

Angabe des Bieters zu Qualitätssicherungsmaßnahmen für den Landkreis Saalfeld-Rudolstadt

Je Maßnahme ist 1 Feld anzukreuzen – werden mehrere Felder je Maßnahme angekreuzt, wird das Angebot von der weiteren Wertung ausgeschlossen.

Die angebotenen Leistungen werden bei Auftragserteilung Vertragsbestandteil und führen bei Nichteinhaltung zu Vertragsstrafen (je nicht eingehaltene Maßnahme 2% des Nettomonatsbetrages pro Monat)

Die Qualitätsmaßnahme beinhaltet 5 Qualitätssicherungsmaßnahmen. Der Bieter hat jeweils die von ihm garantierte Häufigkeit/Ausführungszeit je Maßnahme anzukreuzen. Die durch den Bieter angegebene Häufigkeit/Ausführungszeit wird in der Auswertung vom Auftraggeber geprüft. Bei Unklarheiten kann vom Bieter Aufklärung über seine Kalkulation verlangt werden. Folgende Punkte werden bei Vereinbarung einer maximalen Häufigkeit/Ausführungszeit vergeben:

Maßnahme 1 - maximale Punktzahl: 5:

Personelle Reaktionsfähigkeit

(Definition Reaktionsfähigkeit: Ausgefallenes Wachpersonal muss nach erfolgter Fehlmeldung durch den Betreiber an den Auftragnehmer innerhalb der angekreuzten Zeit vor Ort ersetzt sein)

- | | |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| innerhalb 1 Stunde | <input type="checkbox"/> (5,0 Punkte) |
| innerhalb 1 – 2 Stunden | <input type="checkbox"/> (3,0 Punkte) |
| innerhalb 2 – 3 Stunden | <input type="checkbox"/> (1,0 Punkte – Minimum laut Leistungsbeschreibung) |

Maßnahme 2 - maximale Punktzahl: 5:

Ausbildung/Qualifikation des eingesetzten Wachpersonals in der Einrichtung

Sachkundeprüfung nach § 34a GewO sowie

Brandschutzhelfer und Erste Hilfe ☐ (5,0 Punkte)

Sachkundeprüfung nach § 34a GewO sowie

Erste Hilfe ☐ (1,0 Punkte - Minimum laut Leistungsbeschreibung)

Maßnahme 3 - maximale Punktzahl: 5:

Sprachniveau des Personals, welche zukünftig zum Einsatz kommt nach dem Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmen für Sprache Deutsch (GER)

- | | |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Sprachstufe C1 und höher | <input type="checkbox"/> (5,0 Punkte) |
| Sprachstufe B2 | <input type="checkbox"/> (3,0 Punkte) |
| Sprachstufe B1 | <input type="checkbox"/> (1,0 Punkte - Minimum laut Leistungsbeschreibung) |

Maßnahme 4 - maximale Punktzahl: 5:

Durchführung eines Jour Fixe (ca. 2 Stunden) mit Inspekteur, Objektleitung und Auftraggeber

(Definition Inspekteur: Leitende Person, für alle Asylunterkünfte im Landkreis

Definition Objektleitung: Leitende Person im jeweiligen Objekt)

- | | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|
| monatlich | <input type="checkbox"/> (5,0 Punkte) |
| alle 2 Monate | <input type="checkbox"/> (3,0 Punkte) |
| alle 3 Monate | <input type="checkbox"/> (1,0 Punkte - Minimum laut Leistungsbeschreibung) |

Maßnahme 5 - maximale Punktzahl: 5:

Durchführung von Eigenkontrollen in den Objekten durch den Inspekteur mit Dokumentation
(Inhalte der Eigenkontrollen: Sauberkeit der Wachräume und Dienstkleidung des eingesetzten Personals, Führen und Prüfen auf Vollständigkeit Wachbücher, Erörterung aufgetretener objektspezifische Probleme)

- | | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|
| wöchentlich | <input type="checkbox"/> (5,0 Punkte) |
| alle 2 Wochen | <input type="checkbox"/> (3,0 Punkte) |
| monatlich | <input type="checkbox"/> (1,0 Punkte - Minimum laut Leistungsbeschreibung) |

Die Höchstzahl der zu erreichenden Punkte bei der Qualitätssicherung beträgt 25 Punkte.
Die vom Bieter angekreuzte Punktzahl je Maßnahme werden addiert und ergeben die erreichten Punkte für die Qualitätssicherung, die in die Bewertungsmatrix übernommen werden.

Ort, Datum

Unterschrift Bieter/ Name Verantwortlicher

Erläuterung der Zuschlagskriterien

Den Zuschlag erhält das wirtschaftlichste Angebot gemäß § 58 VgV. Die Gesamtnote je Los setzt sich in dieser Ausschreibung wie folgt zusammen:

Bewachungsleistung

1. Preis (55 Prozent der Gesamtnote) und
2. Qualität (45 Prozent der Gesamtnote)

Nachfolgend wird das Bewertungssystem mit Beispielen erläutert.

1 Zuschlagskriterien

1. Preis in Euro

2. Qualitätssicherung

2 Bewertungssystem

1. Das niedrigste Preisangebot in Euro erhält die Note 1,00. Diese Note orientiert sich auf einen niedrigen Preis. Der Preis setzt sich aus dem Gesamtpreis aller kalkulierten Leistungen inklusive Umsatzsteuer zusammen. Nachlässe werden nicht bewertet.
2. Das Angebot mit den höchsten Qualitätssicherungspunkten erhält die Note 1,00. Diese Note ist der Gradmesser für die Qualität der Bewachung.
3. Die Noten der anderen Angebote berechnen sich entsprechend den Abweichungen von dem niedrigsten Preis und den höchsten Qualitätssicherungspunkten in der Bewachung.
4. Um eine bessere Differenzierung der Noten zu erreichen, wird der Höchstfaktor mit 10 genutzt.

Hinweis: Alle Berechnungen werden mit Microsoft Excel durchgeführt. Das ist die genaueste mögliche Berechnung. Bei Kontrollrechnungen mit Taschenrechnern oder gerundeten Zahlen beachten Sie bitte, dass Abweichungen auftreten können.

3 Berechnungsmodus

3.1 Berechnung der Preisnote

Das niedrigste Preisangebot erhält die Note 1. Die Preisabstände der anderen Angebote werden über die Abweichung zum niedrigsten Angebot nach folgender Formel berechnet:

$$\text{Preisnote} = 1,00 + \frac{((\text{Preis des zu prüfenden Angebots} - \text{niedrigster Preis}) * 10)}{\text{niedrigster Preis}}$$

Für die einfache Berechnung wird die Formel zerlegt. Der Grundaufbau ist wie bei jeder Division:

$$\text{Quotient} = \frac{\text{Dividend}}{\text{Divisor}}$$

3.1.1 Berechnung des Dividenden

Der 1. Schritt bereitet die Berechnung des Dividenden vor. Die 1. Klammer enthält die Preisabweichung des zu prüfenden Angebots gegenüber dem niedrigsten Angebotspreis:

$$\text{Preisdifferenz} = \text{Preis des zu prüfenden Angebots} - \text{niedrigster Preis} \quad \text{Schritt 1}$$

Um die Noten abzubilden, benötigen wir den Spreizungsfaktor 10, der auch geringe Preisunterschiede ausreichend sichtbar macht. Die Preisdifferenz ist mit dem Faktor zu multiplizieren:

$$\text{Faktor} = 10 \quad \text{Schritt 2}$$

Damit ergibt sich für den Dividenden:

$$\text{Dividend} = (\text{Preisdifferenz} * \text{Faktor}) \quad \text{Schritt 3}$$

3.1.2 Berechnung des Divisors

Für den Divisor wird der niedrigste Preis herangezogen:

$$\text{Divisor} = \text{niedrigster Preis} \quad \text{Schritt 4}$$

Im letzten Schritt wird die Preisnote ermittelt:

$$\text{Preisnote} = 1,00 + \frac{\text{Dividend}}{\text{Divisor}} \quad \text{Schritt 5}$$

Die Addition von 1,00 ist notwendig, da alle Noten größer als 1 sein müssen. Die Preisnote wird auf zwei Stellen nach dem Komma gerundet.

3.2 Berechnung der Note für die Qualität

Die Berechnung erfolgt nach der gleichen Methode wie für die Preisnote. Das Angebot mit den höchsten Qualitätssicherungspunkten erhält die Note 1,00.

Qualitätssicherungsnote =

$$1,00 + \frac{((\text{höchste Qualitätssicherungspunkte} - \text{Qualitätssicherungspunkte des zu prüfenden Angebots}) * 10)}{\text{höchste Qualitätssicherungspunkte}}$$

3.2.1 Berechnung des Dividenden

Zunächst wird wieder der Dividend vorbereitet. Die 1. Klammer enthält die Differenz der Qualitätssicherungspunkte des zu prüfenden Angebots gegenüber dem höchsten Qualitätssicherungspunktewert:

Qualitätssicherungspunktedifferenz =

Schritt 1

höchste Qualitätssicherungspunkte – Qualitätssicherungspunkte des zu prüfenden Angebots

Die Differenz des Qualitätssicherungspunktewertes ist mit dem Faktor zu multiplizieren:

Faktor = 10

Schritt 2

Damit ergibt sich für den Dividenden:

Dividend = (Qualitätssicherungspunktedifferenz * Faktor)

Schritt 3

3.2.2 Berechnung des Divisors

Für den Divisor wird der höchste Qualitätssicherungspunktewert herangezogen:

Divisor = höchste Qualitätssicherungspunkte

Schritt 4

Im letzten Schritt wird die Note für die Qualitätssicherung ermittelt:

$$\text{Qualitätssicherungsnote} = 1,00 + \frac{\text{Dividend}}{\text{Divisor}}$$

Schritt 5

Die Addition von 1,00 ist wieder notwendig, da die Noten größer als 1 sein müssen. Die Note wird auf zwei Stellen nach dem Komma gerundet.

3.3 Berechnung Gesamtnote

Die Gesamtnote berechnet sich entsprechend der Gewichtung. In der folgenden Tabelle ist die Qualitätssicherungsnote mit 45 Prozent gewichtet und die Preisnote mit 55 Prozent.

Gesamtnote (gewichtet) = Qualitätssicherungsnote * 0,45 + Preisnote * 0,55

Schritt 6

Erreichen zwei oder mehr Angebote in der Gesamtwertung dieselbe Punktzahl, werden die Wertungsergebnisse unter Berücksichtigung der Nachkommastellen verglichen. Besteht danach weiterhin Punktgleichheit, erhält das Angebot mit dem niedrigeren Angebotspreis den Vorrang. Führt auch dies zu keinem Unterschied, entscheidet das Los über die Rangfolge.

3.4 Beispielrechnung

Beispiel für die Berechnung und Darstellung der Gesamtnote

Bei den Einträgen in der Tabelle handelt es sich um fiktive Zahlen!

Bewertungsmatrix - **Bewachung**

		Preisnote	Qualitäts-sicherungsnote			
		55,00%	45,00%	Spreizungs-faktor		10,00

Rang	Bieter	Angebotspreise in €	Preisnote	Qualitäts-sicherungs-punkte	Qualitäts-sicherungs-note	Gesamtnote
1	Bieter 1	515.368,22	1,22	25,00	1,00	1,12
2	Bieter 2	504.241,56	1,00	21,00	2,60	1,72
3	Bieter 3	581.051,15	2,52	25,00	1,00	1,84

Die beste Gesamtnote erhält Bieter 1 mit der Gesamtnote 1,12.

Zur Verdeutlichung der Berechnung der Gesamtnote ist für den Bieter 1 die Beispielrechnung aufgeführt:

$$\text{Preisnote} = 1 + ((515.368,22 - 504.241,56) * 10) / 504.241,56)$$

$$\text{Preisnote} = 1,22$$

$$\text{Qualitätssicherungsnote} = 1 + ((25 - 25) * 10) / 25)$$

$$\text{Qualitätssicherungsnote} = 1,00$$

$$\text{Gesamtnote} = (1,22 * 0,55) + (1,00 * 0,45)$$

$$\text{Gesamtnote} = 1,12$$