

Leistungsbeschreibung / Preisblatt:

Kamerasystem für Plasmarand-Beobachtung

Lieferung eines Kamerasystems für Plasmarand-Beobachtungen

OZ	Typ	Bezeichnung / Beschreibung	Menge	Einzelpreis (Netto) in EURO	Gesamtpreis (Netto) in EURO
1.1	Leistung	Plasma-Bildgebungssystem mit mehreren Wellenlängen Entwurf und Bau eines multispektralen Polychromators für 2D-Bildgebung von Plasmen im sichtbaren Wellenlängenbereich (400-750 nm) als System aus 6 Schmalband-Passfiltern/ Kameras, dass dasselbe Bild mit derselben Auflösung für mehrere Spektrallinien gleichzeitig messen kann (identische Kameras, alle auf denselben Ort fokussiert). Die gemessenen Spektrallinien müssen leicht austauschbar sein. Alle 6 Bilder müssen möglichst verzerrungsfrei sein und ein ausreichendes Signal aufweisen, um sowohl starke als auch schwache Spektrallinien messen zu können. Das gesamte optische System (Kameras, Filter und erforderliche Objektive) muss in ein tragbares Gehäuse (ca. 75 cm × 45 cm × 45 cm, maximal 80cm x 50cm x 50cm) passen. Entsprechende Software für Kamerasteuerung, Konfiguration, Kommunikation, Datenerfassung und Daten-Upload ist bereitstellen. Das gelieferte System muss sämtliches erforderliches Zubehör enthalten, einschließlich Befestigungsringe für Linsen und Filter. Die technischen Spezifikationen gemäß Tabelle "Wertungskriterien" sind einzuhalten. Ein Budget von 120.000 EUR (netto) ist einzuhalten. - gewünschte Fertigung bis Januar 2027 Nennen Sie hier die Gesamtkosten für die zu erbringenden Leistungen. Zusätzlich zum Formblatt Leistungsbeschreibung_Preisblatt ist ein firmeneigenes Angebot mit ausführlicher Erläuterung einzureichen.	1 St		
				Zwischensumme	
				zzgl. % USt.	
				Zwischensumme	
				abzgl. % Skonto	
				Endsumme	

Das komplette Angebot besteht aus diesem unterschriebenen Leistungsverzeichnis / Preisblatt sowie den in den Vergabeunterlagen aufgeführten Unterlagen und Nachweisen.
Es gelten die beigelegten Bewerbungs-, Vergabe- und Vertragsbedingungen.

Unterschrift(en) / ggf. zusätzlich Firmenstempel