

GEMEINDE BRUNECK - COMUNE DI BRUNICO

BM07
MUSIKSCHULE BRUNECK. ERWEITERUNG
SCUOLA DI MUSICA BRUNICO. AMPLIAMENTO

UNTERLAGE "QUALITÄTSBWERTUNG" WESENTLICHE VORAUSSETZUNGEN

ABGEÄNDERT 05.06.2015

Der Projektant
Barozzi Veiga GmbH
Oberalpstrasse 29
7000 Chur

Vorbemerkung

Die wesentlichen Voraussetzungen, welche in diesem Faszikel zur Qualitätsbewertung angegeben sind, sind einzuhalten.

Außerdem darf der Bieter den von der Vergabestelle vorgegebenen Text mit den wesentlichen Voraussetzungen und den entsprechenden Mindestanforderungen nicht abändern.

Das Unternehmen muss für jede einzelne Position des gegenständlichen Faszikels die von ihm angebotenen technischen Eigenschaften durch Ausfüllen aller mit " " gekennzeichneten Felder angeben, **bei sonstigem Ausschluss**. Diese technischen Eigenschaften müssen, den wesentlichen Voraussetzungen, welche in diesem Faszikel zur Qualitätsbewertung für jede Position angegeben sind, entsprechen, und mit der beigelegten, technischen Dokumentation übereinstimmen.

Es ist, **bei sonstigem Ausschluss**, erforderlich Marke, Modell und Typ des angebotenen Produkts, falls vorhanden, für jede Position anzugeben.

Die Punktezahl wird durch variable Koeffizienten zwischen 0 und 1 zugewiesen, welche durch die angebotenen Verbesserungen in Bezug auf die Werte im Faszikel bestimmt werden, sowie durch die eventuell von den Mitbieter zusätzlich angebotenen Verbesserungen, auf Grund folgender Begründungskriterien:

Bewertung	Bewertungsbeiwerte Von ÷ bis
Angebote, welche sowohl die wesentlichen Anforderungen der Unterlage "Qualitätsbewertung" als auch jene der Beschreibungen des Leistungsverzeichnisses im Langtext erfüllen	0,4
Angebote, welche die wesentlichen Anforderungen der Unterlage "Qualitätsbewertung" erfüllen und ein gegenüber der Beschreibungen des Leistungsverzeichnisses im Langtext verbessertes Erzeugnis vorschlagen	0,4 – 1,00
Angebote, welche nur die wesentlichen Anforderungen der Unterlage "Qualitätsbewertung" erfüllen	0,2
Angebote, welche die wesentlichen Anforderungen der Unterlage "Qualitätsbewertung" aber nur teilweise jene der Beschreibungen des Leistungsverzeichnisses im Langtext erfüllen	0,2 – 0,4
Angebote, welche nur zum Teil die wesentlichen Anforderungen der Unterlage "Qualitätsbewertung" erfüllen	0

Der Zuschlagsempfänger muss bei der Ausführung eine Leistung zu den wirtschaftlichen Bedingungen des Angebots erbringen, die alle wesentlichen Anforderungen der Unterlage "Qualitätsbewertung" erfüllt (einschließlich notwendige technische Standards und Qualitätsstandart für die funktionelle Nutzung des Bauvorhabens) sowie sämtliche zusätzliche technische Merkmale, die im Zuge der Ausschreibung angeboten wurden.

Obige Vorschrift geht anders lautenden Vorschriften in den Ausschreibungsunterlagen vor.

Jedes Blatt des Faszikels muss vom gesetzlichen Vertreter unterschrieben werden.

Der Bieter

Pos. 02.09.01.20* WDVS für Außenfassade		
Für alle Positionen, die dieser Bewertung unterliegen, sind alle Voraussetzungen, welche im Langtext und in den Vorbemerkungen der Positionen verlangt sind, auch wenn nicht im Qualitätsfaszikel erwähnt, bindend und bei sonstigem Ausschluss einzuhalten.		
Produkt/Leistung	Wesentliche Voraussetzungen	Vom Bieter angebotener Wert
1 Dämmplatten aus Mineralwolle (15 cm)	Wärmeleitfähigkeit $\leq 0,04 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Dichte: $\geq 115 \text{ kg/m}^3$	
	Brandverhalten: Euroklasse A1	
Marke: Modell: Typ:		
2 Glasfasergewebe	Flächengewicht: $\geq 195 \text{ g/m}^2$	
	Zugfestigkeit unter Standardbedingungen: min. 2000/3400 N/50mm (EN ISO 13934-1)	
Marke: Modell: Typ:		
3 Farbiger Mineralmörtel	Haftung auf Dämm-Platte $\geq 0,08 \text{ MPa}$ (CFS)	
	Brandverhalten: min. Euroklasse A2	
Marke: Modell: Typ:		

Der Bieter

Dem Angebot sind beizulegen:

- Technische Datenblätter:
 - CE-Zertifikate
 - Sicherheitsdatenblätter oder Zulassung des Herstellers nach den Verordnungen EG 1907/2006 (REACH) und 1272/2008 (GHS)

Der Bieter

Pos. 02.11.04.02.F* Dampfsperre: Elastomerbitumen + Alueinlage Pos. 02.12.01.09.k* Polyurethan - Gefälle – Hartschaumplatte Pos. 02.15.01.04.c* Zweilagige bituminöse Abdichtung: Dicke 8 mm		
Für alle Positionen, die dieser Bewertung unterliegen, sind alle Voraussetzungen, welche im Langtext und in den Vorbemerkungen der Positionen verlangt sind, auch wenn nicht im Qualitätsfaszikel erwähnt, bindend und bei sonstigem Ausschluss einzuhalten.		
Produkt/Leistung	Wesentliche Voraussetzungen	Vom Bieter angebotener Wert
1 Dampfsperre	Wärmebeständigkeit: $\geq + 70\text{ °C}$	
	Kältebeständigkeit: $\leq -25\text{ °C}$	
	Dicke min.: 2,5mm	
	Bruchdehnung: $> 3,5\%$	
Marke: Modell: Typ:		
2 Gefälledämmung aus Polyurethan	Wärmeleitfähigkeit: $\leq 0,028\text{ W/mK}$	
	Wasseraufnahme nach 28 Tagen (EN 12087): $< 2,5\text{ vol \%}$	
	Druckspannung 20Jahre nach EN 1606: $\geq 20\text{kPa}$	
	Temperaturbeständigkeit: kurzzeitig heißbitumenbeständig $>250\text{ °C}$	
Marke: Modell: Typ:		
3 Abdichtungsbahn 1. Lage	Elastomerbitumen Stärke min. 3mm	
	Zugbeständigkeit nach EN 12311-1: $\geq 500\text{ N/50 mm}$	
	Wärmebeständigkeit nach EN 1110: $\geq +110\text{ °C}$	

Der Bieter

	Kältebeständigkeit nach EN 1109: $\leq -25\text{ °C}$	
Marke: Modell: Typ:		
4 Abdichtungsbahn 2. Lage	Wurzelfeste Schweißbahn mit Trägereinlagen aus Polyestervlies - Stärke min 5mm	
	Reißfestigkeit nach EN12311-1: min. 1000 N	
	Wärmebeständigkeit nach EN 1110 : $\geq +120\text{ °C}$	
	Kältebeständigkeit nach EN1109: $\leq -36\text{ °C}$	
Marke: Modell: Typ:		

Dem Angebot sind beizulegen:

- Technische Datenblätter:
 - CE-Zertifikate
 - Sicherheitsdatenblätter oder Zulassung des Herstellers nach den Verordnungen EG 1907/2006 (REACH) und 1272/2008 (GHS)

Der Bieter

Pos. 02.09.01.03.C* Akustik-Innenputz (ca. 50 mm)		
Für alle Positionen, die dieser Bewertung unterliegen, sind alle Voraussetzungen, welche im Langtext und in den Vorbemerkungen der Positionen verlangt sind, auch wenn nicht im Qualitätsfaszikel erwähnt, bindend und bei sonstigem Ausschluss einzuhalten.		
Produkt/Leistung	Wesentliche Voraussetzungen	Vom Bieter angebotener Wert
1 Gesamtstärke	Stärke 50 mm ± 5%	
2 Absorptionsgrad: Montage auf Betondecke	125Hz - $\alpha=0,19$	
	250Hz - $\alpha=0,77$	
	500Hz - $\alpha=0,95$	
	1000Hz - $\alpha=0,87$	
	2000Hz - $\alpha=0,79$	
	4000Hz - $\alpha=0,70$	
3 Absorptionsgrad: Montage auf abgehängter Decke	125Hz - $\alpha=0,41$	
	250Hz - $\alpha=0,56$	
	500Hz - $\alpha=0,97$	
	1000Hz - $\alpha=0,91$	
	2000Hz - $\alpha=0,81$	
	4000Hz - $\alpha=0,74$	
Marke: Modell: Typ:		

Dem Angebot sind beizulegen:

- Technische Datenblätter:
 - CE-Zertifikate
 - Sicherheitsdatenblätter oder Zulassung des Herstellers nach den Verordnungen EG 1907/2006 (REACH) und 1272/2008 (GHS)
 - Beschreibender Bericht (max. 1 Seiten A4) über Instandhaltung und Dauerhaftigkeit / Langlebigkeit des angebotenen Produktes. Falls mehr als 1 Seite abgegeben wird, so wird nur die erste Seite bewertet.

Der Bieter

Pos.14.11.01.01* Lüftungsgerät Erweiterung Für alle Positionen, die dieser Bewertung unterliegen, sind alle Voraussetzungen, welche im Langtext und in den Vorbemerkungen der Positionen verlangt sind, auch wenn nicht im Qualitätsfaszikel erwähnt, bindend und bei sonstigem Ausschluss einzuhalten.		
Produkt/Leistung	Wesentliche Voraussetzungen	Vom Bieter angebotener Wert
1 Zuluft / Abluft	Volumenstrom 13.000 m³/h Toleranz +/-0%	
2 Energetische Anforderung Lüftungsgerät	Energieeffizienzklasse nach Eurovent (gesamtes Gerät): EEC = A	
3 Lüftungsgerät/Gehäuse	Höhe = 2,70 m Toleranz: max. +5%	
	Breite = 1,93 m Toleranz: max. +5%	
	Länge = 5,30 m Toleranz max. +5%	
	Gehäuse Ausführung min. 0,7/1,0 mm Blech	
	Schalldämmmaß $R_w \geq 36$ dB nach DIN 52210-3	
	Mechanische Festigkeit des Gehäuses nach EN 1886: D1	
	Wärmedurchgangsklasse des Gehäuses nach EN 1886: T4	
	Wärmebrücken Faktor nach EN 1886: TB2	
4 Rotationswärmetauscher im Heizbetrieb (bei Frischluft -16°C/90% rF und Abluft 20°C/50% rF)	Wirkungsgrad Temperatur nach EN 308: $\geq 69,4\%$	
	Wirkungsgrad Feuchte nach EN 308: $\geq 66,0\%$	
5 Heizbatterie	Wassertemperatur: 60/40	
	Leistung: 61,00 kW Toleranz +5% / -0%	
	Luftgeschwindigkeit. Max. 2,4 m/sec	
	Med. Druckverlust: max. 20,00 kPa	

Der Bieter

6 Kompressionskälteanlage	Kühlleistung gesamt: 59,5 kW Toleranz +5% / -0%	
	El. absorbierte Leistung – Kompressor 1: 10,34 kW - Toleranz +5% / -20%	
	El. absorbierte Leistung – Kompressor 2: 4,66 kW - Toleranz +5% / -20%	
7 Ventilatoren	Totalwirkungsgrad Zuluft Ventilator $\geq$ 77,00%	
	Totalwirkungsgrad Abluft Ventilator $\geq$ 77,00%	
	Schallleistung Zuluft Ventilator: max. 89,1 dB (A)	
	Schallleistung Abluft Ventilator: max. 88,5 dB (A)	
Marke: Modell: Typ:		

Dem Angebot sind beizulegen:

- Technische Datenblätter:
 - CE-Zertifikate
 - Euroventzertifikat
 - Sicherheitsdatenblätter oder Zulassung des Herstellers nach den Verordnungen EG 1907/2006 (REACH) und 1272/2008 (GHS)

Der Bieter
