

Leistungsbeschreibung

*Beschaffung einer Biologischen Sicherheitswerk-
bank der Klasse II*

Vergabe Nr.: BE-26-1-5001769-12-TP-369-ZBT1-1

Auftraggeberin:
Technische Universität Berlin, Die Präsidentin
Straße des 17. Juni 135
10623 Berlin

Inhaltsverzeichnis

1	Bezeichnung der Leistung	3
2	Leistungsverzeichnis / Mindestkriterien.....	3
2.1	Leistungsverzeichnis.....	3
3	WEITERE GRUNDLEGENDE ZU ERBRINGENDE LEISTUNGEN.....	4
3.1	Gewährleistung	4
3.2	Dokumentation	4
4	Service.....	5
5	Leistungsort.....	5
5.1	Transport und Anlieferung	5
5.2	Montage, Abnahme.....	5
6	Einzureichende Unterlagen.....	5
7	Termine / Ausführungszeiten	6
8	Zuschlagskriterien und deren Gewichtung	6

1 BEZEICHNUNG DER LEISTUNG

Die Technische Universität Berlin (TU Berlin, die Auftraggeberin/ AG) setzt die Beschaffung einer Biologischen Sicherheitswerkbank um. Die Beschaffung umfasst die Lieferung, den Transport, die Montage/Inbetriebnahme und Erstprüfung/Abnahme.

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

2 LEISTUNGSVERZEICHNIS / MINDESKRITERIEN

Im Folgenden werden die Mindestkriterien der zu beschaffenden Biologischen Sicherheitswerkbank inkl. Zubehör aufgeführt. Alle Bestandteile und Parameter des Leistungsverzeichnisses sind von der/m Auftragnehmer*in (AN) 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.

Zudem hat die*der Bieter*in zu gewährleisten, dass auch dasjenige Zubehör (z. B. spezielles Werkzeug für Aufbau) und diejenigen Leistungen berücksichtigt werden, die zwar in der Leistungsbeschreibung nicht ausdrücklich genannt sind, die aber zur Gewährleistung eines ordnungsgemäßen, dem Beschaffungszweck entsprechenden Betriebs erforderlich sind.

2.1 LEISTUNGSVERZEICHNIS

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

Zur Orientierung und als Beispiel wird als mögliche Option die **MSC Advantage 1.2**, genannt. Der Bieter kann eine gleichwertige oder bessere Biologische Sicherheitswerkbank anbieten, sofern diese, sämtliche Anforderungen der Leistungsbeschreibung vollumfänglich erfüllt.

Die Biologische Sicherheitswerkbank muss folgende Mindestkriterien erfüllen:

- Biologische Sicherheitswerkbank der Klasse II/A2 nach EN 12469 mit TÜV-GS-Zertifikat
- Schutzprinzip bzw. Typ der BSW: Klasse II / A2
- Filtration: HEPA, Filterwirkungsgrad 99,995 % bei Partikelgröße 0,3 µm, Filterklasse: H14 gemäß DIN EN 1822
- Abluftführung: Raumrückführung
- erforderlicher Abluftvolumenstrom, falls vorhanden -> 389 m/h

- Visuelle und akustische Alarmsignale bei Abweichungen
- Filterüberwachung / Filterzustandsanzeige -> Ja
- Frontscheibe: Abgeschrägt, manuell verschiebbar,
- Arbeitsöffnungshöhe: 200 mm, max. Öffnungshöhe: mind. 53 mm
- Innenraumboden zur Reinigung geteilt und entnehmbar
- Innenraum soll für Reinigung leicht zugänglich sein
- Die Dekontamination vor Filterwechseln und Wartungsarbeiten soll vom Hersteller oder von der Wartungsfirma durchgeführt werden können
- LED-Beleuchtung
- Untergestell - Standard
- UV-C Lampe werkseitig montiert
- Doppelsteckdose Innenraum
- Abmessungen außen (BxTxH): 1.300 x 800 x 1.500 mm
- Abmessungen innen (BxTxH): 1.200 x 630 x **mind. 750 mm**
- Max. vorhandene Stellfläche (BxTxH): 1.500x1.000x2000 mm
- Beleuchtung: LED
- Geräuschpegel: < 59 dBA
- Netzspannung: 230 V Wechselstrom (AC), 50-60 H
- Lieferung und Aufbau des Gerätes frei Verwendungsstelle durch geschulte Mitarbeiter
- Installation und Prüfung des Gerätes bzgl. Funktionalität und Sicherheit gemäß Herstellerspezifikation
- Kontrolle der Parameter an definierten Punkten gemäß Herstellerangaben

3 WEITERE GRUNDLEGENDE ZU ERBRINGENDE LEISTUNGEN

Die folgenden Bedingungen sind von der*dem Auftragnehmer*in (kurz: AN) zu erfüllen und verpflichtend. Sind die vorgegebenen Bedingungen aus dem Angebot nicht eindeutig ersichtlich bzw. werden diese Bedingungen nicht erfüllt, wird das Angebot von der Vergabe ausgeschlossen.

3.1 GEWÄHRLEISTUNG

Es muss auf die neue Biologische Sicherheitswerkbank inkl. Zubehör und sonstige Komponenten eine Gewährleistung von mindestens 24 Monaten durch den Anbieter erfolgen.

3.2 DOKUMENTATION

Die Dokumentation muss mit der Anlieferung in Papierform in deutscher Sprache übergeben werden. Die Dokumentation beinhaltet die technischen Datenblätter und die Betriebsanweisung zur Nutzung der neuen Biologischen Sicherheitswerkbank inkl. Zubehör.

4 SERVICE

Es muss ein technischer Kundendienst mit Reaktionszeit bis zum Ende des nächsten Werkta-
ges vorhanden sein. Die Annahme von Störungsmeldungen muss werktags in der Zeit von
9:00-15:00 Uhr telefonisch oder per E-Mail gewährleistet sein.

Ersatzteile, Verschleißteile und relevante Systemkomponenten müssen für einen Zeitraum
von mindestens 10 Jahren nach Lieferung verfügbar sein.

5 LEISTUNGORT

Technische Universität Berlin, Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin

5.1 TRANSPORT UND ANLIEFERUNG

Die neue Biologische Sicherheitswerkbank inkl. Zubehör muss vom AN fachgerecht an den
Leistungsort (raumgenau) geliefert und aufgebaut werden. Der Transport, inklusive der Über-
nahme aller mit dem Transport anfallenden Kosten, sowie die Risiken der Anlieferung trägt
der AN.

Der genaue Liefertermin ist mindestens 1 Woche vorher per E-Mail oder telefonisch anzukün-
digen, damit eine Annahme der Lieferung sichergestellt werden kann.

5.2 MONTAGE, ABNAHME

Aufstellung und Übergabe der vollständig montierten Biologischen Sicherheitswerkbank er-
folgt durch den AN am endgültigen Aufstellort unmittelbar bei Anlieferung.

Die Abnahme erfolgt durch die zuständigen Mitarbeiter*innen der TU Berlin. Abnahmekrite-
rien sind die vollständige Erfüllung der Leistungsbeschreibung.

6 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 ein Angebot ein aus dem er-
sichtlich ist, dass die Mindestkriterien der Leistungsbeschreibung erfüllt sind.
- **TUB - Vom Unternehmen einzureichende Erklärungen (EK):** Bitte reichen Sie dieses
Dokument ausgefüllt mit dem Angebot ein.

7 TERMINE / AUSFÜHRUNGSZEITEN

Ausführungsbeginn: Die Ausführung kann ab dem Tag der Auftragsvergabe (voraussichtlich 10.09.2026) erfolgen.

Ausführungsende: Die Lieferung soll spätestens bis zum 30.10.2026 erfolgen.

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.

8 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 100,00% der Gesamtangebotspreis.