

Capitolato tecnico

Per la fornitura di arredi per ufficio a ridotto impatto ambientale tramite
Richiesta di Offerta condotta sul Mercato Elettronico per la Pubblica
Amministrazione (LOTTO N. 1-SEDUTE PER UFFICIO)

AGENZIA DELLE ENTRATE – DIREZIONE REGIONALE DELLA SARDEGNA

CIG 7525246D70

Capitolato tecnico

Per la fornitura di arredi per ufficio a ridotto impatto ambientale tramite Richiesta di Offerta condotta sul Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (LOTTO N. 1-SEDUTE PER UFFICIO)

1 PREMESSA

Il presente documento contiene le caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative delle sedute facenti parte del lotto 1 della procedura di gara per la fornitura di arredi a ridotto impatto ambientale da destinare a varie sedi dell’Agenzia delle Entrate dislocate sul territorio della regione Sardegna.

2 OGGETTO DELLA FORNITURA

È oggetto della fornitura il quantitativo e le tipologie di sedute per ufficio di seguito elencati:

DESCRIZIONE PRODOTTO	DRE	DP CA	UT IGLESIAS	UT SANLURI	DP SS	DP OR	UPT OR	DP NU	TOTALE
Sedute operatore (su ruote a cinque razze)	11	86	8	8	24	45	27	35	244
Sedute ospite (su piedi a 5 razze)					31			70	101
Sedute sala attesa su 4 piedi							12		12
Sedute su barra 2 posti					3				3
Sedute su barra 3 posti					1				1

I suddetti quantitativi saranno destinati alle sedi di Cagliari, Iglesias, Sanluri, Sassari, Oristano e Nuoro di questa Agenzia delle Entrate delle quali di seguito è fornita la denominazione e l’ubicazione:

DENOMINAZIONE SEDE	sigla ufficio	INDIRIZZO
Direzione Regionale della Sardegna	DRE	Via Bacaredda, 27 09127 Cagliari
Direzione Provinciale di Cagliari e Uffici Territoriali di Cagliari 1 e 2	DP CA	Via Cesare Pintus snc, Loc. S. Nicolau - 09134 Cagliari
D.P. Cagliari - Ufficio Territoriale di Iglesias	UT IGLESIAS	Via Antonio Pacinotti n. 2, angolo Via F. Gioia - 09016 Iglesias
D.P. Cagliari - Ufficio Territoriale di Sanluri	UT SANLURI	Via Carlo Felice, 192 - 09025 Sanluri
Direzione Provinciale di Sassari	DP SS	Piazzale Giovanni Falcone, 5/E - 07100 Sassari
Direzione Provinciale di Oristano	DP OR	Via D. Petri - Loc. S. Nicola - 09170 Oristano
D.P. Oristano - Ufficio Provinciale ex Ag. Territorio	UPT OR	Via Beatrice d'Arborea, snc - Torre C - 09170 Oristano
Direzione Provinciale di Nuoro	DP NU	In corso di trasloco di sede

Il numero di pezzi di ciascun articolo è da intendersi come un quantitativo minimo, in ragione del ribasso d’asta, questa Stazione Appaltante si riserva la possibilità di aumentare il quantitativo degli articoli da fornire fino al raggiungimento del massimale economico posto a base d’asta per il lotto.

3 SERVIZI COMPRESI

Sono comprese nell'appalto i seguenti servizi:

- consegna della fornitura presso le sedi indicate nel presente documento;
- scarico trasporto e collocazione negli ambienti indicati dai referenti e montaggio degli arredi;
- eventuali richieste di occupazione di suolo pubblico per carico e scarico del materiale che si dovessero rendere necessarie in relazione alle singole consegne;
- trasporto a rifiuto del materiale di imballaggio e/o di scarto e suo smaltimento;
- coordinamento delle attività, delle maestranze e di tutti i fornitori e/o imprese che eventualmente concorreranno alla realizzazione dell'intervento;

4 DESCRIZIONE DEI PRODOTTI RICHIESTI

Le sedute operative e le sedute visitatori devono essere coordinate ed appartenere alla stessa linea di progettazione cioè in altre parole avere lo stesso design, le stesse finiture - come ad esempio il colore e il materiale di finitura e della struttura o quant'altro poiché destinati ad arredare lo stesso ambiente.

Le sedute su quattro piedi e le sedute su barra devono essere, per quanto possibile coordinate, seppure destinate ad ambienti diversi.

La conformità del prodotto offerto alle caratteristiche costruttive, dimensionali ed estetiche di seguito esposte dovrà essere rilevabile dalla documentazione esplicativa del prodotto stesso.

4.1 SEDUTE OPERATIVE

4.1.1 Descrizione generale del prodotto

Le sedute operative (per ufficio da lavoro) devono essere conformi alle prescrizioni del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., Allegato XXXIV punto 1.e – sedile di lavoro.

Sono considerate conformi al predetto Decreto Legislativo le sedute che rispondono ai requisiti prescritti dalla normativa UNI EN 1335-1 (tipo B).

Le sedute devono avere le seguenti caratteristiche:

- seduta ergonomica su ruote girevole;
- basamento a cinque razze in metallo/nylon o altro materiale plastico che ne garantisca la rispondenza ai requisiti di resistenza e durata stabiliti dalle norme UNI EN 1335-2;
- ruote piroettanti a doppia battuta in nylon gommate (morbide) per un migliore scorrimento su pavimenti duri;
- braccioli in metallo/materiale plastico, fissi o regolabili in altezza;
- sedile e schienale imbottiti, sedile in multistrato di faggio;
- imbottitura in poliuretano espanso ignifugo in Classe 1IM con le seguenti caratteristiche di densità e spessore:
 - per il sedile, densità 40 Kg/m³ o superiore, spessore almeno 25 mm;
 - per lo schienale, densità 25 Kg/m³ o superiore;
- sedile girevole e regolabile in altezza mediante colonna metallica con pistone a gas;

- schienale regolabile in altezza di altezza media;
- rivestimento in tessuto ignifugo di colore blu;
- meccanismo che permette l'oscillazione sincronizzata del sedile e dello schienale con il bloccaggio manuale in più posizioni, con dispositivo di sicurezza anti-ritorno (anti shock) e con regolazione "fine" dell'intensità di oscillazione;

4.2 SEDUTE PER VISITATORI

Le sedute visitatori devono avere le seguenti caratteristiche:

- modello, tessuti, colori e forme coordinati con le sedute operative offerte;
- basamento su cinque razze in materiale coordinato con le sedute operative, su pattini fissi;
- girevole con colonna metallica con dispositivo di ritorno automatico che porta automaticamente la poltrona in posizione frontale;
- non elevabile in altezza;
- schienale fisso;
- imbottitura in poliuretano espanso ignifugo in Classe IIM, densità 25 Kg/m³ o superiore;
- rivestimento in tessuto ignifugo classe 1 di colore blu.

4.3 SEDUTE PER SALA D'ATTESA

Le sedute per sala d'attesa saranno di due tipi, con base a 4 gambe e su barra a 2 o a 3 posti con le seguenti caratteristiche:

- su quattro gambe in acciaio verniciato con piedi fissi antiscivolo, diametro gambe minimo Ø 25 mm;
- sedile e schienale in materiale plastico non imbottito ignifugo classe 1 a sagomatura anatomica;
- senza braccioli (sia per le sedute su barra che su piedi);
- per le sedute su barra: barra portante in acciaio tubolare a sezione minima mm 40 x mm 80, chiusa alle estremità con tappi a pressione e con base di appoggio a pavimento tale da impedirne il ribaltamento rendendo non necessario il loro fissaggio.
- sedili e schienale in materiale plastico non imbottito ignifugo classe 1 a sagomatura anatomica;
- colore del materiale plastico blu;
- stile, materiali e colori, per quanto possibile coordinati fra le sedute su barra e le sedute su piedi;

5 REQUISITI GENERALI DEI BENI

Tutti i beni devono essere nuovi, forniti nel loro imballo originale, corredati dalle certificazioni richieste e rispondenti alla normativa vigente.

Tutti i beni forniti devono essere conformi alla normativa di cui al D.Lgs. n. 81 del 2008, ai Criteri ambientali minimi, alle versioni più recenti delle pertinenti norme UNI relative alla

durabilità, dimensione, sicurezza e robustezza richiamate nel rapporto tecnico UNI/TR 11653:2016 elaborato dall'Ente Nazionale Italiano di Unificazione.

Ai sensi del DM 22/02/2006, le sedute devono essere omologate come previsto dal D.M. 26/06/84 e s.m.i.:

- le sedute imbottite dovranno soddisfare il requisito di reazione al fuoco “Classe 1M” (certificato con metodo di prova conforme alla norma UNI 9175);
- per le sedute non imbottite è richiesta almeno la “Classe 2” di reazione al fuoco.

La dimostrazione delle suddette caratteristiche dovrà avvenire attraverso la certificazioni alla reazione al fuoco che potrà essere rilasciata anche da laboratori iscritti negli albi del Ministero dell'Interno, ai sensi del DM 26-03-1985, di cui alla Legge n. 818 del 7 dicembre 1984 e s.m.i..

Per i prodotti imbottiti, la certificazione dovrà riguardare il tessuto e l'imbottitura con unita una dichiarazione del produttore che attesti l'installazione di tali tessuti e imbottiture sugli articoli oggetto della fornitura.

Per le sedute non imbottite la certificazione potrà essere relativa ad campioni che, nell'ambito di una famiglia di prodotti definita, risultino più sfavoriti ai fini del risultato della prova.

6 REQUISITI AMBIENTALI COMUNI A TUTTI I PRODOTTI

Ai sensi dell'art. 34 del D.Lgs. n. 50/2016 così come novellato dal D.Lgs. n. 56/2017, l'intera fornitura sarà conforme ai Criteri Ambientali Minimi (di seguito CAM) adottati con Decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare dell'11 gennaio 2017, Allegato 1, pubblicato sulla G.U. n. 23 del 28/01/2017 e l'ultima versione dei chiarimenti emanati dal medesimo Ministero (allegati 1 e 2).

A dimostrazione della conformità alle caratteristiche ambientali deve essere fornita la certificazione, per ogni specifica tecnica, effettuata ai sensi dell'art. 82 del D.Lgs. n. 50/2016, nonché del punto 1 dei predetti CAM, da un Organismo di valutazione accreditato o da un laboratorio accreditato da un Organismo Unico di Accreditamento. Si applicano in quanto pertinenti all'oggetto della fornitura le prescrizioni dei CAM di cui ai punti:

3.2.1 Sostanze pericolose;

3.2.2 Emissione di formaldeide da pannelli: nel caso in cui nella fabbricazione della seduta non fossero utilizzati pannelli a base di legno, dovrà essere allegata apposita dichiarazione del costruttore;

3.2.4 Contenuto di composti organici volatili;

3.2.5 Residui di sostanze chimiche per tessili e pelle;

3.2.8 Rivestimenti;

3.2.9 Materiali di imbottitura;

3.2.10 Requisiti del prodotto finale (tale condizione è soddisfatta se i prodotti, sottoposti alle prove elencate nei pertinenti articoli del presente documento, soddisfano i requisiti richiesti);

3.2.11 Disassemblabilità;

3.2.12 Imballaggio;

3.3.1 Garanzia.

7 SPECIFICHE TECNICHE DEI PRODOTTI RICHIESTI

Di seguito sono esposti i requisiti pertinenti ai prodotti richiesti richiamate nel rapporto tecnico UNI/TR 11653:2016.

Per la verifica di rispondenza ai suddetti requisiti tecnici, l'offerente deve fornire dei rapporti di prova rilasciati (a seconda dei casi al produttore finale o ai fornitori dei singoli componenti) da un organismo di valutazione della conformità ai sensi dell'art. 82 del D.Lgs. 50/2016.

A dimostrazione della conformità dei prodotti offerti ai requisiti definiti dal presente documento, sono considerati sufficienti i rapporti delle prove effettuate su campioni che, nell'ambito di una famiglia di prodotti definita, risultino più sfavoriti ai fini del risultato della prova.

La conformità ai requisiti relativi alle finiture (tessuti), invece, deve essere dimostrata con prove effettuate su campioni di tessuto con finitura come quella prevista in gara, su uno qualsiasi dei colori a catalogo.

7.1 REQUISITI DEI MATERIALI COMPONENTI

7.1.1 Componenti metallici

Le parti metalliche verniciate o finite con rivestimenti galvanici devono rispettare i seguenti requisiti minimi:

Componenti metallici verniciati:

Caratteristica	Requisito	Metodo di prova
Resistenza alla corrosione	Nessuna alterazione dopo 24h	UNI ISO 9227

Componenti metallici con rivestimento galvanico:

Caratteristica	Requisito	Metodo di prova
Resistenza alla corrosione	Nessuna alterazione dopo 16h	UNI ISO 9227

7.1.2 Rivestimenti in tessuto

Le parti rivestite in tessuto delle sedute devono soddisfare i requisiti appresso specificati:

Caratteristica	Requisito	Metodo di prova
Resistenza alla luce artificiale	Indice 5 della scala dei blu	UNI EN ISO 105-B02

Resistenza allo sfregamento a secco	Indice 4 della scala dei grigi	UNI EN ISO 105-X12
Resistenza all'abrasione (metodo Martindale)	≥25000	UNI EN ISO 12947-2

7.2 REQUISITI DELLE SEDUTE OPERATIVE

7.2.1 Requisiti dimensionali

Le dimensioni funzionali delle sedie operative devono soddisfare i requisiti stabiliti dalle norme UNI EN 1335-1 per le sedute di tipo B.

7.2.2 Requisiti di sicurezza

7.2.2.1 Requisiti generali di progettazione

La sedia deve essere conforme ai requisiti specificati nel punto 4.1 della UNI EN 1335-2:2008. Tali requisiti sono specificati nel seguente prospetto:

Caratteristica	Requisito	Norma di riferimento
Sicurezza di bordi e spigoli, sicurezza contro l'intrappolamento, lo schiacciamento e il cesoiamento	UNI EN 1335-2, PUNTO 4.1.1	UNI EN 1335-2
Sicurezza dei dispositivi regolabili	UNI EN 1335-2, PUNTO 4.1.2	UNI EN 1335-2
Sicurezza dei collegamenti	UNI EN 1335-2, PUNTO 4.1.3	UNI EN 1335-2
Prevenzione dello sporco	UNI EN 1335-2, PUNTO 4.1.4	UNI EN 1335-2

7.2.2.2 Requisiti di stabilità durante l'uso

La sedia deve soddisfare i requisiti del prospetto seguente:

Caratteristica	Requisito	Metodo di prova	Carichi e cicli
Stabilità	UNI EN 1335-2, PUNTO 4.3	UNI EN 1335-3, punti da 7.1.1 a 7.1.7	Prospetto A.1 della UNI EN 1335-2

7.2.2.3 Requisito di resistenza al rotolamento della sedia non caricata

La sedia deve soddisfare i requisiti del prospetto seguente:

Caratteristica	Requisito	Metodo di prova
Resistenza al rotolamento	UNI EN 1335-2, PUNTO 4.4, caso a)	verifica che tutte le ruote siano identiche
	oppure:	
	UNI EN 1335-2, PUNTO 4.4, caso b) (resistenza ≥ 12N)	UNI EN 1335-3, punto 7.4

7.2.2.4 Requisiti di resistenza e durata

La sedia deve soddisfare i requisiti del prospetto seguente:

Caratteristica	Requisito	Metodo di prova	Carichi e cicli
Resistenza e durata	UNI EN 1335-2, PUNTO 4.5	UNI EN 1335-3, punti 7.2.1, 7.2.2, 7.2.6, 7.3.1 e 7.3.2	Prospetto A.2 della UNI EN 1335-2

7.2.2.5 Sequenze di prova

Le prove sopra elencate devono essere effettuate nella sequenza descritta al punto 4.2 della UNI EN 1335-2:2009

7.2.2.6 Requisiti sulle informazioni per l'uso

Le sedie devono soddisfare i requisiti della UNI EN 1335-2, punto 5, in materia di informazioni per l'uso.

Ogni sedia deve cioè essere accompagnata dalle seguenti informazioni redatte in lingua italiana:

- informazioni sull'uso previsto;
- informazioni sulle regolazioni possibili e sul tipo di sedia (vedi UNI EN 1335-1);
- istruzioni operative sui meccanismi di regolazione;
- istruzioni sulla manutenzione della sedia;
- informazioni riguardanti tutte le regolazioni;
- una nota che informi che solo personale addestrato può sostituire o riparare colonne a gas;
- informazioni sulla scelta delle ruote in relazione alla superficie del pavimento.

7.3 REQUISITI PER LE SEDUTE VISITATORI E SALA D'ATTESA

7.3.1 Requisiti dimensionali e di sicurezza

Le sedute per visitatori devono soddisfare i requisiti dimensionali e di sicurezza applicabili indicati nella norma UNI EN 16139.