

Beschaffungsvorhaben:

2 Einzelphotonen Detektormodule basierend auf Single-Photon Avalanche Dioden (SPAD)

Vorgangsnummer:

26/0501/7200

Geschätzter Auftragswert (Brutto in Euro):

12.000 €

**Ablauf der Bekanntmachung (Ende der Teilnahmefrist für
Interessenbekundung):**

09.06.2026, 12:00 Uhr

Erfüllungsort (Liefer-/Leistungsadresse):

Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
Friedrich-List-Platz 1
01069 Dresden

Leistungsbeschreibung/Beschreibung des Vorhabens:

Gegenstand der Beschaffung sind zwei Single-Photon Avalanche Dioden (SPAD) Module zu Forschungszwecken in quantentechnologischen Anwendungen. Die Verwendung als Detektormodul zur Messung der strahlenden Lebensdauer von Quantenemittern erfordert eine hohe Einzelphotoneneffizienz, niedrige Dunkelzählraten, sowie eine Zeitauflösung im Picosekundenbereich.

Leistungszeitraum, Termine und Fristen:

Lieferung innerhalb von 8 Wochen nach Auftragserteilung

Besondere Bemerkungen und Qualitätsanforderungen:

Sonstige Informationen:

Sprache, in der (denen) Interessenbekundungen und Angebote eingereicht werden:

deutsch

Bearbeiter(in) des Beschaffungsvorgangs in der HTW (für inhaltliche Rückfragen):

Herr: Dennis Pohle

Tel.:

E-Mail: dennis.pohle@htw-dresden.de

Die Interessenbekundung soll formlos in Textform unter Angabe der oben genannten Vorgangsnummer und einer Kurzdarstellung Ihrer Unternehmung, aus der die potentielle Eignung erkennbar ist, bis zur angegebenen Teilnahmefrist per E-Mail gerichtet werden an:

Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden

Sachgebiet Einkauf/Beschaffung

Friedrich-List-Platz 1

01069 Dresden

einkauf@htw-dresden.de

Umsatzsteueridentifikationsnummer: DE 188 729 062

Diese Markterkundung/Bekanntmachung dient der Feststellung, ob interessierte Wirtschaftsteilnehmer am Markt verfügbar sind. Ein Anspruch auf Durchführung des Auftrages bzw. die Eröffnung eines Vergabeverfahrens besteht nicht.