



An alle Interessenten

Jena, 23. Februar 2026

Bieterinformation 1

AKZ: EU-OV/2026-29

**Antworten der Vergabestelle zu eingegangenen Auskunftersuchen (Bieteranfragen)
vom 19.02.2026 (beziehungsweise Änderung/ Ergänzung der Vergabebedingungen)**

Sehr geehrte Damen und Herren,

zur o.g. Ausschreibung sind uns vor kurzem Bieterfragen zugegangen, die wir Ihnen in dieser Bieterinformation zur Verfügung stellen und wie folgt beantworten wollen:

Frage 1:

Was ist der Grund, warum Sie in Ihrer Ausschreibung nach V Steckverbinder anfragen?

- Die K Steckverbinder sind bis 40 GHz spezifiziert (erweiterbar bis 43 GHz). Wir verwenden K Steckverbinder in unseren 40 GHz VNAs.
- Kalibriersätze (Calkits) für V Steckverbinder sind deutlich teurer als für K Steckverbinder. Aus Budgetgründen möchten wir daher einen Kalibriersatz mit K Steckverbindern vorschlagen.
- Allgemein sind V Steckverbinder wesentlich teurer als K Steckverbinder.

Antwort 1:

- *Anschlüsse von Typ K oder 2,92 mm oder 2,4 mm erfüllen neben den Typ V / 1.85 mm Steckverbindern auch den Zweck der Ausschreibung.*
- *Der Kalibriersatz (Calkit) soll dieselben HF-Steckverbinder wie der VNA haben.*
- *Das Bias Tee soll dieselben HF-Steckverbinder wie der VNA haben.*

Frage 2:

[Wir haben] mehrere externe Bias Tees im Portfolio. Wir haben folgende Fragen:

- Welchen Gleichspannungsbereich (DC) benötigen Sie? (16 V DC, 30 V DC oder 50 V DC?)
- Benötigen Sie ein Kelvin Bias Tee? (Kelvin Bias Tees sind für Anwendungen ausgelegt, bei denen präzise DC Messungen erforderlich sind.)
- Benötigen Sie V-Steckverbinder? Allgemein sind V Steckverbinder wesentlich teurer als K Steckverbinder.

Antwort 2:

- *Wir benötigen mind. 10 V DC.*
- *Nein, die Beschränkung der geforderten Bias Tees auf Kelvin Bias Tees ist nicht notwendig.*
- *Bezüglich der Steckverbinder: siehe oben.*

Frage 3:



In Ihrer Ausschreibung haben Sie ein integriertes Display gefordert. Wir möchten jedoch ein System vorschlagen, das kein integriertes Display besitzt. Stattdessen können Sie:

- Einen normalen HDMI Monitor anschließen oder
- Ein Remote GUI verwenden
 - Ist das Fehlen eines integrierten Displays für Sie ein entscheidender Nachteil (Show Stopper)?

Antwort 3:

- *Das Gerät muss auch ohne PC („stand-alone“) betrieben werden können.*
 - *Eine ausschließliche Bedienmöglichkeit über Remote GUI ist nicht ausstreichend.*
- *Die Verbindung eines externen Monitors über VGA / HDMI / DisplayPort für den Stand-Alone-Betrieb an Stelle eines eingebauten Displays erfüllt auch den Zweck der Ausschreibung.*
- *Bitte beachten Sie, dass das Gerät zusätzlich über eine python API oder SPCI-Befehle bedienbar sein soll. (Punkt 9 Mindestanforderungen)*

Die o.g. Antwort der Vergabestelle auf die Bieterfragen ersetzen bzw. ergänzen die Vergabeunterlagen entsprechend und werden somit bei späterer Auftragserteilung ebenfalls Vertragsgegenstand. Wir bitten daher um entsprechende Beachtung im Rahmen der Angebotserstellung.

Mit freundlichen Grüßen
i. A.

Vergabestelle