

Bewertungsmatrix – Verhandlungsvergabe

Miete Notbeschallungsanlage Lukasmarkt Mayen (technologieoffen)

Vergabeart: Verhandlungsvergabe UVgO

Leistungsart: Miete inkl. Konzept und Vor-Ort-Betreuung

Technologie: offen

Laufzeit: 2 Jahre

Zuschlagskriterien und Gewichtung

Nr.	Zuschlagskriterium	Gewicht	Vergabebegründung
1	Preis (Gesamtmieta 2 Jahre) Max. 100 Punkte	50 %	Wirtschaftlichkeit
2	Funktionalität Max. 100 Punkte	50 %	Betriebssicherheit
2.1	<i>Umsetzungskonzept & Organisation</i> Max. 50 Punkte		
2.2	<i>Technische Leistungsfähigkeit & Ausfallsicherheit</i> Max. 50 Punkte		

Das Angebot mit der höchsten Gesamtpunktzahl gilt als wirtschaftlichstes Angebot.

Bewertungsmatrix

1. Preis (50 %)

Bewertungskriterium: Angebotspreis

Bewertungsmethode:

Das Angebot mit dem niedrigsten Preis erhält die maximale Punktzahl von 100 Punkten.

Für alle anderen Angebote wird die Punktzahl linear interpoliert. Ein Angebot, das doppelt so teuer ist wie das günstigste Angebot, erhält 0 Punkte.

Formel:

$$\text{Punkte} = 100 - ((\text{Angebotspreis} - \text{niedrigster Angebotspreis}) / (2 * \text{niedrigster Angebotspreis} - \text{niedrigster Angebotspreis}) * 100)$$

Maßgeblich ist der Gesamtangebotspreis laut Angebot

2. Bewertung der Funktionalität (Gewichtung 50%)

2. 1. Umsetzungskonzept & Organisation (max. 50 Punkte)

2.1.1. Beschallungskonzept zur Sicherstellung der Notfalldurchsagen

Max. 15 Punkte

Max. Punkte	Punkte
Beschallungskonzept ist vollständig, schlüssig und in vollem Umfang nachvollziehbar; flächendeckende Notfalldurchsagen sind plausibel sichergestellt.	15
Beschallungskonzept grundsätzlich nachvollziehbar, jedoch mit kleineren Lücken in der Abdeckung oder Verständlichkeit oder ohne vollständige Nachweise der Abdeckung des Gebietes	8
Beschallungskonzept nur teilweise nachvollziehbar; Risiken bei der Sicherstellung erkennbar; Anzahl der vorgesehenen Lautsprecher wird als zu gering betrachtet	3
Beschallungskonzept nicht nachvollziehbar oder fehlt	0

2.1.2. Betreuung durch Personal vor Ort

Max. 10 Punkte

Bewertung	Punkte
Durchgehende persönliche Vor-Ort-Betreuung während der Veranstaltung gewährleistet und vorgesehen	10
Vor-Ort-Präsenz nur zeitweise vorgesehen, ansonsten als Rufbereitschaft	5
Betreuung nicht vorgesehen, eigenständige Betreuung durch Veranstalter	0

2.1.3. Logistische Umsetzung (Aufbau/Betrieb/Rückbau)

Max. 8 Punkte

Bewertung	Punkte
Logistikkonzept vollständig, realistisch und gut strukturiert. Angaben über notwendige Versorgungsanschlüsse, Material und Abläufe liegen vor	8
Logistikkonzept grundsätzlich plausibel mit kleineren Unklarheiten	4
Logistikkonzept lückenhaft oder wenig nachvollziehbar	0

2.1.3 Veranstaltungsreferenzen

Max. 7 Punkte

Bewertung	Punkte
Mindestens 2 Referenzen vergleichbarer Veranstaltungen nachgewiesen	7
Mindestens 1 Referenz vergleichbarer Veranstaltung nachgewiesen	3
Keine geeigneten Referenzen	0

2.1.4. Auf- und Abbauezeiten

Max. 5 Punkte

Bewertung	Punkte
Aufbau vollständig innerhalb von 1–2 Tagen möglich	5
Aufbau benötigt mehr als 2 bis 4 Tage	2
Aufbau benötigt mehr als 4 Tage	0

2.1.5. Transparenz Nebenkosten

Max. 5 Punkte

Bewertung	Punkte
Nebenkosten offengelegt und plausibel; Im Rahmen der Auftragserteilung wirtschaftlich begründbar	5
Nebenkosten offengelegt und plausibel; Im Rahmen der Auftragserteilung wirtschaftlich nicht vollständig begründbar	2
Nebenkosten nicht nachvollziehbar oder fehlen	0

2.2. Technische Leistungsfähigkeit (max. 50 Punkte)

--

2.2.1. Ausfallsicherheit und Redundanz

Max. 15 Punkte

Bewertung	Punkte
Redundantes, ausfallsicheres System mit klar dargestellten Sicherheitsmechanismen im Störfall	15
Teilweise Redundanzen vorhanden ohne Darstellung eines konkreten Störfalls	5
Keine ausreichenden Angaben / nicht ausfallsicher	0

2.2.2. Zuverlässigkeit der Übertragungswege

Max. 10 Punkte

Bewertung	Punkte
Sehr hohe Übertragungssicherheit (z. B. störsicheres Konzept nachgewiesen)	10
Grundsätzlich zuverlässige Übertragung mit dem Restrisiko einen Übertragungsproblems durch z.B. Funk-Interferenzen	5
Übertragung mit erkennbaren Risiken/ Keine Darstellung der Übertragungssicherheit	0

2.2.3. Flexibilität bei Nachsteuerung

Max. 8 Punkte

Bewertung	Punkte
Nachsteuerung kurzfristig und flexibel möglich	8
Nachsteuerung mit Einschränkungen möglich	4
Nachsteuerung kaum oder nicht möglich	0

2.2.4. Klangqualität / Sprachverständlichkeit

Max. 7 Punkte

Bewertung	Punkte
Sehr gute Sprachverständlichkeit nachgewiesen	7
Unzureichende Angaben über Klangqualität/Referenzen	0

Aktivierungszeit Notfalldurchsage

Max. 5 Punkte

Bewertung	Punkte
Aktivierung innerhalb von 5 Minuten nach Meldung möglich	5
Aktivierung innerhalb von 5 bis 10 Minuten nach Meldung möglich	2
Aktivierung mehr als 10 Minuten nach Meldung möglich	0

2.2.5. Nutzbarkeit / Bedienfreundlichkeit

Max. 5 Punkte

Bewertung	Punkte
Intuitive selbstständige Bedienung durch Veranstalter, Einweisung vorgesehen	5
Selbstständige Bedienung durch Veranstalter grundsätzlich möglich mit Einschränkungen	2
Bedienung nur durch betreuendes Personal möglich	0