

Wertungsmatrix		Leistung: Vergabe-Nr.:				
Lfd.	Kriterien	Gewichtung	Teil-punkte	Maximal erreichbare Punkte	Maximal erreichbare Punkte mit Gewichtung	Zielerreichungsgrad
1 Preisbewertung						
1.1	Angebotspreis	50%	10 Punkte	10 Punkte	500 Punkte	Das Angebot (P) wird mit der niedrigsten Wertungssumme erhält 10 Punkte (P_{niedrig}). Angebote mit dem 2-fachen der niedrigsten Wertungssumme oder darüber erhalten 0 Punkte. Zwischenwerte werden linear interpoliert. Angebotspunkte: $P_{\text{niedrig}} = 10$ Punkte. $2 \times P_{\text{niedrig}} = 0$ Punkte. Für Angebote zwischen dem niedrigsten und dem 2-fachen Wert des niedrigsten Angebotes gilt somit folgende Formel zur Punktevergabe: $P_{\text{Angebot}} = 10 - 10 \cdot (P_{\text{Angebot}} - P_{\text{niedrig}}) / P_{\text{niedrig}}$ Gerechnet wird mit drei Stellen hinter dem Komma. Es wird kaufmännisch gerundet. Rechenbeispiel: Angebot 1: 50.000,00 € Angebotspreis Angebot 2: 100.000,00 € Angebotspreis Angebot 3: 70.000,00 € Angebotspreis Angebotspunkte Angebot 1 = $10 - 10 \cdot ((50.000,00 \text{ €} - 50.000,00 \text{ €}) / 50.000,00 \text{ €})) = 10$ Punkte Angebotspunkte Angebot 2 = $10 - 10 \cdot ((100.000,00 \text{ €} - 50.000,00 \text{ €}) / 50.000,00 \text{ €})) = 0$ Punkte Angebotspunkte Angebot 3 = $10 - 10 \cdot ((70.000,00 \text{ €} - 50.000,00 \text{ €}) / 50.000,00 \text{ €})) = 6$ Punkte
2 Referenzleistungen*						
			10 Punkte	10 Punkte	250 Punkte	1 Punkte 2,5 Punkte 5 Punkte
2.1	Referenzen Parkleitschilder und zentrale Ansteuerung	25%	5 Punkte	5 Punkte	125 Punkte	1 vergleichbare, positive Referenz im Zeitraum 01.07.2020 - 30.09.2026, seit min. 2 Jahren in Betrieb (vergleichbarer Schildertyp und Hintergrundsystem zur Ansteuerung der Schilder) 2 vergleichbare, positive Referenzen im Zeitraum 01.07.2020 - 30.09.2026, seit min. 2 Jahren in Betrieb (vergleichbarer Schildertyp und Hintergrundsystem zur Ansteuerung der Schilder) ≥ 3 vergleichbare, positive Referenzen im Zeitraum 01.07.2020 - 30.09.2026, seit min. 2 Jahren in Betrieb (vergleichbarer Schildertyp und Hintergrundsystem zur Ansteuerung der Schilder)
2.2	Referenzen Erfassungssysteme		5 Punkte	5 Punkte	125 Punkte	1 vergleichbare, positive Referenz im Zeitraum 01.07.2020 - 30.09.2026, seit min. 2 Jahren in Betrieb (angebotene Sensoren [Kamerasysteme bzw. Bodensensoren] und Hintergrundsystem zur Ansteuerung der Sensoren) 2 vergleichbare, positive Referenz im Zeitraum 01.07.2020 - 30.09.2026, seit min. 2 Jahren in Betrieb (angebotene Sensoren [Kamerasysteme bzw. Bodensensoren] und Hintergrundsystem zur Ansteuerung der Sensoren) ≥ 3 vergleichbare, positive Referenz im Zeitraum 01.07.2020 - 30.09.2026, seit min. 2 Jahren in Betrieb (angebotene Sensoren [Kamerasysteme bzw. Bodensensoren] und Hintergrundsystem zur Ansteuerung der Sensoren)
3 Folgekosten						
		25%	10 Punkte	10 Punkte	250 Punkte	Das Angebot (P) wird mit der niedrigsten Wertungssumme der Folgekosten (bestehend aus Wartungskosten, Lizenz- und Betriebskosten sowie Stromverbrauchskosten, jeweils für 5 Jahre) erhält 10 Punkte (P_{niedrig}). Angebote mit dem 2-fachen der niedrigsten Wertungssumme oder darüber erhalten 0 Punkte. Zwischenwerte werden linear interpoliert. Angebotspunkte: $P_{\text{niedrig}} = 10$ Punkte. $2 \times P_{\text{niedrig}} = 0$ Punkte. Für Angebote zwischen dem niedrigsten und dem 2-fachen Wert des niedrigsten Angebotes gilt somit folgende Formel zur Punktevergabe: $P_{\text{Angebot}} = 10 - 10 \cdot (P_{\text{Angebot}} - P_{\text{niedrig}}) / P_{\text{niedrig}}$ Gerechnet wird mit drei Stellen hinter dem Komma. Es wird kaufmännisch gerundet. Beim Kriterium Folgekosten werden folgende Angaben gewertet: -Wartungskosten gemäß Angebot (innerhalb und außerhalb der Gewährleistung) für 5 Jahre -Lizenz- und Betriebskosten für 5 Jahre -Kosten für den Stromverbrauch der Anzeigen für 5 Jahre (basierend auf dem zum Zeitpunkt der Ausschreibung ortsüblichen Marktpreises)
Gesamt		100%			1000 Punkte	
Hinweise zur Wertungsmatrix						
*Anzugeben sind die Beschreibung des Auftrages, der Zeitraum, der Auftragswert der Baumaßnahme und die aktuellen Kontaktdaten der Referenzgeber sowie der Name des/der Projektverantwortlichen. Eine Bestätigung der auftragsgemäßen Durchführung durch den Auftraggeber (Referenzgeber), insbesondere auf den obenstehenden Zielerreichungsgrad ist wünschenswert aber nicht zwingend erforderlich. Referenzen werden mit 0 Punkten gewertet, wenn die Erläuterung der Referenzen fehlen, wenn die Mindestangaben unvollständig sind, wenn die Referenz nach Prüfung nicht mit der Aufgabenstellung vergleichbar sind, oder wenn der Auftrag laut Referenzgeber nicht auftragsgemäß durchgeführt wurde.						