

Leistungsbeschreibung

Demontage/Entsorgung einer Wellenmaschine

Vergabe Nr.: OeA-325-26-35331300-ZBT1-2

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	Mechanische Arbeiten.....	3
2.2	Vorbereitung durch die TU Berlin	3
3	Weitere Grundlegende zu erbringende Leistungen	4
3.1	Transport	4
3.2	Dokumentation.....	4
4	Leistungsort.....	4
5	Termine / Ausführungszeiten.....	4
6	Einzureichende Unterlagen	5
7	Zuschlagskriterien und Gewichtung	6

1 BEZEICHNUNG DER LEISTUNG

Die Technischen Universität Berlin (TU Berlin) plant die vollständige Demontage und Entsorgung eines bestehenden Wellenerzeugers.

Dies umfasst größere Stahlteile, bestehend aus 3 großen Wellenblättern, Schubstangen, Synchronmotoren, einem Stahlkonstrukt an dem alles befestigt ist und mehreren Schaltschränken mit der Steuer- und Versorgungselektronik. Bilder der Anlage befinden sich separat in den Vergabeunterlagen. Der Abbau muss ohne Schäden am umliegenden Becken erfolgen.

Am Ende sollen nur noch die Zuleitungskabel, die den alten Wellenerzeuger mit Spannung versorgt haben, übrigbleiben.

2 LEISTUNGSVERZEICHNIS / MINDESKRITERIEN

Im Folgenden werden die geforderten Parameter angegeben. Alle Komponenten und Parameter des Leistungsverzeichnisses sind vom*von der Auftragnehmer*in (AN*in) zu erfüllen und verpflichtend einzuhalten. Sind die vorgegebenen Komponenten und Parameter aus dem Angebot nicht eindeutig ersichtlich bzw. werden diese Komponenten und Parameter nicht erfüllt oder unterschritten, wird das Angebot von der Vergabe ausgeschlossen.

Alle vom*von der AN*in eingesetzten Teile müssen den Qualitäts- und Sicherheitsstandards der Europäischen Union entsprechen und für den deutschen Markt zugelassen sein.

Die im Folgenden geforderten Leistungsmerkmale sind Mindestanforderungen und **müssen** eingehalten werden.

2.1 MECHANISCHE ARBEITEN

- Fachgerechter Abbau des Wellenerzeugers
- Demontage sämtlicher Teilanlagen und Nebenaggregate sowie Schaltschränke
- Sortierung und fachgerechte Entsorgung der Teile, inklusive Sondermüll und Gefahrstoffe. Die Kosten für die Entsorgung von Gefahrstoffen, kontaminierter Materialien oder Sondermüll trägt der Auftraggeber nach tatsächlich erfolgten Nachweis und Aufwand.
- Sicherung der Verkehrswege während der Ausbringung der Komponenten

2.2 VORBEREITUNG DURCH DIE TU BERLIN

- Die TU Berlin garantiert die vollständige Freischaltung von Strom, Druckluft und Wasser für alle Anlagen vor Demontagebeginn
- Die Ausführungszeiten erfolgen von Montag bis Freitag in der Zeit von 07:00 – 17:00 Uhr

3 WEITERE GRUNDLEGENDE ZU ERBRINGENDE LEISTUNGEN

Die folgenden Bedingungen sind vom*von der Auftragnehmer*in 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 TRANSPORT

Die Komponenten des Wellenerzeugers müssen von*vom Auftragnehmer*in vom konkreten Leistungsort (siehe Anlage Lageplan) abtransportiert werden. Der Abtransport von oben genannter Adresse, inklusive der Übernahme aller mit dem Transport anfallenden Kosten, sowie die Risiken der Anlieferung trägt der*die Auftragnehmer*in.

3.2 DOKUMENTATION

Die Dokumentation muss in digitaler Form in deutscher Sprache übergeben werden. Die Dokumentation beinhaltet folgende Unterlagen:

- Entsorgungsnachweis
- Begleit- und Übernahmescheine
- Wiegescheine
- Nachweis der Fachkunde

4 LEISTUNGORT

Technische Universität Berlin, Müller-Breslau-Str. 15 in 10623 Berlin

5 TERMINE / AUSFÜHRUNGSZEITEN

Ausführungsbeginn: Die Ausführung kann ab dem Tag der Auftragsvergabe (voraussichtlich ab 15.08.2026) erfolgen.

Ausführungsende: Die vollständige Ausführung der Leistung bis zum 31.08.2026 erfolgt sein.

Die vereinbarten Ausführungsfristen sind verbindlich. Ausführungsverzögerungen 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.

6 EINZUREICHENDE UNTERLAGEN

Neben den vom Unternehmen einzureichenden Formular (siehe Vergabeunterlagen) sind folgende Punkte im Angebot schriftlich darzustellen. Werden die folgenden Punkte nicht schriftlich dargestellt, so wird das Angebot ausgeschlossen.

- **Detaillierte Übersicht (EK)¹:** Das Angebot muss alle erforderlichen Mittel beinhalten, die zur Entsorgung der Anlage notwendig sind. Dies umfasst notwendige Hebeutensilien, Werkzeuge, geschultes Personal sowie die Bereitstellung von Container für den Abtransport des Schrotts.
- **Referenzen (EK):** Angaben über mindestens eine Referenz in Form einer Referenzliste. Dabei muss es sich um durchgeführte Leistungen ähnlicher Art der letzten 5 Jahre handeln. Die Leistung ist vergleichbar, wenn es sich um Erfahrungen auf dem Gebiet Entsorgung bzw. Demontage von Industrieanlagen handelt. Diese können für öffentliche sowie für nicht öffentliche bzw. privatwirtschaftliche Auftraggeber ausgeführt worden sein.

Die Referenzen müssen jeweils folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

- **Objektbesichtigung (EK):** Der*die Bieter*in muss vor Ort die Bedingungen für die Demontage und den Transport besichtigen. Die vorhandenen Anschlüsse (Strom, Netzwerk etc.) sowie Standort der Anlage sind durch den/ die Bieter*in zu beachten.
Hierzu ist eine Objektbesichtigung erforderlich. Besichtigungstermine werden über die Bieterkommunikation der Vergabeplattform vergeben und finden in der Zeit vom 20.07. – 24.07.2026 in der Zeit von 09:00 – 14:00 Uhr statt. **Eine Bescheinigung der Objektbesichtigung wird am Tag der Besichtigung ausgehändigt und ist zwingend dem Angebot beizulegen.**

¹ EK = Eignungskriterium

7 ZUSCHLAGSKRITERIEN UND GEWICHTUNG

Unter Berücksichtigung aller Umstände wird der Zuschlag auf das wirtschaftlichste Angebot erteilt. Die Bewertung erfolgt auf Grundlage des eingereichten Angebots. Daher liegt es im Interesse des Bieters, alle angeforderten Informationen so detailliert und korrekt wie möglich zur Verfügung zu stellen. Die Stellungnahme zu allen Kriterien ist durch Spezifikationsdokumente, technische Beschreibungen schriftlich zu belegen.

Zuschlagskriterium ist zu **100% der Gesamtnettoangebotspreis**.