



CAPITOLATO TECNICO ALLEGATO ALLA LETTERA DI INVITO PER LA PARTECIPAZIONE ALL'APPALTO SPECIFICO INDETTO DAL MINISTERO DEGLI AFFARI ESTERI PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI 150 POSTAZIONI DI LAVORO OPERATIVE E 20 POSTAZIONI DI LAVORO DIRIGENZIALI, E MOBILI VARI NELL'AMBITO DEL SISTEMA DINAMICO DI ACQUISIZIONE DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE PER LA FORNITURA DI ARREDI

1. Oggetto e natura della fornitura

In occasione della prossima immissione nei ruoli di personale negli organici del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (di seguito MAECI), si intende affidare ad un operatore economico la fornitura di:

LOTTO n.1

n. 150 postazioni di lavoro operative complete, composte da scrivania, allungo/mobile di servizio, cassettera, sedia da lavoro, n. 200 lampade da tavolo, n. 10 armadi libreria bassi, n. 20 mobili contenitori ufficio;

LOTTO n.2

- a) n. 15 postazioni di lavoro dirigenziali complete, composte da scrivania, allungo/cassettera, lampada da tavolo, sedia da lavoro e due sedie ospiti, mobile armadio, divano da 2 posti e 2 poltrone coordinate, tavolo basso da attesa;
- b) n. 5 postazioni di lavoro dirigenziali superiori complete, composte da scrivania, allungo/cassettera, mobile di servizio, lampada da tavolo, sedia da lavoro e due sedie ospiti, mobile armadio, divano da 3 posti e 2 poltrone coordinate, tavolino basso da salotto, tavolo da riunione con 6 sedie;
- c) n. 5 tavoli da riunione con relative 6 sedie, n. 5 tavolino basso da salotto.

2. Norme di riferimento obbligatorie

Tutti i prodotti devono soddisfare i requisiti minimi specificati nel presente capitolato, devono essere conformi alla normativa vigente all'atto dell'offerta e devono rispettare, fra l'altro, le seguenti normative obbligatorie:

- a) le specifiche tecniche e le clausole contrattuali contenute nei Criteri Ambientali Minimi adottati con decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, per la "Fornitura e servizio di noleggio di arredi per interni" (approvato con DM 11 gennaio 2017, in G.U. n. 23 del 28 gennaio 2017) e Decreto correttivo (DM 3 luglio 2019, in G.U. n. 167 del 18 luglio 2019), ove applicabili;
- b) decreto del ministro del lavoro, della salute e delle politiche sociali del 10 ottobre 2008 "Disposizioni atte a regolamentare l'emissione di aldeide formica da pannelli a base di legno e manufatti con essi realizzati in ambienti di vita e soggiorno", (G.U. 288 del 10 dicembre 2008).

Inoltre, le caratteristiche dei prodotti dovranno rispettare, in quanto applicabili le seguenti disposizioni:

- c) Regolamento (EU) 995/2010, EU Timber Regulation (EUTR);

- d) D.M. 8 maggio 2003, n. 203 (GU Serie Generale n.180 del 05-08-2003) per i prodotti ottenuti da materiale riciclato;
- e) norme relative alla marcatura CE;
- f) DD.MM. 26/6/1984 e 3/9/2001 e s.m.i. sulla classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi.

In caso di aggiornamento, ritiro o sostituzione delle norme, dovranno essere prese in considerazione le ultime in vigore.

3. Norme di sicurezza

Gli arredi devono soddisfare tutti i requisiti pertinenti del D.M. 2 ottobre 2000 (G.U. 244 -18 ottobre 2000) i cui contenuti (Linee guida d'uso dei videotermini) restano in vigore, della Legge n. 123 del 3 agosto 2007, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, e del Decreto Legislativo n. 81 (9 aprile 2008), testo di attuazione dell'articolo 1 della Legge 123.

Gli arredi e tutti i singoli componenti degli stessi con i quali l'utilizzatore può entrare in contatto durante l'uso previsto, devono essere progettati e realizzati in modo tale da evitare lesioni fisiche o danni materiali; tale requisito è soddisfatto quando:

- a) la stabilità è conforme a quanto prescritto dalle normative vigenti per i vari elementi d'arredo;
- b) 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 con raggio > 2 mm;
- c) la distanza di sicurezza tra eventuali parti mobili e regolabili deve essere progettata e realizzata in modo da minimizzare rischi di lesioni e movimenti non volontari. In particolare la distanza tra eventuali parti mobili accessibili, deve essere < 8 mm o > 25 mm in qualsiasi posizione durante il movimento;
- d) eventuali sistemi di regolazione devono essere di facile uso, posti in modo da evitare azionamenti accidentali;
- e) le impugnature devono essere progettate in modo da evitare l'intrappolamento delle dita durante l'uso;
- f) le estremità di eventuali componenti cavi devono essere chiuse o tappate;
- g) il vetro costituente piani, ante o altre superfici con area superiore o uguale a 0,1 m² deve essere di tipo temprato, come definito dalla UNI EN 12150 o di tipo stratificato, come definito dalla UNI EN ISO 12543;
- h) possono essere utilizzate pellicole per migliorare le prestazioni delle lastre di vetro in termini di resistenza all'urto e di modalità di rottura. Tali prestazioni possono essere determinate secondo quanto previsto dalla UNI EN 12600;
- i) eventuali predisposizioni per cablaggi presenti nei mobili, devono essere conformi a eventuali indicazioni della norma CEI 64-11.

Ciascun prodotto dovrà essere accompagnato dalle istruzioni di installazione o montaggio, in lingua italiana, contenente gli schemi di posizionamento di eventuali dispositivi di fissaggio necessari e le istruzioni di installazione, finalizzate a consentire successive riconfigurazioni dei prodotti fornite in opera (escluse le sedute).

Ciascun prodotto dovrà, inoltre, essere accompagnato dalle informazioni sui prodotti da utilizzare per la pulizia e per la manutenzione, e delle eventuali istruzioni d'uso.

4. Caratteristiche tecniche dei prodotti

Tutti i Prodotti dovranno essere nuovi di fabbrica e conformi alle norme di legge o regolamentari, nazionali e internazionali, che ne disciplinano la produzione, la vendita ed il trasporto.

L'eventuale riferimento di seguito a specifici modelli è da considerarsi puramente orientativa.

4.1. LOTTO n.1 ("Postazioni operative")

4.1.1 Scrivania

I piani di lavoro potranno essere realizzati in diversi materiali.

I sistemi di regolazione, qualora presenti, devono essere di facile uso e posizionati in modo da evitare azionamenti accidentali.

Le scrivanie pannellate dovranno avere le seguenti caratteristiche (le misure potranno discostarsi da quelle sotto riportate al massimo del +/- 5%):

- dimensioni cm.160 x 80 x 74 cm, con piani dei tavoli di spessore di almeno 25 mm rivestiti in melaminico, con bordo perimetrale in ABS con spigoli arrotondati di 2 mm;
- le gambe della stessa profondità dei piani, in melaminico di spessore 25 mm, unite da un pannello frontale di spessore 18 mm, il tutto bordato in ABS con spigoli arrotondati di 2 mm;
- finitura decoro legno di colore c.d. “noce chiaro”.

4.1.2 Allungo

L'allungo dovrà essere una struttura separata rispetto alla scrivania e non montato sulla stessa. Dovrà avere lo stesso materiale e lo stesso colore delle scrivanie e delle cassettiere di dimensioni 80x60 cm. L'altezza può variare da un'altezza massima uguale a quella del piano della scrivania fino a un minimo di 60 cm.

Norme di riferimento obbligatorie in materia di sicurezza: certificati indicati nella UNI/TR 11654 nei punti da 5.2.1 a 5.2.4

4.1.3 Cassettiere su ruote in melaminico monocolore

Le cassettiere dovranno avere le seguenti caratteristiche:

- cassettiere a tre cassetti, con struttura in melaminico, compreso lo schienale;
- tutte le cassettiere dovranno prevedere sistemi di scorrimento dei cassetti su guide a rulli o guide a sfera telescopiche oltre il sistema antiribaltamento;
- cassetti con frontali in melaminico;
- le cassettiere debbono essere dotate di serratura per la chiusura simultanea di tutti i cassetti;
- finitura decoro legno di colore c.d. “noce chiaro” del tutto identico a quella delle scrivanie pannellate.

Norme di riferimento obbligatorie in materia di sicurezza: certificati indicati nella UNI/TR 11654 nei punti 7.2, 7.3.1 e 7.3.2

4.1.4 Sedie

Seduta girevole o con telaio metallico, in ecopelle di colore nero tipo *Kastel – mod. Kubix - KX193N* (modello a titolo puramente esemplificativo), con basamento a razze con ruote piroettanti ed autofrenanti, con altezza e schienale regolabile.

Norme di riferimento obbligatorie in materia di sicurezza:

- per le Sedute da lavoro: certificati indicati nella UNI/TR 11653 nei punti 5.1 e 5.2

4.1.5 Lampade da tavolo

Lampada tipo *Pan (Alter / Summer / Mida)* di color metallo (modello esemplificativo), con base ed intera struttura in metallo, braccio basculante e testa orientabile.

4.1.6 Mobili contenitore (Armadio libreria bassa e armadio libreria alta)

I mobili contenitori delle varie tipologie possono appartenere ad un sistema modulare ed essere aggregabili in orizzontale e in verticale. Tutti i mobili contenitori devono essere dotati di piedini di livellamento, di facile accesso, regolabili per l'adeguamento alle pavimentazioni. Le ante possono essere dotate di maniglie o sistemi equivalenti di apertura con o senza l'uso della chiave. I ripiani possono essere regolabili in altezza e disporre di guide per cartelle sospese.

Materiale di costruzione principale: la struttura, comprese le schiene, è realizzata con pannelli nobilitati melaminici ad alta resistenza spessore 18 mm, con bordature in ABS.

- *Armadio libreria bassa con ante in legno dimensioni: h80xL90xP45* comprensiva di 1 ripiano.
- *Armadio libreria alta con ante in legno dimensioni: h200xL90xP45* comprensiva di 4 ripiani.

I mobili contenitori devono essere realizzati tenendo conto della sicurezza dell'utente ed in particolare:

- a) i componenti o le parti dei mobili contenitori con i quali l'utente potrebbe venire a contatto durante il normale uso non devono avere bave e/o spigoli vivi, né devono avere tubi ad estremità aperta;
- b) tutte le parti mobili accessibili durante il normale uso devono avere distanze di sicurezza ≤ 8 mm o ≥ 25 mm in qualsiasi posizione durante il movimento. Ciò si applica a due elementi che si muovono relativamente tra loro, con l'eccezione di porte (comprese le cerniere), ante a ribalta (comprese le cerniere) ed elementi allungabili (comprese le guide), ma si applica alle maniglie;
- c) i sistemi di regolazione, qualora presenti, dovranno essere di facile uso, e posizionati in modo da evitare azionamenti accidentali. Elementi estraibili quali barre appendiabiti, porta cartelle e cassette devono essere dotati di finecorsa in apertura, con l'esclusione di quelle parti di cui è prevista l'asportazione dal mobile, per es. ripiani estraibili. I ripiani devono essere protetti contro la rimozione non intenzionale;
- d) i mobili non si dovranno ribaltare quando sottoposti a prova secondo la UNI 14073-3, punto 5.5;
- e) eventuali componenti lignei dovranno soddisfare i requisiti minimi della norma UNI EN ISO 12460-3 (Emissione di formaldeide);
- f) le ante in vetro dovranno essere realizzate in vetro di sicurezza (temprato o stratificato);
- g) Materiale di costruzione principale: la struttura, comprese le schiene, è realizzata con pannelli nobilitati melaminici ad alta resistenza spessore 18 mm, con bordature in ABS;

Norme di riferimento obbligatorie in materia di sicurezza: certificati indicati nella UNI/TR 11654 nei punti 7.2, 7.3.1 e 7.3.2.

4.2 LOTTO n.2 (Postazioni direzionali)

Tutti i pannelli, con cui sono realizzate le strutture dei mobili (scrivanie, cassettiere, allunghi, mobili di servizio e librerie) dovranno essere costituite da particelle di legno nobilitati in melaminico e rifiniti perimetralmente con bordo in ABS in tinta con la superficie. I mobili dovranno essere di colore ciliegio.

4.2.1 Scrivanie

Modello esemplificativo *LAS - E.O.S.*, dimensioni cm. 200x100 oltre allungo. I piani dovranno essere ancorati alla struttura (telaio) mediante supporti torniti in acciaio nichelato ed il telaio dovrà essere realizzato in tubolare metallico a sezione rettangolare 50 x 25 sp. mm 1,5 anodizzato nero.

4.2.2 Cassettiere ed allungo

Modello esemplificativo *LAS - E.O.S.*, dimensioni cm. 196x64x64, fianchi ed i piani allungo realizzati con pannelli di particelle di legno sp. mm 50 nobilitati in melaminico rifiniti perimetralmente con bordo ABS sp. mm 2. e dotati nella parte inferiore di piedini livellatori regolabili. I piani allungo con accesso ispezionabile in alluminio anodizzato nero. Le schiene sono realizzate con pannelli di particelle di legno sp. mm 18 nobilitati in melaminico rifiniti perimetralmente con bordo ABS sp. mm 2. Cassettiere su piedini a due cassette.

4.2.3 Poltrona direzionale superiore

Seduta tipo *Kastel - Kosmo - top* (modello esemplificativo) scocca in acciaio con imbottitura e copertura in poliuretano espanso, schienale con supporto interno, braccioli regolabili in altezza allungabili, orientabili. Basi girevoli a 5 razze e ruote in alluminio pressofuso lucido.

Norme di riferimento obbligatorie in materia di sicurezza per le Sedute da lavoro: certificati indicati nella UNI/TR 11653 nei punti 5.1 e 5.2.

4.2.4 Poltrone direzionali

Seduta girevole o con telaio metallico, in ecopelle di colore nero tipo *Kastel – Konvert* (modello esemplificativo), con basamento a razze con ruote piroettanti ed autofrenanti, con altezza e schienale regolabile.

Norme di riferimento obbligatorie in materia di sicurezza per le Sedute da lavoro: certificati indicati nella UNI/TR 11653 nei punti 5.1 e 5.2.

4.2.5 Sedie ospite / sale riunione

Sedia impilabile tipo *Kastel-Kicca* (modello esemplificativo) telaio a quattro gambe in metallo cromato, scocca in polipropilene con seduta e schienale imbottito.

Norme di riferimento obbligatorie in materia di sicurezza per le Sedute da visitatore: certificati indicati nella UNI/TR 11653 nei punti 6.3, 6.4, 6.5.

4.2.6 Mobile di servizio

Mobile con due cassetti e due parti a giorno, modello esemplificativo *LAS - E.O.S.*, dimensioni orientative 173x53x53, realizzato con pannelli di particelle di legno sp. mm 18 nobilitati in melaminico rifiniti perimetralmente con bordo ABS in tinta con la superficie. Cassetti dotati di fine corsa in apertura e self-closing in chiusura, serratura con chiusura centralizzata e ruote piroettanti realizzate in nylon.

4.2.7 Libreria alta 4 ante

Armadio/libreria, modello esemplificativo tipo *LAS - E.O.S.*, dimensioni orientative cm. 180x 45x201 con base metallica in tubolare metallico rettangolare sezione 50 x 20 x 1,5 mm, piedini livellatori in nylon. Ante a vetro dovranno temperate, trasparenti fumé sp. mm 4 dotate di serratura. Tops e Fianchi di finitura pannelli di particelle di legno sp. mm 12 nobilitati in melaminico e rifiniti perimetralmente con bordo ABS mm 2 in tinta con la superficie.

4.2.8 Libreria alta 6 ante

Armadio/libreria, modello esemplificativo tipo *LAS - E.O.S.*, dimensioni orientative cm. 270x 45x201 con base metallica in tubolare metallico rettangolare sezione 50 x 20 x 1,5 mm, piedini livellatori in nylon. Ante a vetro dovranno temperate, trasparenti fumé sp. mm 4 dotate di serratura. Tops e Fianchi di finitura pannelli di particelle di legno sp. mm 12 nobilitati in melaminico e rifiniti perimetralmente con bordo ABS mm 2 in tinta con la superficie.

4.2.9 Libreria bassa 3 ante

Armadio/libreria, modello esemplificativo tipo *LAS - E.O.S.*, dimensioni orientative cm. 135x 45x201 con base metallica in tubolare metallico rettangolare sezione 50 x 20 x 1,5 mm, piedini livellatori in nylon. Ante a vetro dovranno temperate, trasparenti fumé sp. mm 4 dotate di serratura. Tops e Fianchi di finitura pannelli di particelle di legno sp. mm 12 nobilitati in melaminico e rifiniti perimetralmente con bordo ABS mm 2 in tinta con la superficie.

4.2.10 Poltrona

Modello esemplificativo *LT Cube*, dimensioni orientative (75X51X72X80), telaio in tubolare di acciaio a sezione quadrata; imbottitura dei cuscini in poliuretano espanso supporto in conglomerato ligneo; piedi regolabili. Componenti in coordinato con divani due e tre posti.

Tutti prodotti imbottiti, devono essere omologati in classe 1 IM (comportamento al fuoco) con omologa rilasciata dal Ministero degli Interni. Tutte le parti in vista devono essere adeguatamente rifinite.

4.2.11 Divano due posti

Modello esemplificativo *LT Cube*, dimensioni orientative (131x103x72x80), telaio in tubolare di acciaio a sezione quadrata; imbottitura dei cuscini in poliuretano espanso supporto in conglomerato ligneo; piedi regolabili. Componenti in coordinato con poltrona e divano tre posti.

Tutti prodotti imbottiti, devono essere omologati in classe 1 IM (comportamento al fuoco) con omologa rilasciata dal Ministero degli Interni. Tutte le parti in vista devono essere adeguatamente rifinite.

4.2.12 Divano tre posti

Modello esemplificativo *LT Cube*, dimensioni orientative (183x155x72x80), telaio in tubolare di acciaio a sezione quadrata; imbottitura dei cuscini in poliuretano espanso supporto in conglomerato ligneo; piedi regolabili. Componenti in coordinato con poltrona e divano due posti

Tutti prodotti imbottiti, devono essere omologati in classe 1 IM (comportamento al fuoco) con omologa rilasciata dal Ministero degli Interni. Tutte le parti in vista devono essere adeguatamente rifinite.

4.2.13 Tavoli riunione

Tavolo riunione da 6/8 posti tipo *TOKIO* (modello esemplificativo) con struttura in legno massello di noce con gambe a X fissate a traversa centrale, bordi stondati, piano rettangolare in vetro. Dimensioni orientative: altezza 75 cm., larghezza 180 cm., profondità 90 cm. Norme di riferimento obbligatorie in materia di sicurezza: certificati indicati nella UNI/TR 11654 nei punti 6.1 e 6.2

4.2.14 Tavolino da salotto

Tavolino rettangolare tipo Gallotti/T33 – Fiam/Rialto (modello esemplificativo) con piano e laterali in cristallo temprato trasparente da 10 mm., curvato o con giunzioni metalliche piano-fianchi in acciaio inox lucidato/satinato. Dimensioni orientative: altezza: 40/45 cm., larghezza 120/130 cm., profondità: 60/65 cm.

4.2.15 Lampade da tavolo

Lampada tipo Tolomeo/Artemide – Kartell/Aledin – Luceplan/Berenice di color metallo o nero (modello esemplificativo), con base ed intera struttura in metallo, braccio basculante e testa orientabile.

5. Prestazioni Richieste

La fornitura complessiva oggetto del presente contratto deve essere resa entro un massimo di 12 mesi a decorrere dalla data di stipula del contratto, sulla base di una pianificazione, da concordare tra le parti, che il MAECI invierà al fornitore entro 30 giorni dalla stipula medesima. La prima tranche di fornitura, non inferiore al 30% di tutti i prodotti, dovrà comunque essere resa entro tre mesi dalla stipula. I beni mobili saranno trasportati al palazzo della Farnesina a spese e cura dell'affidatario e depositati presso i locali indicati dal RUP e dal Consegretario dei beni mobili dell'Amministrazione.

È facoltà della Stazione Appaltante procedere ai sensi dell'art. 32, comma 8, d.lgs. n. 50/2016, all'esecuzione anticipata; in tal caso è anticipata la decorrenza della data di consegna.

L'Operatore economico si impegna a mettere a disposizione del Punto Ordinante la garanzia e l'assistenza che vengono fornite dal Produttore, o da terzi a ciò deputati, sul prodotto.

6. Oneri e responsabilità

Sarà cura della Stazione Appaltante fornire alla società incaricata i permessi di accesso alle strutture.

Il Fornitore, con congruo anticipo rispetto all'inizio delle attività, comunicherà al MAECI, mediante apposito elenco, le generalità e gli altri dati riguardanti i propri dipendenti che verranno a qualunque titolo coinvolti nell'esecuzione del contratto nonché numeri di targa dei mezzi deputati al trasporto con dati e generalità degli autisti.

L'elenco del personale addetto alle attività ed i dati relativi agli automezzi che necessiteranno di entrare nelle aree del Ministero, verranno comunicati all'Ispettorato Generale del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale, per il rilascio delle previste autorizzazioni di accesso;

L'accesso in aree soggette a particolari restrizioni d'accesso potrà avvenire previa identificazione del personale coinvolto, eventuale rilascio di badge identificativi, transito attraverso bussole antirapina, eventuale controllo dei bagagli attraverso apparecchiature a raggi X, sorveglianza da parte di personale del MAECI durante l'esecuzione delle attività.

7. Rinvio alla documentazione del Portale "Acquistinretepa"

Per quanto non espressamente specificato nel atto, si rimanda alla documentazione nell'ambito dello SDA per la Fornitura di Arredi, pubblicato sulla GUUE S 20 del 28/01/2022 e sulla GURI n. 13 del 31/01/2022, e pubblicato sul sito www.consip.it e www.acquistinretepa.it.

Roma, 26 giugno 2023

IL RUP
Giuseppe Nobile
Capo Ufficio II DGAI