

Projekt	Festkörperlasersystem für 589 nm
Leistung	Lieferung und Wartung eines Hochenergie Nanosekunden gepulsten Lasersystems bei 589 nm basierend auf Summenfrequenzmischung zweier Nd:YAG-Laser

Zuschlagskriterien und Bewertungsmatrix

Bewertungsmethode: Medianmethode gemäß UfaB VI

Verwendete Formel: Bei dieser Vorgehensweise erfolgt die Bildung des Referenzwertes jeweils durch die Ermittlung des Medianwertes (Median) aller zur Wertung herangezogenen Leistungspunkte, sowie des Medians aller zur Wertung herangezogenen Preise. Der Zuschlag geht an den Bieter mit der höchsten Kennzahl.

Vergabekriterien:

Gesamtkosten (P):

☒ Preis gemäß Aufgabenbeschreibung

Leistungspunkte (L):

☒ Technische Spezifikationen

Punkteverteilung siehe Angebotsaufforderung DTVP

Los 1: Zwei Nd:YAG-DPSS-Laser mit Summenfrequenzmischung

Verfahrensart	VgV	
Vergabenummer	IAP_2026_002	
Gewicht Leistung	70	
Gewicht Preis	30	
Bieter	Maximale Punktzahl	Angebot
Leistung	70	
Pulsenergie mindestens 10 mJ @ Natrium D2 Linie (Vakuumwellenlänge: 589.158 nm)	40	
Flächenbedarf unter 0,75 x 0,45 m ²	10	
Mechanisches Konzept	10	
Lieferzeit	10	
Preis	30	
		Median
Leistungspunkte Summe	100	
Summe Preis		
Kennzahl Z*		Keine Angabe

Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebotes

*Gew.Lstg Auftraggeber x Lstg. Bieter / Leistung - Median über alle Bieter-
Gew. Preis * P Bieter / Preis Median