

Angebotsbewertungsmethoden und -kriterien

Wertungsmethode der Vergabe

Wertungsmethode

Die Wirtschaftlichkeitsberechnung wird durchgeführt aufgrund der hinterlegten Kriterien, die auch Preis bzw. Kosten berücksichtigen.

Wertungskriterien der Vergabe

1 Bitte beachten

Beschreibung	Um eine Bewertung nach den folgenden Kriterien durchführen zu können, ist es erforderlich, dass die Eigenschaften des angebotenen Behälters sowie die Angaben zu Fertigung, Qualifikation und Dokumentation zusammen mit dem Angebot als Anlage eingereicht werden. Die jeweils notwendigen Informationen sind im Feld "Beschreibung" des jeweiligen Kriteriums aufgeführt. Die Anlage zum Angebot sollte keinen Hinweis auf die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Anbieters enthalten. Sofern zur Beurteilung technische Datenblätter, Zertifikate, Referenzlisten oder Berechnungsauszüge erforderlich sind, sind diese ebenfalls in digitaler Form beizufügen. Angaben, die nicht belegt werden, können in der Wertung nicht berücksichtigt werden.
Art	--
Typ	Information oder Frage
Antwortoptionen für Bieter	Freitext (Pflichtangabe)

2 Höchstsumme (Preisobergrenze)

Beschreibung	Die Angebotssumme darf 125.000,00 EUR netto nicht überschreiten (entspricht 148.750,00 EUR brutto bei 19 % Umsatzsteuer). Verbindlich ist ausschließlich der Nettobetrag; bei Angeboten ohne deutsche Umsatzsteuer (z. B. innergemeinschaftlicher Erwerb) gilt derselbe Nettobetrag. Angebote, die diesen Betrag überschreiten, werden von der Wertung ausgeschlossen. Die Angebotssumme umfasst sämtliche Leistungen der Position 1.1, einschließlich Transport frei Verwendungsstelle sowie Dokumentation.
Art	--
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Freitext (Pflichtangabe)

3 Liefertermin

Beschreibung	Die Anlieferung des Vakuumentanks frei Verwendungsstelle muss nach Auftragsklarheit bis spätestens 31.05.2027 garantiert werden. Angebote mit einem späteren garantierten Liefertermin werden ausgeschlossen.
Art	--
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Freitext (Pflichtangabe)

4 Technische Mindestanforderungen

Beschreibung

Das Angebot muss sämtliche in Position 1.1 des Leistungsverzeichnisses genannten Mindestanforderungen vollständig erfüllen, insbesondere: Innendurchmesser 2.000 mm, zylindrische Länge ca. 3.400 mm, Werkstoff 1.4301 oder höherwertig, Auslegung in Anlehnung an AD 2000 für -1,0 bar, vollständige Flanschbestückung mit 19 Stutzen gemäß Zeichnung Blatt 303 (Datei 26K_004_030_10_A_VAKUUMTANK_2026_ET_2026_0714_Sheet_303_A2.pdf), schwenkbarer Klöpperboden mit Schwenkbügel, Griffen, Stützrolle und Spannverschlüssen, Eignung für einen Enddruck < 1·10⁻⁷ mbar sowie die Verpflichtung zur kostenfreien Nachbesserung, falls im Helium-Lecktest des Auftraggebers die lokale Leckrate < 1·10⁻⁷ mbar·l/s nicht erreicht wird. Abweichungen von diesen Anforderungen führen zum Ausschluss.

Art

-Keine Angabe-

Typ

Ausschlusskriterium

Bezeichnung für Erfüllung

Erfüllt

Bezeichnung für Nichterfüllung

Nicht erfüllt

Antwortoptionen für Bieter

Freitext

5 Lieferzeit in Tagen

Beschreibung

Bitte geben Sie die garantierte Lieferzeit in Kalendertagen nach Auftragsklarheit an (Anlieferung frei Verwendungsstelle). Die Angabe dient der Terminplanung des Auftraggebers und der Prüfung des Ausschlusskriteriums 3 (Liefertermin spätestens 31.05.2027). Eine gesonderte Bewertung kürzerer Lieferzeiten findet nicht statt.

Art

--

Typ

Information oder Frage

Antwortoptionen für Bieter

Freitext (Pflichtangabe)

6 Gewährleistungsdauer in Monaten

Beschreibung

Bitte geben Sie die angebotene Gewährleistungsdauer in Monaten ab Abnahme an (gesetzliches Minimum: 24 Monate). Diese Angabe geht in das Zuschlagskriterium 7.3 "Dokumentation und Gewährleistung" ein.

Art

--

Typ

Information oder Frage

Antwortoptionen für Bieter

Freitext (Pflichtangabe)

7 Zuschlagskriterien

Beschreibung

Zuschlagskriterien für das Los Vakuumentank. Die Gewichte der Unterkriterien 7.1 bis 7.3 summieren sich zu 100 %. Lieferzeit und Referenzen/Qualifikation sind Eignungs- bzw. Ausschlusskriterien und werden nicht gesondert bewertet.

Art

-Keine Angabe-

Typ

Bewertungsgruppe

Gewichtung

100 %

Mindestanforderung

Keine

7.1 Preis

Beschreibung	Bewertet wird die Angebotssumme (netto). Das Angebot mit der günstigsten Angebotssumme erhält die volle Punktzahl. Ein Angebot in Höhe der Preisobergrenze von 125.000,00 EUR netto erhält 0 Punkte. Dazwischen wird linear interpoliert: Punkte = bester Wert $\times$ (125.000,00 EUR - Angebotssumme) / (125.000,00 EUR - günstigste Angebotssumme). Angebote oberhalb der Preisobergrenze werden von der Wertung ausgeschlossen (siehe Ausschlusskriterium 2).
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	70 %
Ausprägung	Standard
Kriterientyp	Graduell
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Freitext

7.2 Qualität der Ausführungsplanung und vakuumtechnische Ausführung

Beschreibung	Bewertet werden die Qualität der mit dem Angebot vorgelegten Ausführungsplanung sowie die angebotene vakuumtechnische Ausführung, soweit sie über die Mindestanforderungen des Leistungsverzeichnisses hinausgeht. Berücksichtigt werden insbesondere: (a) angebotener Werkstoff höherwertig als 1.4301 (z. B. 1.4404 / 1.4571); (b) Oberflächengüte der Innenfläche (Angabe des Ra-Wertes in μm) und Nachbehandlung (Beizen, Passivieren, Elektropolieren); (c) Schweißverfahren und Nahtvorbereitung im Hinblick auf Ausgasungsarmut; (d) zerstörungsfreie Prüfung der vakuumseitigen Nähte (z. B. Farbeindring- oder Röntgenprüfung) mit Protokoll; (e) Aussagekraft und Detaillierungsgrad der vorgelegten Ausführungsunterlagen (technische Beschreibung, Datenblätter, Schweißnahtplan, Prüf- und Kontrollplan). Nachweis durch technische Beschreibung, Datenblätter, Schweißnahtplan und Prüfplan als Anlage zum Angebot. Ein Angebot, das exakt die Mindestanforderungen erfüllt und keine über die Pflichtangaben hinausgehenden Ausführungsunterlagen beifügt, erhält keine zusätzlichen Punkte.
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	20 %
Ausprägung	Standard
Kriterientyp	Graduell
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Freitext

7.3 Dokumentation und Gewährleistung

Beschreibung	Bewertet werden Umfang und Qualität der angebotenen Dokumentation über den geforderten Mindestumfang hinaus (z. B. vollständiger Berechnungsbericht, As-built-Modell, Schweißnahtdokumentation je Naht) sowie die angebotene Gewährleistungsdauer über die gesetzlichen 24 Monate hinaus (siehe Kriterium 6) und die zugesagte Reaktionszeit bei Nachbesserung nach dem Helium-Lecktest des Auftraggebers.
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	10 %
Ausprägung	Standard
Kriterientyp	Graduell
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Freitext