

721379-2026 - Verseny

Németország – IT-szolgáltatások: tanácsadás, szoftverfejlesztés, internet és támogatás –
Ressourcenstudie: Entwicklung eines Analysewerkzeugs zur Bewertung von Power-to-X- und
Biomass-to-X-Routen des PtX Lab Lausitz

OJ S 202/2026 19/10/2026

Eljárást megindító vagy koncessziós hirdetmény – klasszikus ajánlatkérőkre vonatkozó
szabályok

Szolgáltatásmegrendelés

1. Vevő

1.1. Vevő

Hivatalos név: Zukunft - Umwelt - Gesellschaft gGmbH

E-mail-cím: vergabestelle@z-u-g.org

Az ajánlatkérő szervezet jogi típusa: Központi kormányzati szerv által ellenőrzött
közvállalkozás

Az ajánlatkérő szerv tevékenysége: Környezetvédelem

2. Eljárás

2.1. Eljárás

Cím: Ressourcenstudie: Entwicklung eines Analysewerkzeugs zur Bewertung von Power-to-X-
und Biomass-to-X-Routen des PtX Lab Lausitz

Leírás: Ziel ist ein Analysewerkzeug , mit dem sich der Ressourcenbedarf von PtX- und BtX-
Routen anhand von sechs vorgegebenen Intermediaten berechnen lässt. Hierfür werden die
Routen in Module zerlegt. Jedes Modul erzeugt ein eignes Ressourcenprofil. Die
Modulparameter und Referenzwerte können eingesehen und innerhalb festgelegter Grenzen
angepasst werden. Aus den Ressourcenprofilen der einzelnen Module wird für jede Route der
gesamte Ressourcenbedarf zusammensetzen, indem die Module nacheinander bilanziert
werden. Dafür verknüpft das Analysewerkzeug eine Moduldatenbank, eine
prozessschrittbezogene Bilanzierungslogik, und eine durch die AG eigenständig nutzbare
Bedien- und Konfigurationsebene in einem reproduzierbaren Gesamtsystem. Die
Anwendbarkeit wird anhand ausgewählter Beispielskonfigurationen und Plausibilitätsprüfungen
nachgewiesen. Zudem lassen sich mit dem Analysewerkzeug erstellte Ressourcenprofile
durch Sensitivitäts- und Szenarioanalysen weiter untersuchen.

Eljárásazonosító: a4f6a5cd-e02c-4f16-9cc1-37f04f91e182

Belső azonosító: 017-E-2605

Az eljárás típusa: Nyitott

Az eljárás gyorsított: nem

2.1.1. Cél

A szerződés jellege: Szolgáltatásmegrendelés

Fő osztályozás (cpv): 72000000 IT-szolgáltatások: tanácsadás, szoftverfejlesztés, internet és
támogatás

További osztályozás (cpv): 72212100 Iparspecifikus szoftverek fejlesztésével kapcsolatos
szolgáltatások, 73000000 Kutatási és fejlesztési szolgáltatások és kapcsolódó tanácsadói
szolgáltatások

2.1.2. A teljesítés helye

Bárhol

További információk: remote, mit Präsenztreffen beim PtX Lab in Cottbus

2.1.4. Általános információk

További információk: #Bekanntmachungs-ID: CXVHY69DYR76J7ZY# Bei technischen Fragen zu DTVP wenden Sie sich bitte an das Support-Center für Unternehmen der Cosinex:

<https://support.cosinex.de/>

Jogalap:

2014/24/EU irányelv

vgv -

2.1.6. Kizárási okok

Indokok kizárási forrása: Hirdetmény

A tisztán nemzeti kizárási okokban meghatározott kötelezettségek megsértése:

Bűnszervezetben való részvétel:

Terrorista bűncselekmény vagy terrorista tevékenységekkel összefüggő bűncselekmény:

Pénzmosás vagy terrorizmus finanszírozása:

Csalás:

Korrupció:

Gyermekmunka és az emberkereskedelem más formái:

Az adófizetési kötelezettség megszegése:

A társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettség megszegése:

Környezetvédelmi jogszabályokban előírt kötelezettségek megszegése:

Szociális jogszabályokban előírt kötelezettségek megszegése:

Munkajogi kötelezettségek megszegése:

Fizetéseketelenség:

Felszámoló által kezelt vagyon:

Üzleti tevékenység felfüggesztése:

A nemzeti törvények értelmében a csődhöz hasonló helyzet:

Súlyos szakmai köteleességszegés:

A verseny torzítását célzó megállapodás más gazdasági szereplőkkel:

A közbeszerzési eljárásban való részvételből fakadó összeférhetetlenség:

Közvetlen vagy közvetett részvétel a közbeszerzési eljárás előkészítésében:

Lejárat előtti megszüntetés, kártérítési követelés vagy egyéb hasonló szankciók:

Hamis nyilatkozattétel, információk visszatartása vagy a megkívánt iratok be nem mutatása, illetve bizalmas információk szerzése az eljárásról:

5. Rész

5.1. Rész: LOT-0001

Cím: Ressourcenstudie: Entwicklung eines Analysewerkzeugs zur Bewertung von Power-to-X- und Biomass-to-X-Routen des PtX Lab Lausitz

Leírás: Ziel ist ein Analysewerkzeug , mit dem sich der Ressourcenbedarf von PtX- und BtX-Routen anhand von sechs vorgegebenen Intermediaten berechnen lässt. Hierfür werden die Routen in Module zerlegt. Jedes Modul erzeugt ein eignes Ressourcenprofil. Die Modulparameter und Referenzwerte können eingesehen und innerhalb festgelegter Grenzen angepasst werden. Aus den Ressourcenprofilen der einzelnen Module wird für jede Route der gesamte Ressourcenbedarf zusammensetzen, indem die Module nacheinander bilanziert werden. Dafür verknüpft das Analysewerkzeug eine Moduldatenbank, eine prozessschrittbezogene Bilanzierungslogik, und eine durch die AG eigenständig nutzbare

Bedien- und Konfigurationsebene in einem reproduzierbaren Gesamtsystem. Die Anwendbarkeit wird anhand ausgewählter Bei-spielkonfigurationen und Plausibilitätsprüfungen nachgewiesen. Zudem lassen sich mit dem Analysewerkzeug erstellte Ressourcenprofile durch Sensitivitäts- und Szenarioanalysen weiter untersuchen. Kernfunktionen des Analysewerkzeugs sind: - Ressourcenprofile für modulare Routen erstellen. - Neue Module ergänzen nach einem dokumentierten Schema, ohne die grundlegende Berechnungslogik neu entwickeln zu müssen. - Bestehende Moduldaten aktualisieren. - Referenzkonfigurationen berechnen und standardisierte Dashboards und Ergebnisdarstellungen erstellen. - Sensitivitäts- und Szenarioanalysen erstellter Ressourcenprofile durchführen Die zu erbringende Leistung ist in 8 Arbeitspaketen aufgegliedert: AP 1 - Untersuchungsrahmen und Methodenspezifikation AP 2 - Modulportfolio, technische Konkretisierung und Datenarchitektur AP 3 - Entwicklung und Implementierung des Analysewerkzeugs AP 4 - Datenerhebung, Parametrisierung und technische Modellvalidierung AP 5 - Exemplarische Anwendung und fachliche Plausibilitätsprüfung AP 6 - Bereitstellung, Anwendererprobung und Optimierung der Arbeitsversion AP 7 - Finalisierung, Dokumentation, Abschlussbericht und interne Abschlussveranstaltung mit öffentlichem Release AP 8 - Optionale Leistung - Ergänzende GWP-Berechnung
Belső azonosító: 017-E-2605

5.1.1. Cél

A szerződés jellege: Szolgáltatásmegrendelés

Fő osztályozás (cpv): 72000000 IT-szolgáltatások: tanácsadás, szoftverfejlesztés, internet és támogatás

További osztályozás (cpv): 72212100 Iparspecifikus szoftverek fejlesztésével kapcsolatos szolgáltatások, 73000000 Kutatási és fejlesztési szolgáltatások és kapcsolódó tanácsadói szolgáltatások

Opciók:

A lehetőségek leírása: Arbeitspaket 8 -- ergänzende GWP-Berechnung Die Option umfasst die methodische Festlegung von Systemgrenze, Charakterisierungsfaktoren und Zeithorizont, die Erhebung und Ableitung der erforderlichen GWP-Daten für die vereinbarten Module, die Integration der entsprechenden Datenfelder und Berechnungslogik in Moduldatenbank, Berechnungskern, Dashboard und Ergebnisexport sowie die technische und fachliche Validierung des zusätzlichen Indikators

5.1.2. A teljesítés helye

Bárhol

További információk: remote, mit Präsenztreffen beim PtX Lab in Cottbus

5.1.3. Becsült időtartam

Időtartam: 12 Hónapok

5.1.4. Megújítás

A megújítások maximális száma: 2

További információk a megújításról: Die AG kann den Vertrag zweimal um jeweils bis zu drei Monate verlängern; die maximale Vertragslaufzeit beträgt damit 18 Monate

5.1.6. Általános információk

Fenntartott részvétel:

A részvétel lehetősége mindenki előtt nyitott.

Meg kell adni a szerződés teljesítésére kinevezett személyzet tagjainak nevét és szakmai képesítését: Ajánlatra vonatkozó követelmény

Nem uniós forrásokból finanszírozott közbeszerzési projekt

A közbeszerzésre a kormányzati közbeszerzés megállapodás alkalmazandó: igen
Ebben a közbeszerzésben kis- és közép vállalkozások (kkv-k) is részt vehetnek: igen
További információk: #Besonders auch geeignet für:freelance#, #Besonders auch geeignet für:
selbst#, #Besonders auch geeignet für:startup#, #Besonders auch geeignet für:other-sme#
Bíderfragen werden über das Kommunikationstool der Vergabepattform bis zum 19.11.2026
beantwortet. Bewertet wird der Preis mit 30% und die Qualität mit 70%. Bewertungskriterium
sind das Umsetzungskonzept mit max. 600 möglichen Punkten und die Qualifikation/Erfahrung
des Personals mit max. 400 möglichen Punkten. Die Unterkriterien und die detaillierte
Punkteverteilung entnehmen Sie der Bewertungsmatrix im Formular "Anforderungen an das
Angebot/Bewertungsmatrix".

5.1.7. Stratégiai közbeszerzés

A stratégiai közbeszerzés célja: Nem stratégiai közbeszerzés

5.1.9. Alkalmassági követelmények

Selektionskriterienquellen: Hirdetmény, Közbeszerzési dokumentum

Kriterium: Minőségbiztosítási intézkedések

Kiválasztási kriterium leírása: Fragebogen zur Eignungsprüfung (Mit dem Angebot; Mittels
Eigenerklärung): 1. Nichtvorliegen von Ausschlussgründen (Mindestanforderung 2.
Befähigung und Erlaubnis zur Berufsausübung (Mindestanforderung) 3.1. Erklärung über eine
Berufs- oder Betriebshaftpflichtversicherung, Mindestanforderung 4.1. Angabe Personal
(Projektteam), Mindestanforderung, Mindestens eine Projektleitung und eine Stellvertretung,
Name, Vorname Projektleitung und Stellvertretung

Kriterium: Szállításbiztonság

Kiválasztási kriterium leírása: Eigenerklärung UE (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung):
bei Einsatz von Unterauftragnehmern/Eignungsleihe

Kriterium: Szállításbiztonság

Kiválasztási kriterium leírása: Verpflichtung UE (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): bei
Einsatz von Unterauftragnehmern/Eignungsleihe

Kriterium: Szállításbiztonság

Kiválasztási kriterium leírása: Bietergemeinschaftserklärung (Mit dem Angebot; Mittels
Eigenerklärung): ggf. bei Bildung einer Bietergemeinschaft

Kriterium: Egyéb gazdasági vagy pénzügyi követelmények

Kiválasztási kriterium leírása: Nichtvorliegen von Ausschlussgründen - Mindestanforderung
1.1. Angabe über Ausschlussgründe gemäß §§ 123, 124 GWB 1.2. Angaben zur Zahlung von
Steuern, Abgaben und Beiträgen zur gesetzlichen Sozialversicherung 1.3. Angabe zu
Insolvenzverfahren und Liquidation

Kriterium: Bejegyzés egy releváns szakmai nyilvántartásba

Kiválasztási kriterium leírása: Befähigung und Erlaubnis zur Berufsausübung - Wir sind in
einem Berufs- / Handelsregister eingetragen. Oder: Wir sind nicht zur Eintragung in ein
Berufs- / Handelsregister verpflichtet, können aber auf andere Weise die erlaubte
Berufsausübung nachweisen. Falls unser Angebot in die engere Wahl kommt, werden wir zur
Bestätigung unserer Erklärung auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle eine

Gewerbeanmeldung, Berufs-/Handelsregistrauszug, Eintragung in der Handwerksrolle oder bei der Industrie- und Handelskammer oder auf andere Weise die erlaubte Berufsausübung nachweisen.

Kritérium: Szakmai kockázati felelősségbiztosítás

Kiválasztási kritérium leírása: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit, §45 VgV - Folgende Mindestanforderungen werden gestellt, um sicher zu stellen, dass Bieter/Bewerber über die erforderlichen wirtschaftlichen und finanziellen Kapazitäten verfügen, um den Auftrag in angemessener Qualität ausführen zu können. Erklärung über den Besitz einer marktüblichen Berufs-Betriebshaftpflichtversicherung und das der Versicherungsschutz während der gesamten Vertragslaufzeit besteht bzw. diese vor Zuschlagserteilung abzuschließen.

Kritérium: Minőségbiztosítási intézkedések

Kiválasztási kritérium leírása: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit - Folgende Anforderungen werden gestellt, um sicher zu stellen, dass Bieter/Bewerber über die erforderlichen personellen und technischen Mittel verfügen, um den Auftrag in angemessener Qualität ausführen zu können. Mindestanforderung: Angabe des Personals, das zur Leistungserbringung eingesetzt werden soll. Dabei muss eine projektverantwortliche Person und eine Stellvertretung benannt werden.

Kritérium: Információbiztonság

Kiválasztási kritérium leírása: Eigenerklärung Russland - Die nachfolgende Erklärung gebe/n ich/wir verbindlich ab (ggf. zugleich in Vertretung für die lt. Teilnahmeantrag / Angebot Vertretenen auch für diese): Wir erklären, dass wir nicht zu den in Artikel 5 k) Absatz 1 der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 in der aktuell gültigen Fassung über restriktive Maßnahmen angesichts der Handlungen Russlands, die die Lage in der Ukraine destabilisieren, genannten Personen oder Unternehmen gehören, die einen Bezug zu Russland im Sinne der Vorschrift aufweisen, a) durch die russische Staatsangehörigkeit des Bewerbers/Bieters oder die Niederlassung des Bewerbers/Bieters in Russland, b) durch die Beteiligung einer natürlichen Person oder eines Unternehmens, auf die eines der Kriterien nach Buchstabe a zutrifft, am Bewerber/Bieter über das Halten von Anteilen im Umfang von mehr als 50%, c) durch das Handeln der Bewerber/Bieter im Namen oder auf Anweisung von Personen oder Unternehmen, auf die die Kriterien der Buchstaben a und/oder b zutrifft. Wir erklären, dass die am Auftrag als Unterauftragnehmer, Lieferanten oder Unternehmen, deren Kapazitäten im Zusammenhang mit der Erbringung des Eignungsnachweises in Anspruch genommen werden, beteiligten Unternehmen, auf die mehr als 10 % des Auftragswerts entfällt, ebenfalls nicht zu dem in der Vorschrift genannten Personenkreis mit einem Bezug zu Russland im Sinne der Vorschrift gehören. ? Wir bestätigen und stellen sicher, dass auch während der Vertragslaufzeit keine als Unterauftragnehmer, Lieferanten oder Unternehmen, deren Kapazitäten im Zusammenhang mit der Erbringung des Eignungsnachweises in Anspruch genommen werden, beteiligten Unternehmen eingesetzt werden, auf die mehr als 10 % des Auftragswerts entfällt.

Kritérium: Információbiztonság

Kiválasztási kritérium leírása: Angabe von Änderungen - Wir verpflichten uns, die Auftraggeberin unverzüglich schriftlich darüber zu informieren, falls sich die in der Eigenerklärung genannten Umstände nach Abgabe eines Angebotes ändern sollten. Wir

verpflichten uns, Unterauftragnehmer/andere Unternehmen (Drittunternehmen) nur unter der Voraussetzung zu beauftragen, dass das jeweilige Drittunternehmen eine gleichlautende Erklärung abgibt

5.1.11. Közbeszerzési dokumentumok

Azok a nyelvek, amelyeken a közbeszerzési dokumentumok hivatalosan elérhetők: német
Határidő kiegészítő információk bekéréséhez: 13/11/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Közép-európai idő, nyári időszámítás szerinti nyugat-európai idő

A közbeszerzési dokumentumok címe: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXVHY69DYR76J7ZY/documents>

Ad hoc kommunikációs csatorna:

Webcím: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXVHY69DYR76J7ZY>

5.1.12. A közbeszerzésre irányadó feltételek

A benyújtás feltételei:

Elektronikus benyújtás: Kötelező

A benyújtásra használható cím: <https://satellite.dtv.de/Satellite/notice/CXVHY69DYR76J7ZY>

Az ajánlatokat vagy részvételi jelentkezéseket ezeken a nyelveken lehet benyújtani: német

Elektronikus katalógus: Nem megengedett

Változatok: Nem megengedett

Az ajánlattevők több ajánlatot nyújthatnak be: Nem megengedett

Az ajánlatok beérkezésének határideje: 26/11/2026 11:00:00 (UTC+01:00) Közép-európai idő, nyári időszámítás szerinti nyugat-európai idő

Az az időtartam, amíg az ajánlatnak érvényesnek kell maradnia: 90 Napok

A benyújtási határidő után megadható kiegészítő információk:

A vevő mérlegelése alapján az ajánlattevővel kapcsolatos egyes dokumentumok benyújthatók egy későbbi időpontban.

További információk: Eine Nachforderung von Unterlagen ist nicht generell ausgeschlossen.

Die Auftraggeberin wird im Rahmen ihres Ermessens nach Maßgabe von § 56 VgV über eine Nachforderung entscheiden.

A szerződés feltételei:

A szerződést védett foglalkoztatási programok keretében kell teljesíteni: Nem

A szerződés teljesítésére vonatkozó feltételek: Die besonderen Bedingungen ergeben sich aus dem Dienstleistungsvertrag ,den Besonderen Vertragsbedingungen und der Leistungsbeschreibung.

Elektronikus számlázás: Kötelező

Elektronikus megrendelésre fog sor kerülni: igen

Elektronikus fizetésre fog sor kerülni: igen

Pénzügyi megállapodás: Dienstleistungsvertrag, LB

5.1.15. Sajátos beszerzési módszerek

Keretmegállapodás:

Nincs keretmegállapodás

A dinamikus beszerzési rendszerre vonatkozó információk:

Nem dinamikus beszerzési rendszer

5.1.16. További információk, közvetítés és felülvizsgálat

Közvetítő szervezet: Vergabekammer des Bundes

Felülvizsgálati szervezet: Vergabekammer des Bundes

A felülvizsgálati határidőkre vonatkozó információk: Ein Nachprüfungsantrag ist unzulässig, soweit mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge

nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind (§ 160 Abs. 3 Satz 1 Nr. 4 GWB). Ein Nachprüfungsantrag ist zudem unzulässig, wenn der Zuschlag erfolgt ist, bevor die Vergabekammer den Auftraggeber über den Antrag auf Nachprüfung informiert hat (§§ 168 Abs. 2 Satz 1, 169 Abs. 1 GWB). Die Zuschlagserteilung erfolgt 10 Kalendertage nach Absendung der beabsichtigten Zuschlagserteilung an die unterlegenen Bieter gem. § 134 Abs. 2 GWB. Die Frist beginnt am Tag nach der Absendung der Information durch den Auftraggeber; auf den Tag des Zugangs beim betroffenen Bieter kommt es nicht an. Die Zulässigkeit eines Nachprüfungsantrags setzt ferner voraus, dass die geltend gemachten Vergabeverstöße 10 Kalendertage nach Kenntnis gegenüber dem Auftraggeber gerügt wurden (§ 160 Abs. 3 Satz 1 Nr. 1 GWB). Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, müssen spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden (§ 160 Abs. 3 Satz 1 Nr. 2 GWB). Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, müssen spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden (§ 160 Abs. 3 Satz 1 Nr. 3 GWB). Auf die prozessualen Vorschriften der §§ 160 ff. GWB wird außerdem hingewiesen.

A közbeszerzési eljárással kapcsolatban további információt nyújtó szervezet: Zukunft - Umwelt - Gesellschaft gGmbH

Részvételi jelentkezéseket fogadó szervezet: Zukunft - Umwelt - Gesellschaft gGmbH

8. Szervezetek

8.1. ORG-0001

Hivatalos név: Zukunft - Umwelt - Gesellschaft gGmbH

Regisztrációs szám: Amtsgericht Bonn, HRB 23165

Postacím: Robert-Schuman-Platz 3

Város: Bonn

Irányítószám: 53175

Ország alegysége (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Ország: Németország

E-mail-cím: vergabestelle@z-u-g.org

Telefonszám: +49 30726180000

Internetcím: <https://www.z-u-g.org/>

E szervezet szerepei:

Vevő

A közbeszerzési eljárással kapcsolatban további információt nyújtó szervezet

Részvételi jelentkezéseket fogadó szervezet

8.1. ORG-0002

Hivatalos név: Vergabekammer des Bundes

Regisztrációs szám: 11000000

Postacím: Kaiser-Friedrich-Str. 16

Város: Bonn

Irányítószám: 53113

Ország alegysége (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Ország: Németország

E-mail-cím: vk@bundeskartellamt.bund.de

Telefonszám: +49 2289499-0

Internetcím: <https://www.bundeskartellamt.de>

E szervezet szerepei:

Felülvizsgálati szervezet

Közvetítő szervezet

8.1. ORG-0003

Hivatalos név: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Regisztrációs szám: 0204:994-DOEVD-83

Város: Bonn

Irányítószám: 53119

Ország alegysége (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Ország: Németország

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

Telefonszám: +49228996100

E szervezet szerepei:

TED eSender

A hirdetményre vonatkozó információk

A hirdetmény azonosítója/verziója: 53c714d6-e2dd-4a79-8d1c-df199f68a43d - 01

Hirdetményminta típusa: Verseny

A hirdetmény típusa: Eljárást megindító vagy koncessziós hirdetmény – klasszikus ajánlatkérőkre vonatkozó szabályok

A hirdetmény altípusa: 16

A hirdetmény megküldésének dátuma: 16/10/2026 14:16:12 (UTC+02:00) Kelet-európai idő, nyári időszámítás szerinti közép-európai idő

Azok a nyelvek, amelyeken ez a hirdetmény hivatalosan elérhető: német

A hirdetmény közzétételi száma: 721379-2026

HL S kiadás száma: 202/2026

A közzététel dátuma: 19/10/2026