito cauzionale ed ogni altra somma in suo possesso, fatta salva ogni altra azione o diritto per il risarcimento dei danni ulteriori.

9. Verifiche e collaudo

A consegne ultimate, l'Amministrazione può disporre il collaudo dell'intera fornitura, anche mediante verifiche a campione.

Le verifiche tendono ad accertare che gli arredi forniti sono conformi alle prescrizioni del Disciplinare tecnico-qualitativo e vengono effettuate da un laboratorio specializzato.

Tutte le spese, nessuna esclusa, ivi comprese quelle per l'imballo ed il trasporto, per lo svolgimento delle suddette operazioni di verifica sono a totale carico dell'impresa appaltatrice e sono detratte dal residuo saldo credito, qualora l'impresa non vi provvede direttamente.

Nell'eventualità che quanto fornito non corrisponda alle caratteristiche definite in sede di aggiudicazione, relativamente alla qualità dei materiali impiegati, le forniture contestate devono essere sostituite a cura e spese della ditta, entro 15 giorni dalla data di ricezione della comunicazione con cui si notifica il rifiuto, ferma restando l'applicazione di una penalità pari al 50% del valore di tale fornitura e fatto salvo il diritto al risarcimento degli eventuali ulteriori danni.



CROCE ROSSA ITALIANA

COMITATO CENTRALE

Allorché dette mancanze siano ritenute particolarmente gravi o comunque tali da ridurre notevolmente l'idoneità degli arredi forniti all'uso cui sono destinati, l'Amministrazione può rifiutare la fornitura contestata e risolvere il contratto, sospendere ogni pagamento, rivalersi sulla cauzione e su ogni altra somma in suo possesso, salvo ogni altro diritto od azione spettante all'Amministrazione, compreso il risarcimento degli ulteriori danni subiti.

Le spese per l'eventuale risoluzione del contratto sono a totale ed esclusivo carico del fornitore inadempiente.

10. Oneri e spese

Tutti gli oneri, costi o spese di qualsiasi genere o tipo, comunque inerenti e/o conseguenti al presente appalto, nessuno escluso, sono a totale carico dell'impresa.

Sono pertanto a carico delle imprese concorrenti, in via esemplificativa e non esaustiva, tutte le spese, nessuna esclusa, relative al trasporto, montaggio ed ogni altro onere o spesa inerente o conseguente.

Sono a carico dell'impresa aggiudicataria, sempre in via esemplificativa e non esaustiva, tutti gli oneri, spese e prestazioni comunque occorrenti per la corretta esecuzione e gestione dell'appalto, quali le spese di imballo, di trasporto, di facchinaggio, di carico e scarico dei materiali, la rimozione da eventuali imballi ed il trasporto a discarica autorizzata dagli stessi, l'installazione ed il montaggio per il collocamento in opera nei vari locali cui gli arredi sono destinati.

Sono altresì a totale ed esclusivo carico dell'impresa aggiudicataria tutte le spese occorrenti per le prove di laboratorio che l'Amministrazione, a suo insindacabile giudizio, riterrà opportuno disporre nel corso della fornitura.

11. Danni a terzi e responsabilità

L'impresa aggiudicataria è l'immediata e unica responsabile della esecuzione della fornitura ed è tenuta al risarcimento dei danni che per fatto proprio o dei propri dipendenti e/o collaboratori possono avvenire, in dipendenza della fornitura, a persone, animali, cose, sia di proprietà del committente che di terzi.

12. Foro competente

E' esclusa la clausola arbitrale. Per ogni eventuale controversia inerente o comunque relativa al presente appalto è competente in via esclusiva il Foro di Roma.

SEZIONE B

DISCIPLINARE TECNICO - QUALITATIVO RELATIVO ALLA FORNITURA DI ARREDI

13. ARREDI OPERATIVI:

SCRIVANIE: Caratteristiche **minime per postazioni operative:**

piani e penisole collegate: in materiale truciolare melaminico antimacchia e antigraffio; dimensioni circa cm **180 x 80 x 73h**; cm **100 x 60 x 73h**; spessore piani non meno di cm.2,5;

colore: a scelta dell'Amministrazione;

raccordi: spessore minimo mm. 25/30;

bordature: in ABS 2 mm, spessore cm. 2

Struttura: gambe e travi collegati in lamiera di acciaio verniciate con polveri epossidiche;

Base: in lamiera sagomata e bombata spessore 25/10 con piede regolabile - verniciatura con polveri epossidiche;

Copri gamba: in lamiera sagomata e bombata spessore 6-8/10 con piede regolabile - verniciatura con polveri epossidiche;



CROCE ROSSA ITALIANA

COMITATO CENTRALE

trave fissa o telescopica ispezionabile: canalizzabile ed ispezionabile con apertura per passaggio cavi ed elettrificazione - verniciatura con polveri epossidiche.

SEDUTE OPERATIVE:

Tutte le sedute dovranno essere omologate dal Ministero dell'Interno : classe 1/ M di reazione al fuoco e rispondenti alle norme europee EN 1335 DL 626/94.

Base su ruote nera, meccanismo contatto permanente con lama up-down, rivestimento in tessuto o similpelle, braccioli in propilene nero.

Peso minimo della seduta Kg. 21.

CASSETTIERE: in materiale truciolare melaminico antimacchia e antigraffio a tre cassette su ruote - coordinate alle scrivanie di cui sopra, munite di serratura;

ARMADI: (librerie o armadi con possibilità di ripiani in legno o metallo, anta piena e con serratura):

Dimensioni cm.: 90/95 x 45x 200/210h; 90/95 x 45 x 130/140h;

Struttura: in materiale truciolare melaminico antimacchia e antigraffio con spessore minimo di cm.1,8, anche per lo schienale, con piedini regolabili in ABS

colore: a scelta dell'Amministrazione;

Top strutturale materiale truciolare melaminico antimacchia e antigraffio, finitura come ante;

bordatura: ABS 2 mm.;

Spessore minimo cm 2,40

Ripiano legno/metallo: materiale truciolare melaminico antimacchia e antigraffio/lamiera stampata -spessore minimo cm.2,5 per il legno e 10/10 per il metallo;

anta piena battente: materiale truciolare melaminico antimacchia e antigraffio -spessore minimo mm.18;

bordatura: ABS 2 mm. Serratura di serie su h.84 -h 209 ca.

14. ARREDI DIRIGENZIALI

SCRIVANIE: Caratteristiche **minime per postazioni dirigenziali:**

piani e penisole collegate: in materiale truciolare melaminico antimacchia e antigraffio; dimensioni circa cm **200 x 80 x 73h**; cm **100 x 60 x 73h**; spessore piani non meno di cm.2,5;

colore: a scelta dell'Amministrazione;

raccordi: spessore minimo mm. 25/30;

bordature: in ABS 2 mm, spessore cm. 2

Struttura: gambe e travi collegati in lamiera di acciaio verniciate con polveri epossidiche;

Base: in lamiera sagomata e bombata spessore 25/10 con piede regolabile - verniciatura con polveri epossidiche;

Copri gamba: in lamiera sagomata e bombata spessore 6-8/10 con piede regolabile - verniciatura con polveri epossidiche;

trave fissa o telescopica ispezionabile: canalizzabile ed ispezionabile con apertura per passaggio cavi ed elettrificazione - verniciatura con polveri epossidiche.

NOTE: Il piano di appoggio deve essere tale da accogliere attrezzature per ufficio (monitor, tastiera ed eventuale stampante) una lampada e consentire mediante accesso facilitato il collegamento alla rete elettrica, normale e privilegiata, dati e fonia della stanza.

La struttura di sostegno deve essere tale da consentire libertà di movimento, deve garantire la possibilità di sfruttare a pieno gli spazi sottostanti disponibili; deve inoltre prevedere il posizionamento di un cestino per la carta e l'alloggiamento, integrato alla struttura, ma estraibile, del case del computer.



CROCE ROSSA ITALIANA

COMITATO CENTRALE

CASSETTIERE: in materiale truciolare melaminico antimacchia e antigraffio a tre cassetti su ruote – coordinate alle scrivanie di cui sopra, munite di serratura e cassetto speciale per cancelleria.

ARMADI: (librerie o armadi con possibilità di ripiani in legno o metallo, anta piena e con serratura):

Dimensioni cm.: 180/200 x 45x 200/210h; 120/140 x 45 x 130/140h;

Struttura: in materiale truciolare melaminico antimacchia e antigraffio con spessore minimo di cm.1,8, anche per lo schienale, con piedini regolabili in ABS

colore: a scelta dell'Amministrazione;

Top strutturale materiale truciolare melaminico antimacchia e antigraffio, finitura come ante;

bordatura: ABS 2 mm.;

Spessore minimo cm 2,40

Ripiano legno/metallo: materiale truciolare melaminico antimacchia e antigraffio/lamiera stampata –spessore minimo cm.2,5 per il legno e 10/10 per il metallo;

anta piena battente: materiale truciolare melaminico antimacchia e antigraffio –spessore minimo mm.18;

bordatura: ABS 2 mm. Serratura di serie;

anta vetro battente: vetro temperato fumé o trasparente - spessore minimo 4 mm.su telaio in alluminio, serratura di serie.

SEDUTA DIRIGENZIALE:

La seduta dirigenziale fascia deve rispondere ai seguenti requisiti: deve essere stabile, resistente e duratura, adatta ad un uso intensivo e appartenere alla CLASSE 1IM.

Il sedile deve avere altezza regolabile al fine di garantire massimo comfort. Lo schienale deve essere regolabile in altezza e con un'inclinazione variabile che può essere bloccata nella posizione desiderata e dotata di meccanismo sincro.

Le sedute possono essere dotate, come elemento opzionale, di braccioli regolabili.

Le sedute devono altresì essere dotate di supporto lombare regolabile e di rotelle.

La seduta deve possedere requisiti tecnico-funzionali e caratteristiche estetiche tali da prevedere un'unitarietà di immagine con la scrivania. Tale unitarietà e omogeneità sarà ottenuta attraverso una scelta mirata del materiale (o dei materiali), del colore e della struttura.

Mobile basso/libreria: ad integrazione del mobilio dirigenziale è previsto un mobile basso ad uso libreria. La misura del mobile/libreria relativamente all'altezza varia da un'altezza massima uguale al piano della scrivania fino ad un minimo di 60 cm.

Il mobile/libreria deve essere provvisto di ante di chiusura, deve accogliere cassetti e ripiani, costituire con l'arredo complessivo della stanza un sistema unico e deve pertanto possedere requisiti tecnico-funzionali e caratteristiche estetiche tali da prevedere un'unitarietà di immagine e/o un'armonizzazione con l'insieme. Tale unitarietà e omogeneità sarà ottenuta attraverso una scelta mirata del materiale (o dei materiali), del colore e della struttura.

Il mobile/libreria deve essere a schiena finita in modo da consentire alternative nel posizionamento all'interno della stanza.

15. ALTRI ARREDI

SEDUTE OSPITI:

Struttura metallica verniciata con polveri epossidiche, a quattro gambe fisse, sedile e schienale in plastica;

TAVOLO PER SALA OPERATIVA: idoneo per 24 posti



CROCE ROSSA ITALIANA

COMITATO CENTRALE

Struttura in truciolare melaminico antimacchia ed antigraffio con piano sagomato di spessore minimo 35 mm., bordo in ABS 2 mm, gambe e travi in truciolare melaminico, misure circa cm. 650/700 x 80/116 x 73h;

COLORE: a scelta dell'Amministrazione.

SEDUTA SALA RIUNIONI:

La seduta rispondere ai seguenti requisiti: deve essere stabile, resistente e duratura, adatta ad un uso intensivo e appartenere alla CLASSE 1IM.

Il sedile deve avere altezza regolabile al fine di garantire massimo comfort. Lo schienale deve essere regolabile in altezza e con un'inclinazione variabile che può essere bloccata nella posizione desiderata e dotata di meccanismo sincro.

Le sedute possono essere dotate, come elemento opzionale, di braccioli regolabili.

Le sedute devono altresì essere dotate di supporto lombare regolabile e di rotelle.

La seduta deve possedere requisiti tecnico-funzionali e caratteristiche estetiche tali da prevedere un'unitarietà di immagine con la scrivania. Tale unitarietà e omogeneità sarà ottenuta attraverso una scelta mirata del materiale (o dei materiali), del colore e della struttura.

TAVOLO PER SALA RIUNIONI: idoneo per 8/10 posti

Struttura in truciolare melaminico antimacchia ed antigraffio con piano sagomato di spessore minimo 35 mm., bordo in ABS 2 mm, gambe e travi in truciolare melaminico, misure circa cm. 300/350 x 116 x 73h;

COLORE: a scelta dell'Amministrazione.

SEDUTA SALA RIUNIONI:

Struttura metallica verniciata con polveri epossidiche, a quattro gambe fisse, sedile e schienale in plastica;

SCAFFALATURE METALLICHE:

Lamiera tipo DC01; spessore minimo 8/10; piedini in lamiera, con 5 ripiani, verniciatura effettuata con polveri epossidiche in forno a 190° previo trattamento anticorrosione, dim. cm. 150 x 45/50 x 210h.

SPOGLIATOI METALLICI: multipli con minimo due posti ciascuno;

Lamiera tipo DC01; spessore minimo 6/10; piedini in lamiera; piani/divisori interni saldati alla struttura, verniciatura effettuata con polveri epossidiche in forno a 190° previo trattamento anticorrosione, anta metallica corredata di serratura a cilindro, lucchettabile, con chiave e feritoie di aerazione inferiori e superiori, ripiano interno e asta appendiabiti in ogni scomparto;

ARREDO BAGNI:

Fornitura completa di arredo bagno così composta: armadio mis. cm 60x180x45, specchio con ripiano; tavoletta e scopino WC

ARREDO BAGNI DISABILI:

Fornitura completa di arredo bagno così composta: specchio di sicurezza regolabile in inclinazione con ripiano; maniglione angolare completo di corrimano, tavoletta con sedile ergonomico e scopino WC.

16. ATTREZZATURE SPECIALI

CELLA FRIGORIFERA

La cella frigorifera deve possedere i seguenti requisiti:

Impianto refrigerante monoblocco, luce interna, controllo di temperatura digitale con allarme locale e remoto, vasca di condensazione ad evaporazione. Temperatura interna regolabile da 0° a +4° centigradi.



CROCE ROSSA ITALIANA

COMITATO CENTRALE

Misure esterne: cm 195 (l) x 235 (p) x 255 (h), su lato da 195 cm; pannelli con spessore almeno 7 cm; porta da almeno 180 cm di larghezza con maniglione con sblocco interno di sicurezza per chiusura accidentale.

Pannelli verticali e soffitto: lo spessore della lamiera utilizzata deve garantire un'elevata robustezza ai pannelli; inoltre dovranno essere forniti d'incastro a scomparsa per la loro connessione meccanica. Pannelli pavimento: i pannelli pavimento nella parte calpestabile, dovranno essere rivestiti, con lamiera in acciaio zincato, da film plastificato antiscivolo. Inoltre dovranno opportunamente essere rinforzati per essere idonei ad per sopportare un carico statico di almeno di 400 Kg/m² e al transito di carrelli per la movimentazione degli alimenti.

VIDEOPROIETTORE

Tipo di dispositivo: Proiettore DLP - HD 1080p, Segnale video analogico: RGB, S-Video, video composito, Interfacce video: VGA, HDMI, composite video, S-Video, Modalità video: 480p, 720p, 1080i, 1080p, 480i, 576i, 576p, Sistema TV: PAL-B/G, PAL-N, PAL-M, PAL-I, NTSC 4.43, PAL 60, NTSC 3.58, PAL-D, SECAM L, PAL-H, SECAM K1, SECAM D/K, SECAM B/G, M-NTSC

Interfacce:

2 x ingresso VGA / video componente - D-Sub HD 15 pin (HD-15); 1 x Uscita VGA - D-Sub HD 15 pin (HD-15); 2 x ingresso HDMI - HDMI a 19 pin, tipo A; 1 x ingresso video composito - RCA; 1 x Ingresso S-video - Mini-DIN 4 pin; 2 x ingresso linea audio - jack stereo da 3,5 mm; 1 x uscita linea audio - jack stereo da 3,5 mm; telecomando; 1 x USB - USB Tipo A 4 pin; 1 x USB - mini-USB Type B, Networking: Ethernet.

Altri dati:

tipo correzione distorsione trapezoidale: Digitale, Correzione della distorsione trapezoidale verticale: -20 / +20, Direzione correzione distorsione trapezoidale: Verticale, Fattore di zoom: 1.5x.

SCHERMO

Motorizzato; discesa del telo: anteriore; telo specifico per proiezione frontale; aspetto del telo; Angolo di vision e fino 150°; guadagno luminoso 0.8; ignifugo in classe M2 e B1.

Telo lavabile ed esente da cadmio Si

Finecorsa regolabili sia in salita che in discesa con telecomando

Garanzia sullo schermo di almeno 24 mesi, 12 mesi sulle componenti meccaniche e 60 mesi sul motore elettrico

SPEAKER ATTIVO:

Casse 2 vie, bi-amplificate

Bass Ampli: < 50Watts.

High Ampli: < 50 Watts.

55 Hz to 22 kHz frequency range (-10 dB)

86 dB sensitivity (1W/1m)

Schermatura meccanica

3.5 kHz crossover frequency

MIXER LINE IN/VOCE

Mixer audio per miscelazione contemporanea di: 6 ingressi microfonic bilanciati; 4 ingressi line in stereo. Uscite: line out per speaker attivi; line out per registrazione; banda passante 20-20000 Hz, ± 3 dB; regolazione bassi ±10 dB/100 Hz; regolazioni acuti ±10 dB/10 kHz

Sensibilità di ingresso 0,765 mV/10 kOhms.

Rapporto segnale / rumore > 90 dB