

Erläuterungen zur Bewertungsmatrix

Beschaffung von zwei Drehleitern Automatik mit Rettungskorb (DLAK)

Die Angebote werden gem. untenstehender Formeln (s. Abs. 3) zueinander ins Verhältnis gesetzt und anschließend in Leistungspunkte umgerechnet.

Es können jeweils maximale Leistungspunkte entsprechend der Gewichtung des Zuschlagskriteriums erreicht werden.

Fehlende oder falsche Angaben werden mit 0 Punkten bewertet.

Beispiel für eine falsche Angabe:

Der Bieter gibt eine Vertragswerkstatt an, die nicht für das ausgeschriebene LKW-/Nutzfahrzeug-Fahrgestell autorisiert ist (z.B. eine reine PKW-Vertragswerkstatt).

Sofern ein Bieter kein Angebot für die optionale Leistung vorlegt, erhält er im dazugehörigen Unterkriterium (s. Ziff. 2) automatisch 0 Punkte.

1. DLAK 23/12 als Hauptleistung (50 %)

1. Preis 25 %

Der Bieter mit dem niedrigsten Preis erhält die Maximalpunktzahl. Höhere Preise anderer Bieter führen zu prozentualen Abschlägen. **(Formel 1)**

2. Lieferzeit 20 %:

Der Bieter mit der geringsten Lieferzeit erhält die Maximalpunktzahl. Längere Lieferzeiten anderer Bieter führen zu prozentualen Abschlägen. **(Formel 1)**

Hinweis: Die Abfrage erfolgt in Monaten.

Werden Lieferzeiten abweichend hiervon in Wochen angegeben, erfolgt für die Wertung eine Umrechnung nach folgender Formel:

$\text{Anzahl Wochen} / 4,345 = \text{Anzahl Monate}$

3. Kundendienst-Vertragswerkstatt 5 %

- **Erreichbarkeit im Umkreis:**

Für die Gewährleistung, für den Service und die Reparaturleistungen hat der Bieter eine oder mehrere zertifizierte und für die entsprechende Leistung zuständige Werkstätten namentlich mit Adresse zu benennen.

Der Bieter mit der geringsten Entfernung von der angegebenen Werkstatt zur Feuerwache 1, Eiserne Hand 45, 45139 Essen, erhält die Maximalpunktzahl.

Höhere Entfernungen anderer Bieter führen zu prozentualen Abschlägen (Formel 1).

Für das Messen der Entfernung wird die kürzeste Fahrzeug-Route gewählt (z.B. unter Zuhilfenahme von Google-Maps). Sollten mehrere Werkstätten benannt werden, die unterschiedliche Leistungen erbringen, wird der Durchschnittswert der einzelnen Entfernungen für die Bewertung herangezogen.

- **Ersatzteilverhaltung:**

Da die Ersatzteilverhaltung bei der Feuerwehr Essen auf ein Minimum reduziert worden ist, muss eine zügige Lieferung und Reaktionszeit gefordert und bewertet werden.

Aufgrund der langen Abschreibungs- und Nutzungszeiträume muss eine entsprechende Ersatzteilverhaltung sichergestellt werden. Die Maximalpunktzahl kann mit einer Ersatzteilverhaltung von 12 Jahren erreicht werden. Kürzere Zeiträume führen zu prozentualen Abschlägen. **(Formel 2)**

2. DLAK 23/12 als optionale Leistung (50 %)

1. Preis 25 %

Der Bieter mit dem niedrigsten Preis erhält die Maximalpunktzahl. Höhere Preise anderer Bieter führen zu prozentualen Abschlägen. **(Formel 1)**

2. Lieferzeit 20 %:

Der Bieter mit der geringsten Lieferzeit erhält die Maximalpunktzahl. Längere Lieferzeiten anderer Bieter führen zu prozentualen Abschlägen. **(Formel 1)**

Hinweis: Die Abfrage erfolgt in Monaten.

Werden Lieferzeiten abweichend hiervon in Wochen angegeben, erfolgt für die Wertung eine Umrechnung nach folgender Formel:

$\text{Anzahl Wochen} / 4,345 = \text{Anzahl Monate}$

3. Kundendienst-Vertragswerkstatt 5 %

- **Erreichbarkeit im Umkreis:**

Für die Gewährleistung, für den Service und die Reparaturleistungen hat der Bieter eine oder mehrere zertifizierte und für die entsprechende Leistung zuständige Werkstätten namentlich mit Adresse zu benennen.

Der Bieter mit der geringsten Entfernung von der angegebenen Werkstatt zur Feuerwache 1, Eiserne Hand 45, 45139 Essen, erhält die Maximalpunktzahl.

Höhere Entfernungen anderer Bieter führen zu prozentualen Abschlägen (Formel 1).

Für das Messen der Entfernung wird die kürzeste Fahrzeug-Route gewählt (z.B. unter Zuhilfenahme von Google-Maps). Sollten mehrere Werkstätten benannt werden, die unterschiedliche Leistungen erbringen, wird der Durchschnittswert der einzelnen Entfernungen für die Bewertung herangezogen.

- Ersatzteilverhaltung:

Da die Ersatzteilverhaltung bei der Feuerwehr Essen auf ein Minimum reduziert worden ist, muss eine zügige Lieferung und Reaktionszeit gefordert und bewertet werden.

Aufgrund der langen Abschreibungs- und Nutzungszeiträume muss eine entsprechende Ersatzteilverhaltung sichergestellt werden. Die Maximalpunktzahl kann mit einer Ersatzteilverhaltung von 12 Jahren erreicht werden. Kürzere Zeiträume führen zu prozentualen Abschlägen. (Formel 2)

3. Formeln zur Berechnung der Leistungspunkte

Formel 1	Formel 2
$y = a / b * c$	$y = b / a * c$
y = Ergebnis Zielerreichung	y = Ergebnis Zielerreichung
a = Bestwert (Soll-Wert)	a = Maximalwert (Soll-Wert)
b = Bieterwert (Ist-Wert)	b = Bieterwert (Ist-Wert)
c = Gewichtung	c = Gewichtung