



Geschäftsdokument

Vg-26-032 – Videowand: Wirtschaftlichkeitsbewertung

Version 1

Stand: 18.03.2026

1 Wirtschaftlichkeitsbewertung

Die Bewertung der Wirtschaftlichkeit erfolgt anhand der Zuschlagskriterien:

- Preis
- Konzept

Es können für die einzelnen Zuschlagskriterien unterschiedliche Punktzahlen erreicht werden, die miteinander addiert werden. Der Bieter mit der tatsächlich erreichten höchsten Punktzahl erhält den Zuschlag.

Die prozentuale Gewichtung der Zuschlagskriterien wird durch folgendes Punktesystem berücksichtigt:

Zuschlagskriterium	Gewichtung in %	Grundlage Punktebewertung	max. Punkte je Kriterium
1. Preis	60 %	Wertungspreis gemäß Preisblatt	100
2. Konzept	40 %	Wertungspunkte gem. Konzept	180
Summe	100 %		280

Die Gesamtbewertung erfolgt durch Multiplikation, der je Zuschlagskriterium erreichten Punkte mit dem jeweiligen Gewichtungsfaktor. Die erreichten Punkte werden dabei auf die maximale Punktzahl des jeweiligen Kriteriums normiert. Die Gesamtpunktzahl berechnet sich wie folgt:

Gesamtpunktzahl = (Punkte Preis / 100 × 60) + (Punkte Konzept / 180 × 40).

Den Zuschlag erhält das Angebot mit der höchsten Gesamtpunktzahl. Die maximale Gesamtpunktzahl beträgt **100 Punkte**.

Die Berechnungsformel lautet: $=(B2/100*60)+(C2/180*40)$

B2: Punkte Preis; C2: Punkte Konzept

1.1 Zuschlagskriterium „Preis“

Die Bewertung des Preiskriteriums findet wie folgt statt:

Der niedrigste Wertungspreis erhält 100 Punkte (maximale Punktzahl). Für die preislich nachfolgenden Angebote wird die Punktzahl wie folgt bestimmt:

$$P = \frac{100 \text{ Punkte} \times \text{günstigster Angebotsgesamtpreis}}{\text{Angebotsgesamtpreis Bieter}}$$

1.2 Zuschlagskriterium „Konzept“

Das von dem Bieter einzureichende Konzept besteht aus drei Teilen und soll folgende Themen umfassen. Jedes Teilkonzept erhält pro Aufzählungspunkt max. 10 Punkte.

1.2.1 Sicherheitskonzept (50 Punkte)

- Der Bieter beschreibt, wie die Netztrennung technisch umgesetzt und dauerhaft sichergestellt wird.
- Der Bieter erläutert, welche Komponenten in den jeweiligen Sicherheitsdomänen eingesetzt werden.
- Der Bieter stellt dar, welche netzbezogenen Sicherheitsmechanismen und Protokollierungsfunktionen für die Trennung der Sicherheitsdomänen vorgesehen sind.
- Der Bieter erläutert, wie eine revisionssichere und nachvollziehbare Trennung gewährleistet wird.
- Der Bieter benennt die betrieblichen und technischen Voraussetzungen, die seitens der Auftraggeberin erforderlich sind.

1.2.2 Betriebskonzept (60 Punkte)

- Der Bieter beschreibt die vorgesehenen Redundanzoptionen.
- Der Bieter erläutert die eingesetzten Überwachungsmechanismen.
- Der Bieter stellt die vorgesehenen Backup- und Wiederanlaufverfahren dar.
- Der Bieter beschreibt die vorgesehenen Patch- und Updateprozesse.
- Der Bieter benennt die vorgesehenen Wartungsfenster.
- Der Bieter stellt die vorgesehenen Eskalationswege dar.

1.2.3 Migrationskonzept (70 Punkte)

- Der Bieter beschreibt, wie der laufende Betrieb während der gesamten Migrationsphase abgesichert wird.
- Der Bieter erläutert das vorgesehene stufenweise Migrationsvorgehen.
- Der Bieter stellt das geplante Einführungs- und Umschaltvorgehen dar.
- Der Bieter beschreibt die vorgesehenen Maßnahmen zur Risikominimierung.
- Der Bieter benennt die Abhängigkeiten von Beistellungen der Auftraggeberin.
- Der Bieter listet sämtliche Mitwirkungs- und Beistelleleistungen der Auftraggeberin vollständig und abschließend auf.
- Der Bieter berücksichtigt alle Leistungen, die für Lieferung, Aufbau, Integration, Inbetriebnahme oder Abnahme erforderlich sind.

Die nachfolgende Tabelle erläutert die Punktzahlen 10-2:

Mögliche Punktzahl	Bewertung	Erläuterung
10	sehr gut	Entspricht den Anforderungen im besonderen Maße.
8	gut	Entspricht den Anforderungen voll.
6	befriedigend	Entspricht im Allgemeinen die Anforderungen.
4	sehr gut	Weist Schwächen auf, entspricht im Großen und Ganzen aber den Anforderungen.

Mögliche Punktzahl	Bewertung	Erläuterung
2	mangelhaft	Entspricht nicht den Anforderungen nicht, es ist aber erkennbar, dass die notwendigen Grundkenntnisse vorhanden sind und Mängel behoben werden können.