

COMUNE DI MONZA
UFFICIO ECONOMATO

AFFIDAMENTO FORNITURA SEDUTE PER UFFICI E SERVIZI COMUNALI - CIG ZCA13BBA71

APPENDICE "I" - CRITERI AMBIENTALI AI SENSI DEL D.M. DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE E TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE DEL 22/02/2011

*La presente appendice costituisce parte integrante della lettera di invito ed esplica il dettaglio delle modalità di attribuzione dei punteggi relativi all'offerta tecnica.
La numerazione dei paragrafi segue quella riportata nella lettera di invito.*

A. CARATTERISTICHE PRESCRITTIVE DELLE SEDUTE

CRITERI AMBIENTALI - SPECIFICHE TECNICHE DI BASE

Le sedute oggetto della fornitura, oltre a rispettare le caratteristiche prescrittive indicate nell'art. 10 del capitolato, dovranno essere conformi ai criteri ambientali - specifiche tecniche, previsti dal DM del 22/2/2011 del Ministero dell'Ambiente e tutela del territorio e del mare, di seguito indicati.

L'Amministrazione Comunale si riserva la facoltà di richiedere, prima dell'aggiudicazione definitiva, la documentazione comprovante il possesso di tali specifiche tecniche, come sotto indicato.

1) Plastica

Tutte le parti di plastica di peso ≥ 50 g, ad esclusione dei rivestimenti in film o laminati di materiale sintetico, devono essere contrassegnate con un marchio di identificazione che consenta il riciclaggio in conformità della norma UNI EN ISO 11469 "Materie plastiche - Identificazione generica e marcatura di prodotti di materie plastiche".

Verifica del requisito

Per la verifica del requisito dovrà essere prodotta la copia del marchio di identificazione, mediante la riproduzione di illustrazioni di prodotti realizzati e/o commercializzati dall'Azienda partecipante, attinenti alla fornitura oggetto della presente procedura.

2) Rivestimenti superficiali con prodotti vernicianti

I prodotti vernicianti usati per il rivestimento delle superfici non devono essere etichettati con le seguenti frasi: R45, R49, R60, R61, R61, R62, R46, R68, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R46, R48, R50, R50/53, R51, R51/53, e R68, sulla base dei criteri di classificazione riportati nelle Direttive 67/548/CE e 99/45/CE, sostituite dal Regolamento CLP n. 1272/2008.

Il contenuto di composti organici volatili (COV) nelle vernici utilizzate nel prodotto (esclusi tinte, isolanti e induritori) fornito dal fabbricante non deve superare il limite del 60% in peso.

Verifica del requisito

Per la verifica del requisito dovrà essere presentato l'elenco dei prodotti usati per il trattamento delle superfici di ciascun materiale presente nei mobili, allegando la relativa scheda tecnica informativa in materia di sicurezza o documentazione equivalente (ad esempio: rapporti di prova del produttore di vernici) attestante la conformità ai suddetti criteri. Il contenuto di COV nelle vernici deve essere determinato con i metodi descritti nella UNI EN ISO 11890-1 per i prodotti bicomponenti o UNI EN ISO 11890-2 per i prodotti monocomponente.

Il possesso dell'etichetta EU Eco-label 2009/894 CEE, o qualsiasi altra etichetta ISO 14024 (tipo I) equivalente rispetto al criterio, vale come mezzo di presunzione di conformità.

3) Adesivi e colle

Il contenuto di COV negli adesivi pronti all'uso utilizzati per assemblare il mobile non deve superare il 10% in peso nei prodotti a base acqua e il 30% nei prodotti a base solvente.

Verifica del requisito

Per la verifica del requisito dovrà essere presentato un elenco di tutti gli adesivi utilizzati per assemblare il mobile allegando le relative schede di sicurezza o documentazione equivalente (ad esempio: rapporti di prova del produttore di adesivi e colle) che indichi il contenuto di COV e dimostri il soddisfacimento del requisito. La percentuale di COV negli adesivi deve essere determinata con i metodi descritti nelle parti appropriate della norma UNI EN ISO 11890.

Il possesso dell'etichetta EU Eco-label 2009/894 CEE , o qualsiasi altra etichetta ISO 14024 (tipo I) equivalente rispetto al criterio, vale come mezzo di presunzione di conformità.

4) Requisiti dell'imballaggio

L'imballaggio (primario, secondario e terziario) deve:

a) rispondere ai requisiti di cui all'All. F, della parte IV "Rifiuti" del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., così come più specificatamente descritto nelle pertinenti norme tecniche, in particolare:

- UNI EN 13427:2005 Imballaggi - Requisiti per l'utilizzo di norme europee nel campo degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio
- UNI EN 13428:2005 Imballaggi - Requisiti specifici per la fabbricazione e la composizione- Prevenzione per riduzione alla fonte
- UNI EN 13429:2005 Imballaggi - Riutilizzo
- UNI EN 13430:2005 Imballaggi - Requisiti per imballaggi recuperabili per riciclo di materiali
- UNI EN 13431:2005 Imballaggi - Requisiti per imballaggi recuperabili sotto forma di recupero energetico compresa la specifica del potere calorico inferiore minimo
- UNI EN 13432:2002 Requisiti per imballaggi recuperabili attraverso compostaggio e biodegradazione -Schema di prova e criteri di valutazione per l'accettazione finale degli imballaggi.

b) essere costituito, se in carta o cartone per almeno il 90% in peso da materiale riciclato, se in plastica, per almeno il 60%.

Verifica del requisito

Per la verifica del requisito dovrà essere presentata una descrizione dell'imballaggio utilizzato, indicando a quale delle norme tecniche sopra richiamate è conforme (riportare il tipo di materiale o di materiali con cui è costituito, le quantità utilizzate, le misure intraprese per ridurre al minimo il volume dell'imballaggio, come è realizzato l'assemblaggio fra materiali diversi e come si possono separare) e dichiarare il contenuto di riciclato.

Per quanto riguarda il requisito di cui alla lett. b), si presume conforme l'imballaggio che riporta tale indicazione minima di contenuto di riciclato, fornita in conformità alla norma UNI EN ISO 14021 "Afferzioni Ambientali Autodichiarate" (ad esempio il simbolo del ciclo di Mobius) o alla norma UNI EN ISO 14024 "Etichettatura ambientale di tipo I" (ad esempio "Plastica Seconda Vita" ed equivalenti).

5) Disassemblabilità

Il mobile deve essere progettato in modo tale da permetterne il disassemblaggio al termine della vita utile, affinché le sue parti e componenti possano essere riutilizzati, riciclati o recuperati a fini energetici.

In particolare, materiali come alluminio, acciaio e vetro, legno e plastica (ad esclusione dei rivestimenti in film o laminati), devono essere separabili.

Verifica del requisito

Per la verifica del requisito dovrà essere fornita una scheda tecnica esplicitiva (schema di disassemblaggio), per i riferimenti dichiarati nella scheda N, che specifichi il procedimento da seguire per il disassemblaggio, che deve consentire la separabilità manuale degli elementi costituiti da materiali diversi.

Per ogni scheda tecnica esplicativa, dovranno essere indicati i riferimenti ai quali si riferisce la scheda stessa.

B. ATTRIBUZIONE PUNTEGGI

L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO DI CIASCUN PARAMETRO E SUB-PARAMETRO SI OTTERRA' MOLTIPLICANDO IL COEFFICIENTE ATTRIBUITO PER IL PUNTEGGIO MASSIMO PREVISTO PER IL PARAMETRO E/O IL SUB-PARAMETRO IN ESAME.

2. PROGETTO TECNICO: PUNTI MASSIMI ATTRIBUIBILI 55, COSI' DETTAGLIATO:

2.1) CONDIZIONI STANDARD DI BASE DELLA FORNITURA (PANGPP): PUNTI MASSIMI ATTRIBUIBILI 40,00

2.2) CARATTERISTICHE "VERDI" AGGIUNTIVE DELLA FORNITURA: PUNTI MASSIMI ATTRIBUIBILI 15,00

NON SI PROCEDERA' ALLA VALUTAZIONE DELLE OFFERTE ECONOMICHE DELLE AZIENDE CHE AVRANNO OTTENUTO UN PUNTEGGIO COMPLESSIVO PER IL PROGETTO TECNICO [CONDIZIONI STANDARD DI BASE DELLA FORNITURA (PAN GPP) E CARATTERISTICHE "VERDI" AGGIUNTIVE DELLA FORNITURA] INFERIORE A 28,50 PUNTI.

2.1) CONDIZIONI STANDARD DI BASE DELLA FORNITURA (PANGPP): PUNTI MASSIMI ATTRIBUIBILI 40,00

2.1.a.1) CARATTERISTICHE TECNICO-FUNZIONALI: Punti massimi attribuibili 20

2.1.a.2) CARATTERISTICHE ESTETICHE : Punti massimi attribuibili 10

La valutazione delle caratteristiche tecnico-funzionali ed estetiche delle sedute proposte verrà effettuata, ad insindacabile giudizio dell'Amministrazione, al fine di verificare la rispondenza delle sedute offerte sia con quanto richiesto sia con le esigenze delle varie scuole.

Per l'assegnazione del punteggio relativo alle caratteristiche tecnico-funzionali ed estetiche dei prodotti offerti, si procederà come segue:

- a. l'assegnazione del coefficiente di valutazione di ciascun riferimento, verrà effettuata calcolando la media dei coefficienti attribuiti da ciascun membro della Commissione di gara;
- b. l'assegnazione del coefficiente complessivo del lotto di partecipazione, verrà effettuata calcolando la media dei coefficienti attribuiti a tutti i riferimenti del lotto stesso;
- c. la media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari verrà trasformata in coefficienti definitivi, riportando ad 1,00 la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate delle altre offerte.

Per le caratteristiche tecnico-funzionali ed estetiche, che saranno desunte dalla documentazione prodotta, verranno attribuiti i seguenti parametri:

- OTTIMO: pienamente rispondente a quanto richiesto e/o alle esigenze delle scuole;
- BUONO: rispondente rispetto a quanto richiesto e/o alle esigenze delle scuole;
- DISCRETO: abbastanza rispondente rispetto a quanto richiesto e/o alle esigenze delle scuole;
- SUFFICIENTE: poco rispondente rispetto a quanto richiesto e/o alle esigenze delle scuole;
- NEGATIVO: per nulla rispondente rispetto a quanto richiesto e/o alle esigenze delle scuole.

Ai parametri sopra indicati verranno assegnati i seguenti coefficienti:

- Ottimo: 1,00
- Buono: 0,80
- Discreto: 0,50
- Sufficiente: 0,30
- Negativo: 0,00

2.1.b) CONDIZIONI STANDARD DI FORNITURA (SCHEDA “F”): PUNTI MASSIMI ATTRIBUIBILI 10

2.1.b.1) GARANZIA: punti massimi attribuibili 4,00

Il punteggio attribuito alla GARANZIA sarà modulato come segue:

1) DURATA DELLA GARANZIA (espressa in mesi, decorrente dalla data di installazione/collaudò delle sedute): punti massimi attribuibili 2,00

Per la durata della GARANZIA si valuteranno i mesi di garanzia dichiarati nella scheda “F”. Il coefficiente di ciascun partecipante verrà calcolato applicando la seguente formula:

$$V_{(a) i} = G_a / G_{max}$$

dove:

$V_{(a) i}$ = coefficiente concorrente iesimo

G_a = valore offerto dal concorrente iesimo

G_{max} = valore dell’offerta più conveniente

2) PRESTAZIONI INCLUSE NELLA GARANZIA: punti massimi attribuibili 2,00

Per l’assegnazione del coefficiente di valutazione delle prestazioni incluse nella garanzia dei prodotti offerti, si calcolerà la media dei coefficienti attribuiti da ciascun membro della Commissione di gara.

La media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari verrà trasformata in coefficienti definitivi, riportando ad 1,00 la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate delle altre offerte.

Per l’assegnazione dei coefficienti verranno attribuiti i seguenti parametri, ai quali sono assegnati i coefficienti a fianco riportati:

- OTTIMO (coefficiente 1,00): prestazioni ottimali e pienamente rispondenti alle esigenze delle scuole;
- BUONO (coefficiente 0,80): prestazioni rispondenti rispetto alle esigenze delle scuole;
- DISCRETO (coefficiente 0,50): prestazioni abbastanza rispondenti rispetto alle esigenze delle scuole;
- SUFFICIENTE (coefficiente 0,30): prestazioni poco rispondenti rispetto alle esigenze delle scuole;
- NEGATIVO (coefficiente 0,00): prestazioni per nulla rispondenti rispetto alle esigenze delle scuole.

La valutazione delle prestazioni incluse nella garanzia sarà effettuata ad insindacabile giudizio dell’Amministrazione Comunale, al fine di verificare il grado di soddisfacimento delle prestazioni offerte con le esigenze delle scuole.

2.1.b.2) TEMPI DI CONSEGNA: punti massimi attribuibili 3,00

Per i tempi di consegna si valuterà quanto dichiarato nella scheda “F”. Il coefficiente di ciascun partecipante verrà calcolato applicando la seguente formula:

$$V_{(a)i} = C_{\max} / C_a$$

dove:

$V_{(a)i}$ = coefficiente concorrente iesimo

C_a = valore offerto dal concorrente iesimo

C_{\max} = valore dell’offerta più conveniente

2.2.c) DISPONIBILITA’ PARTI DI RICAMBIO (SCHEDA “F”): PUNTI MASSIMI ATTRIBUIBILI 3,00

Per la disponibilità delle parti di ricambio si valuterà quanto dichiarato nella scheda “F” e verranno attribuiti i seguenti coefficienti:

- | | |
|--|-------------------|
| - Disponibilità pezzi di ricambio per un periodo oltre 10 anni: | coefficiente 1,00 |
| - Disponibilità pezzi di ricambio per un periodo da 6 a 10 anni: | coefficiente 0,75 |
| - Disponibilità pezzi di ricambio per un periodo di 5 anni: | coefficiente 0,50 |
| - Disponibilità pezzi di ricambio per un periodo inferiore a 5 anni: | coefficiente 0,00 |

LA MANCATA PRODUZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE RICHIESTA COMPORTERA’ LA NON ASSEGNAZIONE DEL PUNTEGGIO PREVISTO.

2.2. CARATTERISTICHE “VERDI” AGGIUNTIVE DELLA FORNITURA: PUNTI MASSIMI ATTRIBUIBILI 15,00

2.2.a) CRITERI PREMIANTI: PUNTI MASSIMI ATTRIBUIBILI 15,00 (SCHEDA “D”)

2.2.a.1) CONTENUTO DI MATERIALE RICICLATO

Si valuterà che i prodotti offerti siano costituiti prevalentemente da materiale riciclato, in misura almeno pari al 70% del peso complessivo del materiale a base di legno, metallo o vetro che costituisce il mobile finito.

Per l’attribuzione del punteggio gli offerenti devono fornire documentazione appropriata da cui risulti il contenuto in percentuale sul peso di materiale riciclato.

Le certificazioni (ad esempio, per le parti in legno: FSC recycled; PEFC, ecc.) che attestano la presenza di una determinata percentuale di legno riciclato possono essere usate a questo scopo. Nel caso di altri materiali costituenti i mobili (metalli e vetro) che, pur essendo frequentemente costituiti da percentuali elevate di riciclato, non dispongono di strumenti simili, possono essere utilizzate delle asserzioni ambientali auto-dichiarate (secondo la UNI EN ISO 14021).

LA MANCATA PRODUZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE RICHIESTA COMPORTERA’ LA NON ASSEGNAZIONE DEL PUNTEGGIO PREVISTO.

2.2.a.2) PRODOTTI VERNICIANTI

Si valuterà che i prodotti usati per il rivestimento delle superfici non contengano:

- sostanze pericolose classificate in conformità della direttiva 1999/45/CE come cancerogene (R40, R45, R49), pericolose per il sistema riproduttivo (R60, R61, R62, R63), mutagene (R46, R68), tossiche (R23, R24, R25, R26, R27, R28, R51), allergeniche se inalate (R42) o dannose per l’ambiente (R50, R50/53, R51/53, R52, R52/53, R53), che causano danni genetici ereditabili (R46), che comportano il rischio di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata (R48), che possono comportare il rischio di effetti irreversibili (R68);

- composti organici volatili (COV) in misura superiore al 5% del loro peso;
- fatali che, al momento della domanda, soddisfino i criteri di classificazione di qualsiasi delle seguenti frasi di rischio (e relative combinazioni): R60, R61, R62, in conformità della direttiva 67/548/CEE e successive modifiche.

Per l'attribuzione del punteggio gli offerenti devono presentare un elenco di tutte le sostanze usate per il trattamento delle superfici di ciascun materiale presente nei mobili, allegando la relativa scheda tecnica informativa in materia di sicurezza o documentazione equivalente attestante la conformità ai suddetti criteri.

Il possesso dell'etichetta EU Eco-label 2009/894 CEE, o di qualsiasi altra etichetta ISO 14024 (tipo I) equivalente rispetto a tali criteri vale come mezzo di presunzione di conformità .

È accettato qualsiasi altro mezzo di prova appropriato, quale una documentazione tecnica del fabbricante o una relazione di prova di un organismo riconosciuto.

LA MANCATA PRODUZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE RICHIESTA COMPORTERA' LA NON ASSEGNAZIONE DEL PUNTEGGIO PREVISTO.

L'attribuzione del punteggio relativo alle specifiche tecniche di base verrà effettuata tenendo conto dei sotto indicati parametri, ai quali sono assegnati i coefficienti a fianco riportati:

- | | |
|--|-------------|
| - possesso di tutte le specifiche previste ai punti sopra indicati: | coeff. 1,00 |
| - possesso di una delle specifiche previste ai punti sopra indicati: | coeff. 0,50 |
| - nessun possesso delle specifiche previste ai punti sopra indicati: | coeff. 0,00 |

LA MANCATA PRODUZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE RICHIESTA COMPORTERA' LA NON ASSEGNAZIONE DEL PUNTEGGIO PREVISTO.