

699524-2026 - Súťaž

Nemecko – Testovacie a meracie stroje a prístroje – SOC-TESTSTATION FÜR 8 KW SOEC (PR1253404)

OJ S 196/2026 09/10/2026

**Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania alebo oznámenie o koncesii – štandardný režim
Tovary**

1. Kupujúci

1.1. Kupujúci

Úradný názov: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., IKTS

E-mail: markus.schneider@ikts.fraunhofer.de

Typ kupujúceho podľa právnych predpisov: Verejný podnik

Činnosť verejného obstarávateľa: Všeobecné verejné služby

2. Postup

2.1. Postup

Názov: SOC-TESTSTATION FÜR 8 KW SOEC (PR1253404)

Opis: Im Rahmen des offenen Verfahrens wird eine SOC-TESTSTATION FÜR 8 KW SOEC (PR1253404) ausgeschrieben.

Identifikátor postupu: 786a0f8e-90ff-4d43-851f-7baed1ac56ed

Interný identifikátor: PR1253404

Druh postupu: Verejná súťaž

Postup je zrýchlený: nie

2.1.1. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 38540000 Testovacie a meracie stroje a prístroje

Doplňujúca klasifikácia (cpv): 38500000 Kontrolné a testovacie prístroje, 38341300 Nástroje na meranie elektrických veličín

2.1.2. Miesto plnenia

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)

Krajina: Nemecko

2.1.3. Hodnota

Predpokladaná hodnota bez DPH: 450 000,00 EUR

2.1.4. Všeobecné informácie

Doplňujúce informácie: Der Beschaffungsgegenstand wird gefördert aus aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE). Die Budgetobergrenze liegt bei 450.000,00 Euro netto. Angebote die diese Budgetobergrenze überschreiten, können nicht für die Zuschlagserteilung berücksichtigt werden. Die Versendung des Schreibens bzgl. Information und Wartefrist nach § 134 GWB (Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen) erfolgt ausschließlich als Nachricht über die Vergabepattform <https://www.deutsche-evergabe.de/>.

Právny základ:

Smernica 2014/24/EÚ

2.1.6. Dôvody na vylúčenie

Zdroje dôvodov na vylúčenie: Oznámenie

Nepravdivé informácie, neposkytnutie informácií, neschopnosť predložiť požadované dokumenty alebo získanie dôverných informácií o tomto postupe:

Podobná situácia ako úpadok podľa vnútroštátneho práva:

Korupcia:

Účasť v zločineckej organizácii:

Dohody s inými hospodárskymi subjektmi s cieľom narušiť hospodársku súťaž:

Porušenie povinností v oblasti environmentálneho práva:

Pranie špinavých peňazí alebo financovanie terorizmu:

Podvod:

Detská práca a iné formy obchodovania s ľuďmi:

Platobná neschopnosť:

Porušenie povinností v oblasti pracovného práva:

Aktíva spravované likvidátorom:

Porušenie povinností stanovených na základe čisto vnútroštátnych dôvodov vylúčenia:

Konflikt záujmov z dôvodu účasti na postupe obstarávania:

Priama alebo nepriama účasť na príprave tohto postupu obstarávania:

Závažné odborné pochybenie:

Predčasné ukončenie zmluvy, škody alebo iné porovnateľné sankcie:

Porušenie povinností v oblasti sociálneho práva:

Porušenie povinnosti platiť príspevky na sociálne zabezpečenie:

Pozastavené podnikateľské činnosti:

Porušenie povinnosti platiť dane:

Teroristické trestné činy alebo trestné činy spojené s teroristickými činnosťami:

5. Časť

5.1. Časť: LOT-0001

Názov: SOC-TESTSTATION FÜR 8 KW SOEC (PR1253404)

Opis: Ziel des Vergabeverfahrens ist die Beschaffung und Implementierung eines Messplatzes zur Charakterisierung von SOC-Stacks mit 10 bis mindestens 40 Zellen. Der Prüfaufbau muss den flexiblen Betrieb in beiden Richtungen abdecken: als Festelektrolytbrennstoffzelle und im H₂O-Elektrolysebetrieb. Im Fokus steht die Evaluierung der elektrischen Leistungsfähigkeit, insbesondere für den angestrebten 8-kW-Betrieb bei der Wasserelektrolyse. Die Charakterisierung der Prüflinge erfordert eine umfassende Datenerfassung. Neben der standardisierten, mehrkanaligen Messung von Einzelzellspannungen und der Temperaturüberwachung kommt die elektrochemische Impedanzspektroskopie (EIS) zum Einsatz. Da dieses Verfahren bei elektrolytgetragenen Festelektrolytbrennstoffzellen bisher unterrepräsentiert ist, muss der Messplatz Live-Messungen unter realer DC-Last ermöglichen, ohne den laufenden Stack-Betrieb zu unterbrechen. Prozesstechnisch ist eine exakte Regelung der Gasflüsse auf der Brennstoff- und Luftseite erforderlich, gepaart mit einer präzisen Befeuchtung durch direkte Dampfinjektion. Die Einhaltung stabiler atmosphärischer Druckverhältnisse und die kontrollierte Aufbringung der mechanischen Kompressionslast sind für valide Ergebnisse unabdingbar. Die Automatisierung der Testumgebung verlangt nach parametrierbaren Testabläufen, kontinuierlicher Echtzeit-Datenerfassung und einer nahtlosen Anbindung an bestehende IT-Strukturen. Parallel dazu stehen die Betriebs- und Anlagensicherheit an

oberster Stelle. Das System erfordert eine mehrstufige Sicherheitsarchitektur mit permanenter Gasdetektion und automatisierten Notfallspülungen, um die hohen Standards im Laborbetrieb durchgehend zu gewährleisten. Aufgrund der Projekterfordernisse und des engen Zeitregimes sind wesentliche Verzögerungen im Vergabeverfahren projektgefährdend. Sollte die förderkonforme Verausgabung der Mittel innerhalb der vorgesehenen Haushaltsjahre nicht sichergestellt werden können, behält sich der Auftraggeber vor, das Vergabeverfahren aufzuheben. Für die Angebotserstellung und entgangene Gewinne erfolgen keine Kompensationen. Tragen Sie im Dokument „06_Technische_Details_techn.details.xlsx“ „wird akzeptiert“ ein. Die Maßnahme wird aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) kofinanziert.

Interný identifikátor: 0001

5.1.1. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 38540000 Testovacie a meracie stroje a prístroje

Doplňujúca klasifikácia (cpv): 38500000 Kontrolné a testovacie prístroje, 38341300 Nástroje na meranie elektrických veličín

5.1.2. Miesto plnenia

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)

Krajina: Nemecko

5.1.3. Predpokladané trvanie

Trvanie: 364 Dni

5.1.5. Hodnota

Predpokladaná hodnota bez DPH: 450 000,00 EUR

5.1.6. Všeobecné informácie

Vyhradená účasť:

Účasť nie je vyhradená.

Je povinné uviesť mená a odbornú kvalifikáciu zamestnancov určených na plnenie zmluvy:

Nevyžaduje sa

Projekt verejného obstarávania úplne alebo čiastočne financovaný z prostriedkov EÚ

Na toto verejné obstarávanie sa vzťahuje Dohoda o vládnom obstarávaní (GPA): áno

Toto verejné obstarávanie je vhodné aj pre malé a stredné podniky (MSP): nie

5.1.7. Strategické verejné obstarávanie

Cieľ strategického verejného obstarávania: Žiadne strategické verejné obstarávanie

5.1.9. Kritériá výberu

Zdroje výberových kritérií: Oznámenie

Kritérium: Iné ekonomické alebo finančné požiadavky

Popis výberového kritéria: Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit Beschreibung:

Die Übersicht der einzureichenden Nachweise und Erklärungen zur Bietereignung entnehmen

Sie den Vergabeunterlagen, insbesondere dem Dokument

"04_Fragebogen_zur_Eignungsprüfung.pdf": geforderte Mindeststandards: vollständig ausgefüllte Unterlagen gemäß Dokument "04_Fragebogen_zur_Eignungsprüfung.pdf",

Einreichung mit dem Angebot von: - Eigenerklärung über das Nichtvorliegen von

Ausschlussgründen nach § 123 und § 124 des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen

(GWB) (02_Eigenerklärungen- Selfdeclaration_05-26.pdf) - Eigenerklärung zur Export-

Klassifizierung (03_Export Classification Request Form.pdf) - Eigenerklärung zur Einhaltung

der Russlandsanktion EU Nr. 833-2014 (07_Eigenerklärung-Selfdeclaration - (EU) Nr. 833-2014.pdf) - Schriftliche Erklärung der Bank, dass nach Zuschlagserteilung, eine Bankbürgschaft gemäß Ausschreibungsmuster Dokument 007_BankbürgschaftBankgarantie.pdf, ausgestellt wird - folgende Daten des Wirtschaftlich Berechtigten des Auftragnehmers sind uns zu übermitteln: a) Vorname, b) Nachname, c) Geburtsdatum und d) Steuer-Identifikationsnummer Der Wirtschaftlich Berechtigte ist in § 3 Geldwäschegesetz definiert. Bei den Wirtschaftlich Berechtigten handelt es sich stets um natürliche Personen. (Die Verpflichtung zur Erhebung und Verarbeitung o. g. Daten ergibt sich aus Artikel 69 Absatz 2 Verordnung (EU) 2021/1060 i. V. m. Feld 23 und 24, 84 Anhang XVII der Verordnung (EU) 2021/1060.) - Sofern Sie Subunternehmen (Unterauftragnehmer) für die Erfüllung der ausgeschriebenen Leistung beauftragen, sind folgende Daten zu übermitteln: a) Name des Unterauftragnehmers, b) Datum des Vertrags, c) Bezugsnummer, d) Vertragswert, e) Mehrwertsteuer-Identifikationsnummer oder Steuer- Identifikationsnummer (Die Verpflichtung zur Erhebung und Verarbeitung o. g. Daten ergibt sich aus Artikel 69 Absatz 2 Verordnung (EU) 2021/1060 i. V. m. Feld 24, 84 Anhang XVII der Verordnung (EU) 2021/1060.)

Kritérium: Referencie na špecifikované dodávky

Popis výberového kritéria: Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit Beschreibung:

Die Übersicht der einzureichenden Nachweise und Erklärungen zur Bieterreignung entnehmen Sie den Vergabeunterlagen, insbesondere dem Dokument

"04_Fragebogen_zur_Eignungsprüfung.pdf": geforderte Mindeststandards: vollständig ausgefüllte Unterlagen gemäß Dokument "04_Fragebogen_zur_Eignungsprüfung.pdf", Einreichung mit dem Angebot, Gefordert sind mindestens drei vergleichbare Referenzen (vergleichbare Leistungen/vergleichbare Projekte) mit Kurzbeschreibung des Leistungsgegenstandes, Benennung des Auftraggebers (Kunden), Referenzen nicht älter als aus dem Jahr 2022

5.1.10. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

Kritérium:

Typ: Kvalita

Názov: Qualitätskriterium

Opis: Technische Ausführung /Qualität

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (body, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 65

Kritérium:

Typ: Cena

Názov: Preiskriterium

Opis: Preis

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (body, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 35

5.1.11. Súťažné podklady

Jazyky, v ktorých sú súťažné podklady oficiálne k dispozícii: nemčina

Adresa súťažných podkladov: https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/786a0f8e-90ff-4d43-851f-7baed1ac56ed

5.1.12. Podmienky verejného obstarávania

Podmienky predkladania:

Elektronické predkladanie: Povinná

Adresa na predkladanie: https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/786a0f8e-90ff-4d43-851f-7baed1ac56ed

Jazyky, v ktorých možno predložiť ponuky alebo žiadosti o účasť: nemčina

Elektronický katalóg: Nie je povolená

Varianty: Nie je povolená

Uchádzači môžu predložiť viac ako jednu ponuku: Povolená

Lehota na prijímanie ponúk: 09/11/2026 14:00:00 (UTC+01:00) stredoeurópsky čas, západoeurópsky letný čas

Doba, počas ktorej musí ponuka zostať platná: 22 Dni

Informácie, ktoré možno doplniť po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk:

Podľa uváženia kupujúceho sa môžu niektoré chýbajúce dokumenty týkajúce sa uchádzača predložiť neskôr.

Doplňujúce informácie: Bitte beachten: Um einen eventuellen Ausschluss des Angebotes zu vermeiden, legen Sie bitte die geforderten Nachweise und Erklärungen dem Angebot unbedingt vollständig bei.

Informácie o verejnom otvaraní ponúk:

Doplňujúce informácie: identisch mit Datum der Angebotsfrist, 14:00 Uhr

Podmienky zmluvy:

Plnenie zmluvy sa musí vykonať v rámci programov chránených pracovísk: Nie

Podmienky týkajúce sa plnenia zmluvy: gemäß Vergabeunterlagen

Elektronická fakturácia: Povinná

Bude sa využívať elektronické objednávanie: áno

Bude sa využívať elektronická platba: áno

5.1.15. Techniky

Rámcová dohoda:

Žiadna rámcová dohoda

Informácie o dynamickom nákupnom systéme:

Žiadny dynamický nákupný systém

5.1.16. Ďalšie informácie, mediácia a preskúmanie

Organizácia pre preskúmanie: Vergabekammern des Bundes

Informácie o lehotách na preskúmanie: Rechtsbehelfe gemäß § 160 GWB: (1) Die Vergabekammer leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein. (2) Antragsbefugt ist jedes Unternehmen, das ein Interesse am Auftrag hat und eine Verletzung in seinen Rechten nach § 97 Abs. 6 durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften geltend macht. Dabei ist darzulegen, dass dem Unternehmen durch die behauptete Verletzung der Vergabevorschriften ein Schaden entstanden ist oder zu entstehen droht. (3) Der Antrag ist unzulässig, soweit 1. der Antragsteller den gerügten Verstoß gegen Vergabevorschriften im Vergabeverfahren erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht unverzüglich gerügt hat, 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist (etwaige Vergabeverstöße muss der Bewerber/Bieter gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 1 GWB innerhalb von 10 Tagen nach Kenntnisnahme rügen) zur Angebotsabgabe oder zur Bewerbung gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist (etwaige Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 3 GWB spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbungs- oder Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber zu rügen) zur Angebotsabgabe oder zur Bewerbung gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4. mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.

8. Organizácie

8.1. ORG-0001

Úradný názov: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., IKTS
Registračné číslo: 11924

Poštová adresa: Winterbergstr. 28

Mesto: Dresden

PSČ: 01277

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)

Krajina: Nemecko

E-mail: markus.schneider@ikts.fraunhofer.de

Telefón: +49 3512553-7945

Internetová adresa: <https://www.deutsche-evergabe.de>

Profil kupujúceho: <https://www.deutsche-evergabe.de>

Roly tejto organizácie:

Kupujúci

Organizácia poskytujúca doplňujúce informácie o postupe verejného obstarávania

8.1. ORG-0002

Úradný názov: Vergabekammern des Bundes

Registračné číslo: 13c341fc-c6bc-4c4f-af91-09d002859634

Poštová adresa: Kaiser-Friedrich-Str. 16

Mesto: Bonn

PSČ: 53113

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Krajina: Nemecko

E-mail: vk@bundeskartellamt.bund.de

Telefón: +49 22894990

Roly tejto organizácie:

Organizácia pre preskúmanie

8.1. ORG-0003

Úradný názov: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registračné číslo: 0204:994-DOEVD-83

Mesto: Bonn

PSČ: 53119

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Krajina: Nemecko

E-mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefón: +49228996100

Roly tejto organizácie:

TED eSender

Informácie o oznámení

Identifikátor/verzia oznámenia: 786a0f8e-90ff-4d43-851f-7baed1ac56ed - 01

Typ formulára: Súťaž

Typ oznámenia: Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania alebo oznámenie o koncesii
– štandardný režim

Podtyp oznámenia: 16

Dátum odoslania oznámenia: 07/10/2026 21:10:00 (UTC+02:00) východoeurópsky čas,
stredoeurópsky letný čas

Jazyky, v ktorých je toto oznámenie oficiálne k dispozícii: nemčina

Číslo uverejnenia oznámenia: 699524-2026

Číslo vydania série S úradného vestníka: 196/2026

Dátum uverejnenia: 09/10/2026