

Leistungsbeschreibung

Beschaffung von 12 Equilibar Rückdruckregler

Vergabe Nr.: OeA-145-26

Auftraggeberin:

Technische Universität Berlin, Die Präsidentin

Straße des 17. Juni 135

10623 Berlin

Inhaltsverzeichnis

1	Bezeichnung der Leistung	3
2	Mindestanforderungen.....	3
3	Gewährleistung	3
4	Leistungsortort.....	3
5	Ausschlusskriterien (Einzureichende Unterlagen)	4
6	Termine / Ausführungszeiten	4
7	Zuschlagskriterien und deren Gewichtung	5

1 BEZEICHNUNG DER LEISTUNG

Die Technische Universität Berlin plant die Beschaffung von 12 Equilibar Rückdruckregler.

Es sind ausschließlich Neugeräte zu liefern. Wiederaufbereitete Produkte, Rückläufer etc. oder Grauimporte sind ausgeschlossen.

2 MINDESTANFORDERUNGEN

Im Folgenden werden die geforderten technischen Bestandteile und Parameter der zu beschaffenden Rückdruckreglern angegeben. Alle Bestandteile und Parameter des Leistungsverzeichnisses sind zu erfüllen und verpflichtend, damit der vorgesehene Einsatzzweck erfüllt werden kann.

Sind die vorgegebenen Bestandteile und Parameter aus dem Angebot nicht eindeutig ersichtlich bzw. werden diese Bestandteile und Parameter nicht erfüllt oder unterschritten, wird das Angebot von der Vergabe ausgeschlossen.

Alle angebotenen 12 Rückdruckregler müssen folgende Eigenschaften erfüllen:

- Research Series Equilibar Precision Back Pressure Regulator
- U3L-series
- Body material: SS316
- Process port size: 1/8"
- Process port: NPT
- Reference port thread: 1/8" NPT
- Cap material: SS316
- Pressure rating: max. 2000 psig/135 barg
- Temperature rating: max. 175°C
- Diaphragm material: Polyimide
- Diaphragm thickness: 8 mm
- O-ring material wetted: KK | Kalrez 7075 [ULF]
- O-ring material non-wetted: K | Kalrez grade 7075
- Without mounting bracket

3 GEWÄHRLEISTUNG

Es muss auf das Gesamtsystem und alle Komponenten mindestens eine Gewährleistung von 12 Monaten durch den Anbieter erfolgen.

4 LEISTUNGSORTORT

Technische Universität Berlin
Fakultät II/Institut für Chemie

BasCat - Sekr. EW K-01
Hardenbergstraße 36
10587 Berlin Deutschland

5 AUSSCHLUSSKRITERIEN (EINZUREICHENDE UNTERLAGEN)

Folgende Unterlagen sind mit dem Angebot einzureichen. Werden die folgenden Punkte nicht schriftlich dargestellt, so wird das Angebot ausgeschlossen.

- **TUB - Angebotsschreiben des Bieters:** Bitte reichen Sie dieses Dokument ausgefüllt mit dem Angebot ein.
- **TUB - Vom Unternehmen einzureichende Erklärungen (EK):** Bitte reichen Sie dieses Dokument ausgefüllt mit dem Angebot ein.
- **Bieter Preisangebot (ZK):** Bitte reichen Sie ein Preisangebot ein, aus dem alle einzelnen Preiskomponenten sowie der Gesamtpreis für das gesamte Los eindeutig hervorgehen. Es müssen die Preise für die Geräte, die Zubehörteile sowie die Schulung extra ausgewiesen werden.
- **Spezifikationsdokumente (EK):** Das Angebot muss Spezifikationsdokumente (technische Beschreibung, o.ä.), aus der die Einhaltung der geforderten Spezifikationen inklusive die benötigten technischen Anschlussparameter hervorgeht, enthalten.
- **Gewährleistung (EK):** Der Bieter macht in seinem Angebot eindeutige Angaben zur Gewährleistung. Eine Unterschreitung von 12 Monaten Gewährleistung führt zum Ausschluss des Angebotes.
- **Angaben zum zugesicherten Liefertermin (ZK):** Aus dem Angebot muss eindeutig hervorgehen, zu welchem Datum der Bieter die Lieferung gewährleisten kann. Bitte berücksichtigen Sie hierzu die Vorgaben in den Wertungskriterien.

6 TERMINE / AUSFÜHRUNGSZEITEN

Ausführungsbeginn: Die Ausführung kann ab dem Tag der Auftragsvergabe (voraussichtlich 08.09.2026) erfolgen

Ausführungsende: 08.01.2027

Die vereinbarten Lieferfristen sind verbindlich. Liefer- und Leistungsverzögerungen sind der TU Berlin unverzüglich anzuzeigen. Dies gilt dann, wenn es auf Grund von erheblichen und unvorhersehbaren Umständen politischen und/oder wirtschaftlichen Ausmaßes, zu Lieferengpässen bzw. Störungen in den Lieferketten kommt, die nicht im Verantwortungsbereich des AN liegen. Mit der zeitnahen Unterrichtung der TU Berlin hierüber, sind die zu diesem Zeitpunkt voraussichtlichen Lieferzeiten mitzuteilen.

7 ZUSCHLAGSKRITERIEN UND DEREN GEWICHTUNG

Unter Berücksichtigung aller Umstände wird der Zuschlag jeweils auf das wirtschaftlichste Angebot erteilt. Die Bewertung erfolgt auf Grundlage des schriftlichen Angebots. Daher liegt es im Interesse des Bieters, alle angeforderten Informationen so detailliert und korrekt wie möglich zur Verfügung zu stellen.

Zuschlagskriterium ist zu 80,00% der Gesamtangebotspreis und zu 20,00% die Qualität. Die sich aus dem jeweiligen Kriterium ergebenden Punkte werden addiert. Der Bieter mit der Höchstpunktzahl erhält den Zuschlag. Alle Zahlenwerte werden auf zwei Nachkommastellen gerundet.

Kriterium	Gewichtung	Punkte
Gesamtangebotspreis	80,00%	80,00
Qualität: Lieferung	20,00%	20,00
Gesamt	100,00%	100,00 Punkte

Kriterium Preis

Das Angebot mit dem niedrigsten Gesamtpreis (inkl. MwSt.) erhält die Höchstpunktzahl von 80 Punkten. Ist der Gesamtpreis eines Angebotes z.B. um 100% höher im Vergleich zum Angebot mit dem niedrigsten Gesamtpreis, dann erhält dieses Angebot 0 Punkte. Null Punkte stellen die Untergrenze dar, d.h. es werden keine Negativpunkte vergeben. Die Punkte dazwischen werden nach der folgenden Gleichung interpolär berechnet:

Formel:

$$Punkte_{preis} = \left(2 - \frac{Preis}{Preis_{min}} \right) * 80$$

Kriterium Qualität: Lieferung

Auf die Erfüllung der zusätzlichen Funktionen werden insgesamt maximal **20 Punkte** vergeben.

Lieferung

(max. erreichbare Punkte 20)

Der Bieter mit dem frühesten verbindlich zugesicherten Liefertermin erhält die maximale Punktzahl von 20.

Im Angebot ist ein konkretes Lieferdatum im Format TT/MM/JJJJ anzugeben. Die Anlieferung kann ausschließlich an Werktagen (Montag–Freitag) erfolgen; Lieferungen an Wochenenden sind ausgeschlossen. Wird kein verbindliches Datum angegeben erfolgt die Bewertung mit 0 Punkten.