

Anlage

Zuschlagskriterien der Vergabe des Lieferauftrags: HNR-001 Schienengate (OCR-Anlage)

Gewichtung der Zuschlagskriterien

I. Auftragskriterien

1. Preis und Betriebskosten
2. Qualität, Zuverlässigkeit, Wartungsfreundlichkeit, umweltbezogene Aspekte

II. Zuschlagskriterien für die einzelnen Positionen und deren Wertung

1. Preis (P)

Das unter Erfüllung der Leistungsbedingungen laut technischer Spezifikation niedrigste Gesamtpreisangebot für das Schienengate (OCR-Anlage) sowie aller anzubietenden Preise wie Zusatzoptionen, Lizenzkosten, Softwarekosten, etc. und Servicevertrag (Euro pro Monat) werden mit berücksichtigt.

Gewichtung

50 %

2. Qualität / Zuverlässigkeit / Wartungsfreundlichkeit / umweltbezogene Aspekte

Grundlage der Punktebewertung	Gewichtung	Leistungspunkte
Lieferzeit bis Anlieferung der OCR-Anlage	10 %	
8 Monate $\geq x > 6$ Monate		0 Pkt.
6 Monate $\geq x > 4$ Monate		200 Pkt.
4 Monate $\geq x$		400 Pkt.
Erhöhte Garantiefristen gemäß Ziffer 5 der technischen Spezifikation (siehe Leistungsbeschreibung: Gewährleistung und Garantie“)	10 %	
Elektrische Komponenten 2 Jahre 3 Jahre 4 Jahre		0 Pkt. 200 Pkt. 400 Pkt.
Stahlbau 5 Jahre 6 Jahre 7 Jahre		0 Pkt. 200 Pkt. 400 Pkt.
Schadenserkennung	10 %	
Visuelle Erkennung durch Person mittels Bild		0 Pkt.
Assistenzsystem zur Schaderkennung		200 Pkt.

<u>Service</u>		
Stundenfrist (Antrittszeit) bei Mängelansprüchen und Reparaturen vor Ort	5 %	
6 Stunden $\geq x > 5$ Stunden 5 Stunden $\geq x > 4$ Stunden 4 Stunden $\geq x$		0 Pkt. 100 Pkt. 200 Pkt.
Trefferquote	15 %	
Trefferquote: $95,0 \% \leq x < 96,0 \%$ Trefferquote: $96,0 \% \leq x < 97,0 \%$ Trefferquote: $97,0 \% \leq x < 98,0 \%$ Trefferquote: $98,0 \% \leq x < 99,0 \%$ Trefferquote: $99,0 \% \leq x$		0 Pkt. 100 Pkt. 200 Pkt. 300 Pkt. 400 Pkt.

III. Auswertungsmodus

Die eingereichten Angebote werden zunächst einer Punktbewertung anhand der vorgenannten Zuschlagskriterien unterzogen. Die in den einzelnen Kriterien erreichten Punktzahlen werden mit der entsprechenden Gewichtung verrechnet. Die Leistungspunkte werden addiert.

Der Zuschlag (höchste Wertungskennzahl Z) wird demjenigen Bieter erteilt, der das beste Ergebnis nach der gewichteten Richwertmethode Medianwert erreicht. Der Z-Wert wird auf drei Stellen nach dem Komma gerundet.

$$\text{Wertungskennzahl} = \text{Gewicht}_{\text{Kriterien}} \cdot \left(\frac{\text{Leistungspunktzahl des Angebots}}{\text{Median der Leistungspunktzahlen}} \right) - \text{Gewicht}_{\text{Preis}} \cdot \left(\frac{\text{Preis des Angebots}}{\text{Median der Angebotspreise}} \right)$$

IV. Musterbeispiel lineare Methode am Beispiel Preis

Im folgenden soll ein Musterbeispiel zur Bewertung des Preises aufgezeigt werden.

Bieter 1:	9.000 €	Leistungspunkte:	800
Bieter 2:	12.000 €	Leistungspunkte:	754
Bieter 3:	18.000 €	Leistungspunkte:	723
Gewichtung Preis 60 %:		Gewichtung Leistung 40 %	

Daraus folgt:

Bieter 1:	-0,026	1.
Bieter 2:	-0,200	2.
Bieter 3:	-0,516	3.