

331720-2026 - Mise en concurrence

Allemagne – Machines diverses à usage spécifique – Beschaffung eines Wellenerzeugers für die Flachwasserrinne der Technischen Universität Berlin / Procurement of a wave generator for the shallow water tank of the Technische Universität Berlin

OJ S 93/2026 15/05/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Fournitures

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Technische Universität Berlin

Adresse électronique: strat.einkauf@zb.tu-berlin.de

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public, contrôlé par une autorité régionale

Activité du pouvoir adjudicateur: Enseignement

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: Beschaffung eines Wellenerzeugers für die Flachwasserrinne der Technischen Universität Berlin / Procurement of a wave generator for the shallow water tank of the Technische Universität Berlin

Description: Lieferung / Supply service - Beschaffung eines Wellenerzeugers für die Flachwasserrinne der Technischen Universität Berlin / Procurement of a wave generator for the shallow water tank of the Technische Universität Berlin

Identifiant de la procédure: dbb008b1-1ff1-4c2b-990d-52fb80dfa96b

Identifiant interne: OV-093-26

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 42990000 Machines diverses à usage spécifique

Nomenclature complémentaire (cpv): 38420000 Instruments de mesure du débit, du niveau et de la pression de liquides ou de gaz, 38540000 Machines et appareils d'essai et de mesure, 51120000 Services d'installation de matériel mécanique

2.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Siehe Vergabeunterlagen

Ville: Berlin

Code postal: 10623

Subdivision pays (NUTS): Berlin (DE300)

Pays: Allemagne

2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: #Bekanntmachungs-ID: CXS0YEAYTVD233YB# Es finden die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der Technischen Universität Berlin in der jeweils gültigen Fassung Anwendung. Sofern Bieter beabsichtigen, abweichende eigene AGB zur Vertragsgrundlage zu machen, ist hierauf im Angebot ausdrücklich und eindeutig hinzuweisen.

Entsprechende Abweichungen zu den AGB der TU Berlin sind den Angebotsunterlagen nachvollziehbar darzustellen. Die Auftraggeberin behält sich vor, die Zulässigkeit und Auswirkungen solcher Abweichungen im Rahmen der Angebotswertung gesondert zu prüfen. Wir weisen darauf hin, dass interessierte Unternehmen im Falle von Bewerberfragen und/oder notwendigen Änderungen an den Vergabeunterlagen nur informiert werden können, wenn sie sich freiwillig unter Angabe einer E-Mailadresse über die Vergabeplattform registrieren. Nicht registrierte Bewerber sind selber dafür verantwortlich, auf der Vergabeplattform regelmäßig zu prüfen, ob neue Nachrichten vorliegen. Wir weisen zudem ausdrücklich darauf hin, dass Sie sich als Bieter mit der Registrierung auf der Vergabeplattform gegenüber der Auftraggeberin verpflichten, Ihr Nachrichtenpostfach für den Empfang rechtserheblicher Erklärungen in dem hier betroffenen Vergabeverfahren zu nutzen. (Etwaige abweichende Mitteilungen/ Informationen des Portalbetreibers diesbezüglich sind unerheblich.) Das Angebot einschließlich der Anlagen sowie jeglicher Schriftverkehr mit dem Auftraggeber sind in deutscher Sprache oder in englischer Sprache abzufassen. Bitte beachten Sie, dass die elektronische Rechnungsstellung im Liefer- und Dienstleistungsbereich erst ab einer Betragshöhe von mindestens 216.000 EUR netto (aktueller Schwellenwert) erfolgt. / The General Terms and Conditions (GTC) of the Technical University of Berlin, in their currently valid version, shall apply. Should tenderers intend to use their own terms and conditions, which differ from those of the Technical University of Berlin, as the basis for the contract, this must be expressly and clearly stated in the tender. Any such deviations from the Technical University of Berlin's GTC must be clearly set out in the tender documents. The contracting authority reserves the right to examine the admissibility and implications of such deviations separately as part of the tender evaluation. Please note that interested companies can only be notified of any queries from bidders and/or necessary amendments to the tender documents if they voluntarily register on the procurement platform, providing an email address. Unregistered bidders are responsible for checking the procurement platform regularly to see if there are any new messages. We also expressly point out that, by registering on the procurement platform, you as a tenderer undertake to the contracting authority to use your inbox to receive legally relevant communications in the procurement procedure in question. (Any differing communications or information from the portal operator in this regard are irrelevant. The tender, including the annexes, and all correspondence with the client must be drafted in German or English. Please note that electronic invoicing for goods and services is only permitted for amounts of at least EUR 216,000 net (current threshold).

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

vgv -

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Avis

Manquement à des obligations liées à des motifs d'exclusion purement nationaux:

Participation à une organisation criminelle: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Infractions terroristes ou infractions liées aux activités terroristes: zwingender

Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Blanchiment de capitaux ou financement du terrorisme: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Fraude: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Corruption: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Travail des enfants et autres formes de traite des êtres humains: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Manquement à l'obligation relative au paiement d'impôts et taxes: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB
Manquement à l'obligation relative au paiement de cotisations de sécurité sociale: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB
Manquement aux obligations dans le domaine du droit environnemental: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Manquement aux obligations dans le domaine du droit social: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Manquement aux obligations dans le domaine du droit du travail: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Insolvabilité: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Biens administrés par un liquidateur: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
État de cessation d'activités: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Situation analogue à la faillite prévue dans la législation nationale: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Faute professionnelle grave: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Accords avec d'autres opérateurs économiques en vue de fausser la concurrence: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Conflit d'intérêt créé par sa participation à la procédure de passation de marché: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Association directe ou indirecte à la préparation de cette procédure de passation de marché: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Résiliation, dommages et intérêts ou autres sanctions comparables: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Fausses déclarations, dissimulation d'informations, incapacité de présenter les documents requis ou obtention d'informations confidentielles sur cette procédure: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titre: Beschaffung eines Wellenerzeugers für die Flachwasserrinne der Technischen Universität Berlin / Procurement of a wave generator for the shallow water tank of the Technische Universität Berlin

Description: Die Technische Universität Berlin (TU Berlin, die Auftraggeberin/ die AG) beabsichtigt die Beschaffung eines Wellenerzeugers für die Flachwasserrinne der Technischen Universität Berlin (fortan: Wellenerzeuger für die Flachwasserrinne). Die Ausschreibung umfasst die vollständige Bereitstellung eines funktionsbereiten Wellenerzeugers für die Flachwasserrinne. Dies inkludiert Planung, Fertigung, Lieferung, Installation und Inbetriebnahme des Wellenerzeugers für die Flachwasserrinne, inklusive notwendiger Hard- und Software zur Steuerung. Es sind ausschließlich Neugeräte anzubieten und zu liefern. Die Beschaffung umfasst die Lieferung, inklusive Aufstellung, Installation und betriebsbereite Übergabe der des Wellenerzeugers für die Flachwasserrinne sowie eine anschließende technische Einweisung/ Schulung. Alle detaillierten Informationen können aus den folgenden Abschnitten der Leistungsbeschreibung genommen werden. Es sind ausschließlich Neugeräte anzubieten und zu liefern. Wiederaufbereitete Produkte, Rückläufer etc. oder Grauimporte sind ausgeschlossen. / The Technische Universität Berlin (TU Berlin, the Contracting Authority) intends to procure a wave generator for the shallow water tank of the Technische Universität Berlin (hereinafter: wave generator for the shallow water tank). The tender covers the complete provision of a fully operational wave generator for the shallow

water tank. This includes the design, manufacturing, delivery, installation, and commissioning of the wave generator for the shallow water tank, including all necessary hardware and software for control purposes. Only brand-new equipment is to be offered and delivered. The procurement includes the delivery, including setup, installation, and turnkey hand-over of the wave generator for the shallow water tank, as well as subsequent technical instruction/training. Detailed information can be found in the following sections of the service specifications. Only brand-new equipment is to be offered and delivered. Refurbished products, returns, etc., or grey market imports are excluded.

Identifiant interne: OV-093-26

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 42990000 Machines diverses à usage spécifique

Nomenclature complémentaire (cpv): 38420000 Instruments de mesure du débit, du niveau et de la pression de liquides ou de gaz, 38540000 Machines et appareils d'essai et de mesure, 51120000 Services d'installation de matériel mécanique

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Siehe Vergabeunterlagen

Ville: Berlin

Code postal: 10623

Subdivision pays (NUTS): Berlin (DE300)

Pays: Allemagne

5.1.3. Durée estimée

Date de début: 11/08/2026

Date de fin de durée: 28/02/2027

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Les noms et les qualifications professionnelles du personnel chargé de l'exécution du marché doivent être mentionnés: Non requises

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui

Informations complémentaires: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Marché public stratégique

Objectif du marché public stratégique: Pas de passation de marché stratégique

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Avis

Critère: Références sur des services spécifiés

Description du critère de sélection: TUB - Referenzen / References (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Angaben über mindestens 3 Referenzen in Form einer Referenzliste. Dabei muss es sich um den Bau, Installation und Inbetriebnahme von Wellenerzeugern der letzten 10 Jahre handeln. Die Leistung ist vergleichbar, wenn es sich um einen von der*dem Bieter entworfenen und installierten Wellenerzeuger für eine Schiffbau-Versuchsanstalt oder eine schiffs- und meerestechnische Forschungseinrichtung handelt. Die Referenzen müssen jeweils folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten. / Details of at least 3 references in the form of a reference

list. These must concern the construction, installation, and commissioning of wave generators within the last 10 years. The service is considered comparable if it involves a wave generator designed and installed by the bidder for a model basin or a research institution. The references must each include the following information: Company/Authority, type and scope of service, performance period, performance data.

Critère: Échantillons, descriptions ou photographies sans certification d'authenticité

Description du critère de sélection: TUB - Detaillierte Übersicht / Detailed Overview (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Das Angebot muss Spezifikationsdokumente (technische Beschreibung, o.ä.), aus der die Einhaltung der geforderten Spezifikationen inklusive die benötigten technischen Anschlussparameter hervorgeht, enthalten. / The bid must include specification documents (technical description or similar) demonstrating compliance with the required specifications, including the necessary technical connection parameters.

Critère: Échantillons, descriptions ou photographies sans certification d'authenticité

Description du critère de sélection: Erfüllung Qualität / Quality Fulfillment (ZK) (Mit dem Angebot; Keine oder anderweitige Formerfordernis): Die*Der Bieter*in macht in seinem Angebot eindeutige Angaben zur Erfüllung des Punktes 8.2 Kriterium Qualität. Sind diese Angaben im Angebot nicht klar bzw. eindeutig ersichtlich, wird die Erfüllung je Qualitätskriterium entsprechend mit 0 Punkten bewertet. / The bidder must provide clear information in their bid regarding the fulfillment of Item 8.2 (Quality Criterion). If this information is not clearly or unambiguously evident in the bid, the fulfillment of the respective quality criterion will be evaluated with 0 points.

Critère: Mesures pour garantir la qualité

Description du critère de sélection: Eigenerklärung Bestätigung Eingesetztes Personal / Self-Declaration - Confirmation of Deployed Personnel (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Die*Der Bieter*in bestätigt in Form einer Eigenerklärung, dass das von ihr*ihm eingesetzte Personal für die auszuführenden Tätigkeiten (Gemäß Punkt 5: Vormontage, Installation, Elektroinstallation) entsprechend qualifiziert ist. / The bidder shall confirm in the form of a self-declaration that the personnel deployed for the activities to be performed (pursuant to Item 5: pre-assembly, installation, electrical installation) are appropriately qualified.

5.1.11. Documents de marché

Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles: allemand

Date limite de demande d'informations complémentaires: 04/06/2026 23:59:59 (UTC+02:00)

Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Adresse des documents de marché: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTVD233YB/documents>

Canal de communication ad hoc:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTVD233YB>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requête

Adresse de soumission: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTVD233YB>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: allemand, anglais

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 12/06/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Durée de validité des offres: 60 Jours

Informations qui peuvent être complétées après la date limite de réception des offres:

À la discrétion de l'acheteur, certains documents manquants relatifs au soumissionnaire peuvent être transmis ultérieurement.

Informations complémentaires: Nachgefordert werden nur Unterlagen, die die Eignung und /oder die Mindestanforderungen betreffen. Angaben zu Zuschlagskriterien sowie Preisangaben werden nicht nachgefordert.

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Conditions relatives à l'exécution du contrat: Siehe Vergabeunterlagen

Facturation électronique: Autorisée

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de médiation: Vergabekammer des Landes Berlin

Organisation chargée des procédures de recours: Vergabekammer des Landes Berlin

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung oder in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, sind spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. Im Übrigen sind Verstöße gegen Vergabevorschriften innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen nach Kenntnis gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. Ein Nachprüfungsantrag ist innerhalb von 15 Kalendertagen nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, bei der zuständigen Vergabekammer zu stellen (§ 160 Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB)). Die o.a. Fristen gelten nicht, wenn der Auftraggeber gemäß § 135 Absatz 1 Nr. 2 GWB den Auftrag ohne vorherige Veröffentlichung einer Bekanntmachung im Amtsblatt der Europäischen Union vergeben hat, ohne dass dies aufgrund Gesetzes gestattet ist. Setzt sich ein Auftraggeber über die Unwirksamkeit eines geschlossenen Vertrages hinweg, indem er die Informations- und Wartepflicht missachtet (§ 134 GWB) oder ohne vorherige Veröffentlichung einer Bekanntmachung im Amtsblatt der Europäischen Union vergeben hat, ohne dass dies aufgrund Gesetzes gestattet ist, kann die Unwirksamkeit nur festgestellt werden, wenn sie im Nachprüfungsverfahren innerhalb von 30 Kalendertagen nach der Information der betroffenen Bieter und Bewerber durch den öffentlichen Auftraggeber über den Abschluss des Vertrags, jedoch nicht später als sechs Monate nach Vertragsschluss geltend gemacht worden ist. Hat der Auftraggeber die Auftragsvergabe im Amtsblatt der Europäischen Union bekannt gemacht, endet die Frist 30 Kalendertage nach Veröffentlichung der Bekanntmachung der Auftragsvergabe im Amtsblatt der Europäischen Union (§ 135 GWB).

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: Technische Universität Berlin
Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Vergabekammer des Landes Berlin
Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: Technische Universität Berlin

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Technische Universität Berlin
Numéro d'enregistrement: 11-2000022000-80
Adresse postale: Straße des 17. Juni 135
Ville: Berlin
Code postal: 10623
Subdivision pays (NUTS): Berlin (DE300)
Pays: Allemagne
Point de contact: Zentrale Beschaffung
Adresse électronique: strat.einkauf@zb.tu-berlin.de
Téléphone: 000
Télécopieur: 000
Adresse internet: <https://www.tu.berlin>

Rôles de cette organisation:

Acheteur
Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché
Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Vergabekammer des Landes Berlin
Numéro d'enregistrement: 11-1300000V00-74
Adresse postale: Martin-Luther-Str. 105
Ville: Berlin
Code postal: 10825
Subdivision pays (NUTS): Berlin (DE300)
Pays: Allemagne
Point de contact: Vergabekammer des Landes Berlin
Adresse électronique: vergabekammer@senweb.berlin.de
Téléphone: +49 309013-8316
Télécopieur: +49 309013-7613
Adresse internet: <https://www.berlin.de/sen/wirtschaft/wirtschaft/wirtschaftsrecht/vergabekammer/>

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours
Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours
Organisation chargée des procédures de médiation

8.1. ORG-0003

Nom officiel: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Numéro d'enregistrement: 0204:994-DOEVD-83
Ville: Bonn
Code postal: 53119
Subdivision pays (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Pays: Allemagne
Adresse électronique: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Téléphone: +49228996100
Rôles de cette organisation:
TED eSender

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 8eb3e0f8-c865-476b-b1e2-549091ff459e - 01
Type de formulaire: Mise en concurrence
Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire
Sous-type d'avis: 16
Date d'envoi de l'avis: 12/05/2026 19:15:41 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale
Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: allemand
Numéro de publication de l'avis: 331720-2026
Numéro de publication au JO S: 93/2026
Date de publication: 15/05/2026