


FORNITURA DI PENSILINE URBANE PER LE FERMATE BUS DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - STRUTTURA A SBALZO
LIEFERUNG VON STÄDTISCHERBUSWARTEUNTERSTÄNDE FÜR DIE BUSHALTENSTELLEN DER AUTONOME PROVINZ BOZEN – AUSLEGERSTRUCKUR
GRIGLIA DI VALUTAZIONE – BEWERTUNGSSHEMA

Criterio Kriterium	T*	Punti Punkte	Criteri motivazionali Bewertungskriterien
Disegno tecnico costruttivo della pensilina Konstruktive technische Zeichnung des Buswartehauses	T	10	Disegno non presente o non esauriente: punti 0 Disegno presente ed esauriente: punti 10 Fehlende oder nicht ausreichene Zeichnung: Punkte 0 Vorhandene und ausreichene Zeichnung: Punkte 10
Relazione tecnica per carico neve e vento a firma di ingegnere abilitato Technischer Bericht für Schnee- und Windlasten, unterzeichnet von einem qualifizierten Ingenieur	T	10	Relazione non presente o non esauriente: punti 0 Relazione presente ed esauriente: punti 10 Fehlende oder nicht ausreichene Bericht: Punkte 0 Vorhandene und ausreichene Bericht: Punkte 10
Dimensioni della pensilina – Lunghezza Abmessungen des Buswartehauses - Länge	T	20	minore di 3800 mm: punti 0 da 3800 a 4000 mm: punti 10 maggiore di 4000 mm: punti 20 weniger als 3800 mm: Punkte 0 von 3800 bis 4000 mm: Punkte 10 größer als 4000 mm: Punkte 20
Rivestimento della parete posteriore Verkleidung der Rückwand	T	10	strato unico di assi di legno (bifacciale): punti 0 in strato doppio di assi di legno sia sul lato interno che esterno: punti 10

Bearbeitet von / Redatto da ing. Enrico Croce – settembre 2020





			<p>einzigsten Schicht aus Holzbrettern (doppelseitigen): Punkte 0 in doppelter Schicht Holzbretter innen und außen: Punkte 10</p>
<p>Parete posteriore: dimensioni degli assi orizzontali in legno – spessore</p> <p>Rückwand: Abmessungen der liegenden Holzbrettern - Dicke</p>	T	5	<p>minore di mm.18: punti 0 maggiore o uguale di mm.18: punti 5</p> <p>weniger als mm.18: Punkte 0 größer oder gleich mm.18: Punkte 5</p>
<p>Panca</p> <p>Sitzbank</p>	T	5	<p>panca fissata sulla fondazione: punti 0 panca fissata a sbalzo sulla parete posteriore: punti 5</p> <p>Bank auf den Fundamente befestigt: Punkte 0 Bank an der Rückwand freitragend befestigt: Punkte 5</p>
<p>Parti metalliche: descrizione del trattamento protettivo e della verniciatura.</p> <p>Metallteile: Beschreibung der beschützenden Behandlung und der Beschichtung</p>	T	10	<p>Descrizione non presente o non esauriente: punti 0 Descrizione presente ed esauriente: punti 10</p> <p>Fehlende oder nicht ausreichende Beschreibung: Punkte 0 Vorhandene und ausreichende Beschreibung: Punkte 10</p>
<p>Criteri ambientali minimi secondo il DM 05.02.2015- Arredo urbano Specifiche tecniche 4.2 - 4.2.1 – A2</p> <p>Trattamenti superficiali di articoli in legno o a base di legno</p> <p>Minimalen Umweltkriterien gemäß DM 05.02.2015 - Stadtmöbel Technische Daten 4.2 - 4.2.1 – A2</p> <p>Oberflächenbehandlungen von Holz- oder Holzprodukten</p>	T	5	<p>Dichiarazione che i prodotti utilizzati come trattamenti superficiali sono conformi al criterio A2: non presente punti 0 presente punti 5</p> <p>Feststellung, dass die als Oberflächenbehandlungen verwendeten Produkte dem Kriterium A2 entsprechen: fehlende Punkte 0 vorhandene Punkte 5</p>
<p>Criteri ambientali minimi secondo il DM 05.02.2015- Arredo urbano Specifiche tecniche 4.2 - 4.2.1 – A1</p> <p>Trattamenti superficiali di articoli in legno o a base di legno</p> <p>Minimalen Umweltkriterien gemäß DM 05.02.2015 - Stadtmöbel Technische Daten 4.2 - 4.2.1 – A1</p> <p>Oberflächenbehandlungen von Holz- oder Holzprodukten</p>	T	5	<p>Dichiarazione che i prodotti utilizzati come trattamenti superficiali sono conformi al criterio A2: non presente punti 0 presente punti 5</p> <p>Feststellung, dass die als Oberflächenbehandlungen verwendeten Produkte dem Kriterium A2 entsprechen: fehlende Punkte 0 vorhandene Punkte 5</p>



Bacheca porta-orari rettangolare: dimensioni minime della superficie espositiva vetrata. Rechteckig Fahrplanschaukasten: Mindestens Außenmaße der Glassauslagen Flache	T	10	Superficie espositiva vetrata: minore di m2.0.49: punti 0 da m2 0,49 a m2 0,80: punti 5 maggiore di m2 0,80: punti 10 Glassauslagen Fläche: weniger als M2 0.49 Punkte 0 von M2 0.49 bis M2 0,80: Punkte 5 mehr als M2 0.80: Punkte 10
illuminazione della pensilina Beleuchtung des Buswarteunterstandes	T	10	Presenza illuminazione interna o illuminazione della bacheca: punti 0 Presenza illuminazione interna e illuminazione della bacheca: punti 10 Vorhandene innenbeleuchtung oder Be- leuchtung des Schaukastens: Punkte 0 Vorhandene innenbeleuchtung und Beleuchtung des Schaukastens: Punkte 10
Ptot = punteggio tecnico massimo Ptot = höchste technische Punktezahl	Ptot	100	

Punteggio QUALITÀ Punkte für QUALITÄT	max	70	
Punteggio PREZZO Punkte für PREIS	max	30	
TOTALE GESAMT	max	100	



(*) Mit T wird die „tabellarische Punktezah!“ angeführt. Dabei handelt es sich um eine vorgegebene Fixpunktezah!.

Für die Vergabe der Punktezah! für das Element „Qualität“ wird folgende Formel angewandt:

$$PQ_i = PT_i \times 70 / P_{tot}$$

Das Element Qualität wird gemäß folgender Formel bewertet:

$$PT_i = PTA_i + PTB_i + PTC_i + PTD_i.$$

Wobei

PT_i: technische Punktzah! des Teilnehmers i;

A,B,C...: Bewertungskriterien

Für die Vergabe der Punktezah! für das Element „Preis“ wird folgende Formel angewandt:

UMGEKEHRTE PROPORZIONALITÄT

$$C_i = O_{min} / O_i$$

Punktzah!/punteggio:

$$PE_i = C_i \times P_{max}$$

Wobei:

C_i = dem i-ten Teilnehmer zugewiesener Ko-effizient

O_{min} = Betrag günstigstes Angebot

O_i = Betrag des zu bewertenden Angebots

PE_i = Punktezah! wirtschaftliches Angebot

P_{max} = Höchstpunktezah!

Die Formel findet auf die angebotenen Beträge ohne Berücksichtigung der Interferenzkosten Anwendung.

Gesamt Punktzah!
Punteggio Totale
 $PT_i + PE_i$

(*) con T vengono indicati i “Punteggi tabellari”, vale a dire punteggi fissi e predefiniti.

La formula utilizzata per l'attribuzione del punteggio per l'elemento " qualità " è la seguente:

L'elemento qualità sarà valutato secondo la seguente formula:

$$PT_i = PTA_i + PTB_i + PTC_i + PTD_i.$$

dove:

PT_i: punteggio tecnico concorrente i;

A,B,C...: criteri di valutazione;

La formula utilizzata per l'attribuzione del punteggio per l'elemento "prezzo" è la seguente:

PROPORZIONALITÀ INVERSA

Dove:

C_i = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

O_{min} = importo offerta migliore

O_i = importo offerta in esame

PE_i = punteggio economico

P_{max} = punteggio massimo

La formula viene applicata agli importi offerti al netto degli oneri di sicurezza.