Angebotswertungsmethoden und -kriterien

Wertungsmethode der Vergabe

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

© 2009 - 2026 cosinex GmbH

Wertungskriterien der Vergabe

1 Preis

Beschreibung	Bitte geben Sie den Gesamt-Nettopreis an.
Art	Kostenkriterium
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	30 %
Ausprägung	Lineare Interpolation im Schwankungsbereich vom Bestwert
Bester Wert	Niedrigster Messwert
Einheit	Euro (EUR)
Schwankungsbereich	100 %
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Zahl

2 Erfüllung der Mindestanforderungen

Beschreibung	Bitte bestätigen Sie, dass das angebotene Gerät alle in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Mindestanforderungen erfüllt (gekennzeichnet mit A in der Spalte Criterion). Bitte beachten Sie, dass bereits die Nichterfüllung eines A-Kriteriums zum zwingenden Ausschluss des Angebots führt.
Art	Qualitätskriterium
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Alle Mindestanforderungen sind erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht alle Mindestanforderungen sind erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

3 Ion beam current

Beschreibung	from 1 pA to 60 nA [better than]
Art	Qualitätskriterium
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	3,5 %
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	better than 1 pA to 60 nA
Punktzahl: 0	1 pA to 60 nA
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4 high resolution (HR) electron optics

Beschreibung	Field of view (FoV) more than 1.5 mm @ Coincident point in HR mode
Art	Qualitätskriterium
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	3,5 %
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden

© 2009 - 2026 cosinex GmbH

Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	more than 1.5 mm @ Coincident point in HR mode
Punktzahl: 0	1.5 mm @ Coincident point in HR mode
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

5 Flexible modular continuous rotation sample stage

Beschreibung	Award Criterion: better than -65 degree
Art	Qualitätskriterium
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	3,5 %
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	better than -65 degree
Punktzahl: 0	-65 degree
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

6 Flexible modular continuous rotation sample stage

Beschreibung	Award Criterion: better than +65 degree
Art	Qualitätskriterium
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	3,5 %
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	better than +65 degree
Punktzahl: 0	+65 degree
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

7 Collision prevention system

Beschreibung	Full 3D modeled collision system with integration of 3rd party components and user specified sample holders
Art	Qualitätskriterium
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	3,5 %
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	yes
Punktzahl: 0	no
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

© 2009 - 2026 cosinex GmbH

8 number of ports

Beschreibung	Large chamber with large number of ports Minimum: 16 [better than]
Art	Qualitätskriterium
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	3,5 %
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	more than 16 ports
Punktzahl: 0	16 ports
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

9 phase mapping

Beschreibung	Live, in-acquisition combined EDS+EBSD phase mapping
Art	Qualitätskriterium
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	3,5 %
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	yes
Punktzahl: 0	no
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

10 Collision detection and prevention

Beschreibung	Collision detection and prevention
Art	Qualitätskriterium
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	3,5 %
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	yes
Punktzahl: 0	no
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

© 2009 - 2026 cosinex GmbH

11 3D Tomography

Beschreibung	Movement-free 3D EBSD and EDX acquisition
Art	Qualitätskriterium
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	3,5 %
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	yes
Punktzahl: 0	no
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

12 3D Tomography

Beschreibung	Protection mechanisms to prevent damage to detection devices
Art	Qualitätskriterium
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	3,5 %
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	yes
Punktzahl: 0	no
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

13 4 Nano-probing robots

Beschreibung	User-friendly soft-landing from more than 10 µm
Art	Qualitätskriterium
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	3,5 %
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	yes
Punktzahl: 0	no
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

© 2009 - 2026 cosinex GmbH

14 4 Nano-probing robots

Beschreibung	Sub-nanometer precision in x, y and z movements
Art	Qualitätskriterium
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	3,5 %
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	yes
Punktzahl: 0	no
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

15 Integration in 3D anti-collision system

Beschreibung	Integration in 3D anti-collision system
Art	Qualitätskriterium
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	3,5 %
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	yes
Punktzahl: 0	no
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

16 In-Situ atomic force microscopy (AFM)

Beschreibung	Scan range at least 50 x 50 x 10 µm [better than]
Art	Qualitätskriterium
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	3,5 %
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	scan range better than 50 x 50 x 10 µm
Punktzahl: 0	scan range 50 x 50 x 10 µm
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

© 2009 - 2026 cosinex GmbH

17 In-Situ atomic force microscopy (AFM)

Beschreibung	Compatibility with inert transfer mechanism
Art	Qualitätskriterium
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	3,5 %
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	yes
Punktzahl: 0	no
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

18 In-Situ atomic force microscopy (AFM)

Beschreibung	Integration of permanent contacts and feedthroughs
Art	Qualitätskriterium
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	3,5 %
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	yes
Punktzahl: 0	no
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

19 In-Situ atomic force microscopy (AFM)

Beschreibung	Integration of at least 2 electrical probing robots on the platform
Art	Qualitätskriterium
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	3,5 %
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	yes
Punktzahl: 0	no
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

© 2009 - 2026 cosinex GmbH

20 In-Situ atomic force microscopy (AFM)

Beschreibung	Integration in 3D anti-collision system
Art	Qualitätskriterium
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	3,5 %
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	yes
Punktzahl: 0	no
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

21 Software and Periphery

Beschreibung	Flexible navigation including external overlays images
Art	Qualitätskriterium
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	3,5 %
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	yes
Punktzahl: 0	no
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

22 Software and Periphery

Beschreibung	Time-resolved recordings for in-situ and FIB/SEM process tracking
Art	Qualitätskriterium
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	3,5 %
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	yes
Punktzahl: 0	no
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

© 2009 - 2026 cosinex GmbH