

421853-2026 - Javni razpis

Nemčija – Sistem za merjenje pretoka prometa – Sensornetz zur Verkehrsdatenerhebung + Schaffung und Betrieb einer Open-Source-Plattformlösung

OJ S 117/2026 19/06/2026

Obvestilo o koncesiji ali naročilu – standardna ureditev

Blago - Storitve

1. Kupec

1.1. Kupec

Uradno ime: Stadt Bochum, Referat Zentrale Vergabestelle

E-naslov: pglebe@bochum.de

Pravna vrsta kupca: Lokalni organ

Dejavnost javnega naročnika: Javna uprava

2. Postopek

2.1. Postopek

Naslov: Sensornetz zur Verkehrsdatenerhebung + Schaffung und Betrieb einer Open-Source-Plattformlösung

Opis: Beschaffung eines stadtweiten Sensornetzwerks zur Verkehrsdatenerhebung, in zwei

Losen: Los 1: Sensorik, Montage, Inbetriebnahme sowie sensorbezogener Betrieb und

Wartung Los 2: Open-Source-Plattformlösung, DAVe, Hosting und plattformbezogener Betrieb

Identifikator postopka: cc318fe8-b584-4fec-af7b-c47907a8b930

Notranji identifikator: StBo_ZVS1_2026_00224_OV_CDO

Vrsta postopka: Odprti postopek

Postopek je pospešen: ne

2.1.1. Namen

Vrsta javnega naročila: Blago

Glavna klasifikacijska oznaka (cpv): 34972000 Sistem za merjenje pretoka prometa

Dodatna klasifikacija (cpv): 72200000 Storitve programiranja programske opreme in svetovanja pri programski opremi, 72230000 Storitve razvoja programske opreme po naročilih uporabnikov

2.1.2. Kraj izvajanja

Mesto: Bochum

Podregija države (NUTS): Bochum, Kreisfreie Stadt (DEA51)

Država: Nemčija

2.1.4. Splošne informacije

Dodatne informacije: #Bekanntmachungs-ID: CXUQYYDYTV6KNPJZ# Für Rückfragen zum formellen Teil des Vergabeverfahrens steht Ihnen Herr Patrick Glebe unter Telefon 0234 910-4882 zur Verfügung. Fragen inhaltlicher/fachtechnischer Art sind nur schriftlich über die Kommunikationsebene des Vergabemarktplatzes Metropole Ruhr bis zum 13.07.2026 zugelassen: www.evergabe.nrw.de/VMPCenter/. Alle Interessenten werden einschließlich der Antworten der Stadt Bochum darüber informiert. -- Sollten Sie zum Verfahren mehrere Fragen haben, werden Sie gebeten, diese nach Möglichkeit zusammengefasst in einer Nachricht über die Kommunikationsebene einzureichen. -- Bitte beachten Sie, dass Angebote,

die über die Kommunikationsebene im VMP eingereicht werden, nicht die Voraussetzung einer elektronischen Abgabe erfüllen. Die Einreichung über die Kommunikationsebene führt zum Ausschluss des Angebots. -- Mit Abgabe des Angebotes wird erklärt, dass die Eignungsvoraussetzungen gemäß Eigenerklärung vorliegen. Damit sind die formalen Eignungsvoraussetzungen zur Erteilung dieses öffentlichen Auftrages erfüllt. -- Die von der Stadt Bochum elektronisch bereitgestellten Vergabeunterlagen sind die verbindlichen vertraglichen Grundlagen für dieses Vergabeverfahren. Änderungen an den Vergabeunterlagen führen zum Ausschluss aus dem Vergabeverfahren. -- Bei der Bildung von Bietergemeinschaften oder der geplanten Vergabe von Unteraufträgen ist von jedem Bieter eine Eigenerklärung zur Feststellung der Bietereignung einzureichen. -- Nachforderungen etc. im Sinne von § 56 Abs.2 VgV werden vorbehalten. -- Die Bewertung der Angebote erfolgt nach folgenden Kriterien: Los 1: - Angebotene Standortzahl: 30 % - Laufende sensorbezogene Kosten für 48 Monate ab dem 01.01.2027: 30 % - Erkennungsrate und Zählgenauigkeit: 15 % - Konzept: 25 % Los 2: - Einmalige Kosten bis einschließlich 31.12.2026: 15 % - Laufende plattformbezogene Kosten für 48 Monate ab dem 01.01.2027: 40 % - Konzept: 30 % - Open-Source-Compliance und Dokumentationsreife: 15 % --

Pravna podlaga:

Direktiva 2014/24/EU

vgv -

2.1.5. Pogoji javnega naročila

Pogoji za predložitev:

Največje število sklopov, za katere lahko en ponudnik predloži ponudbe: 2

Pogoji javnega naročila:

Največje število sklopov, za katere se javna naročila lahko oddajo enemu ponudniku: 2

2.1.6. Razlogi za izključitev

Viri izključitvenih razlogov: Obvestilo

Kršitev obveznosti, določenih na podlagi izključno nacionalnih razlogov za izključitev:

Zwingende und Fakultative Ausschlussgründe gem. § 123 und § 124 GWB

Sodelovanje v hudodelski združbi:

Teroristična kazniva dejanja ali kazniva dejanja, povezana s terorističnimi dejavnostmi:

Pranje denarja ali financiranje terorizma:

Goljufije:

Korupcija:

Delo otrok in druge oblike trgovine z ljudmi:

Kršitev obveznosti v zvezi s plačilom davkov:

Kršitev obveznosti v zvezi s plačilom prispevkov za socialno varnost:

Kršitev obveznosti na področju okoljskega prava:

Kršitev obveznosti na področju socialnega prava:

Kršitev obveznosti na področju delovnega prava:

Plačilna nesposobnost:

Sredstva upravlja stečajni upravitelj:

Poslovne dejavnosti so začasno ustavljene:

Položaj, ki je v skladu z nacionalno zakonodajo podoben stečaju:

Huda kršitev poklicnih pravil:

Dogovori z drugimi gospodarskimi subjekti z namenom izkrivljanja konkurence:

Nasprotje interesov zaradi njegovega sodelovanja v postopku oddaje javnega naročila:

Neposredno ali posredno sodelovanje pri pripravi tega postopka oddaje javnega naročila:

Predčasna odpoved pogodbe, odškodnina ali druge primerljive sankcije:

5. Sklop

5.1. Sklop: LOT-0001

Naslov: Sensorik, Montage, Inbetriebnahme und sensorbezogener Betrieb/Wartung

Opis: Sensorik inkl. Planung, Lieferung, Montage, Inbetriebnahme/Kalibrierung, Nachweis der Zähl-/Erkennungsgenauigkeit, Dokumentation sowie sensorbezogener Betrieb/Wartung (Optionale Leistungen ab 01.01.2027).

Notranji identifikator: 1

5.1.1. Namen

Vrsta javnega naročila: Blago

Glavna klasifikacijska oznaka (cpv): 34972000 Sistem za merjenje pretoka prometa

Možnosti:

Opis možnosti: Optionale laufende sensorbezogene Leistung ab dem 01.01.2027 (48 Monate):

- Kommunikation (z.B. SIM-Karten, LTE-Verträge) - Sensorbezogener Betrieb und Wartung (z. B. Wartung, Reinigung, Nachjustierung, Reparatur, Austausch, Firmware-Updates) - Sonstige laufende sensorbezogene Leistungen (z.B. ergänzende sensornahe Leistungen oder Drittkosten)

5.1.2. Kraj izvajanja

Mesto: Bochum

Podregija države (NUTS): Bochum, Kreisfreie Stadt (DEA51)

Država: Nemčija

5.1.3. Predvideno trajanje

Trajanje: 52 Meseci

5.1.4. Podaljšanje

Največje število podaljšanj: 48

Dodatne informacije o podaljšanju: Verlängerungsoptionen ab 01.01.2027, maximal 48 Monate, siehe Optionen

5.1.6. Splošne informacije

Pridržana udeležba:

Udeležba ni pridržana.

Navedi je treba imena in poklicne kvalifikacije osebja, ki izvaja javno naročilo: Se ne zahteva
Projekt javnega naročanja se ne financira s sredstvi EU

Javno naročilo je zajeto v Sporazumu o javnih naročilih: da

To javno naročilo je primerno tudi za mala in srednja podjetja (MSP): da

Dodatne informacije: #Besonders auch geeignet für:startup#, #Besonders auch geeignet für: other-sme#

5.1.7. Strateško javno naročanje

Namen strateškega javnega naročanja: Ni strateškega naročanja

5.1.9. Merila za izbor

Viri izbirnih kriterijev: Obvestilo

Merilo: Druge ekonomske ali finančne zahteve

Opis merila za izbor: generell: Eigenerklärung (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Ich /Wir erkläre(n), dass - keine Person, deren Verhalten (1) meinem/unserem Unternehmen zuzurechnen ist, rechtskräftig verurteilt oder gegen mein/unser Unternehmen eine Geldbuße nach § 30 des Gesetzes über Ordnungswidrigkeiten rechtskräftig festgesetzt worden ist wegen einer Straftat nach (2): 1. § 129 des Strafgesetzbuchs (Bildung krimineller Vereinigungen), § 129a des Strafgesetzbuchs (Bildung terroristischer Vereinigungen) oder § 129b des Strafgesetzbuchs (kriminelle und terroristische Vereinigungen im Ausland), 2. § 89c des Strafgesetzbuchs (Terrorismusfinanzierung) oder wegen der Teilnahme an einer solchen Tat oder wegen der Bereitstellung oder Sammlung finanzieller Mittel in Kenntnis dessen, dass diese finanziellen Mittel ganz oder teilweise dazu verwendet werden oder verwendet werden sollen, eine Tat nach § 89a Absatz 2 Nummer 2 des Strafgesetzbuchs zu begehen, 3. § 261 des Strafgesetzbuchs (Geldwäsche; Verschleierung unrechtmäßig erlangter Vermögenswerte), 4. § 263 des Strafgesetzbuchs (Betrug), soweit sich die Straftat gegen den Haushalt der Europäischen Union oder gegen Haushalte richtet, die von der Europäischen Union oder in ihrem Auftrag verwaltet werden, 5. § 264 des Strafgesetzbuchs (Subventionsbetrug), soweit sich die Straftat gegen den Haushalt der Europäischen Union oder gegen Haushalte richtet, die von der Europäischen Union oder in ihrem Auftrag verwaltet werden, 6. § 299 des Strafgesetzbuchs (Bestechlichkeit und Bestechung im geschäftlichen Verkehr), 7. § 108e des Strafgesetzbuchs (Bestechlichkeit und Bestechung von Mandatsträgern), 8. den §§ 333 und 334 des Strafgesetzbuchs (Vorteilsgewährung und Bestechung), jeweils auch in Verbindung mit § 335a des Strafgesetzbuchs (Ausländische und internationale Bedienstete), 9. Artikel 2 § 2 des Gesetzes zur Bekämpfung internationaler Bestechung (Bestechung ausländischer Abgeordneter im Zusammenhang mit internationalem Geschäftsverkehr) oder 10. den §§ 232 und 233 des Strafgesetzbuchs (Menschenhandel) oder § 233a des Strafgesetzbuchs (Förderung des Menschenhandels), - mein/unser Unternehmen seinen Verpflichtungen zur Zahlung von Steuern, Abgaben oder Beiträgen zur Sozialversicherung nachgekommen ist und diesbezüglich keine rechtskräftige Gerichts- oder bestandskräftige Verwaltungsentscheidung vorliegt bzw. mein/unser Unternehmen seinen Verpflichtungen dadurch nachgekommen ist, dass ich/wir mich/uns zur Zahlung der Steuern, Abgaben und Beiträge zur Sozialversicherung einschließlich Zinsen Säumnis- und Strafzuschläge verpflichtet habe(n). (1) Das Verhalten einer rechtskräftig verurteilten Person ist einem Unternehmen zuzurechnen, wenn diese Person als für die Leitung des Unternehmens Verantwortlicher gehandelt hat; dazu gehört auch die Überwachung der Geschäftsführung oder die sonstige Ausübung von Kontrollbefugnissen in leitender Stellung. (2) Einer Verurteilung oder der Festsetzung einer Geldbuße stehen eine Verurteilung oder die Festsetzung einer Geldbuße nach den vergleichbaren Vorschriften anderer Staaten gleich. 2. Ich/wir erkläre(n), dass mein/unser Unternehmen nicht - bei der Ausführung öffentlicher Aufträge gegen geltende umwelt-, sozial- oder arbeitsrechtliche Verpflichtungen verstoßen hat, - zahlungsunfähig ist, über das Vermögen des Unternehmens kein Insolvenzverfahren oder kein vergleichbares Verfahren beantragt oder eröffnet worden ist, die Eröffnung eines solchen Verfahrens mangels Masse nicht abgelehnt worden ist, sich das Unternehmen nicht im Verfahren der Liquidation befindet oder seine Tätigkeit eingestellt hat, - im Rahmen der beruflichen Tätigkeit eine schwere Verfehlung begangen hat, durch die die Integrität des Unternehmens infrage gestellt wird. 3. Mir/Uns ist bekannt, dass seitens der Vergabestelle noch keine Informationen hinsichtlich etwaiger früherer Ausschlüsse meines/unseres Unternehmens von Vergabeverfahren oder Verfehlungen, die zu Eintragungen in das Vergaberegister des Landes NRW führen können, eingeholt wurden. Ich/Wir versichere /versichern hiermit, dass keine Verfehlungen vorliegen, die meinen/unseren Ausschluss von der Teilnahme am Wettbewerb rechtfertigen könnten oder zu einem Eintrag in das Vergaberegister führen könnten. Mir/Uns ist bekannt, dass die Unrichtigkeit vorstehender

Erklärung zu 3. zu meinem/unserem Ausschluss vom Vergabeverfahren sowie zur fristlosen Kündigung eines etwa erteilten Auftrages wegen Verletzung einer vertraglichen Nebenpflicht aus wichtigem Grunde führen und eine Meldung des Ausschlusses und der Ausschlussdauer an die Informationsstelle/das Vergaberegister nach sich ziehen kann.

Merilo: Zavarovanje za poklicno tveganje

Opis merila za izbor: Los 1: Berufs-/Betriebshaftpflichtversicherung (Mit dem Angebot; Keine oder anderweitige Formerfordernis): Der Bieter hat spätestens zur Vertragsschließung eine ausreichende Berufs- und Betriebshaftpflichtversicherung nachzuweisen oder mit einer Eigenerklärung verbindlich zu erklären, diese spätestens einen Monat nach Vertragsschluss abzuschließen. Die Versicherung muss mindestens folgende Deckungssummen je Schadensfall aufweisen: - Personenschäden: mindestens 5.000.000 EUR - Sachschäden: mindestens 2.000.000 EUR - Vermögensschäden: mindestens 2.000.000 EUR Die Versicherung ist für die gesamte Vertragslaufzeit aufrechtzuerhalten. Ein entsprechender Nachweis ist dem Auftraggeber auf Verlangen vorzulegen.

Merilo: Reference o določenih dobavah

Opis merila za izbor: Los 1: Referenzen Sensorik an Knotenpunkten (mindestens 2) (Mit dem Angebot; Keine oder anderweitige Formerfordernis): Der Bieter weist mindestens zwei vergleichbare Referenzprojekte über die Ausstattung von Knotenpunkten mit permanenter Sensorik zur Verkehrsdatenerhebung nach. Die Referenzen müssen aus dem kommunalen oder einem vergleichbaren öffentlichen Umfeld stammen und jeweils mindestens folgende Merkmale aufweisen: - mindestens drei Knotenarme, - Erfassung von Abbiegeströmen, - dauerhafte Verkehrsdatenerhebung mittels permanenter Sensorik. Je Referenz sind mindestens anzugeben: - Projektbezeichnung, - Leistungszeitraum, - Name des Auftraggebers, Ansprechperson mit Kontaktdaten, - Rolle des Bieters, - Art und Umfang der erbrachten Leistungen, insbesondere Lieferung, Montage, Inbetriebnahme, Betrieb oder Wartung, - kurze Beschreibung der eingesetzten Sensorik und des Anwendungsfalls.

Merilo: Reference o določenih storitvah

Opis merila za izbor: Los 2: Referenzen Plattform / Hosting / Betrieb (mindestens 2) (Mit dem Angebot; Keine oder anderweitige Formerfordernis): Der Bieter weist den Aufbau, die Bereitstellung oder den Betrieb einer Open-Source-Datenplattform oder einer funktional vergleichbaren, offen standardisierten Open-Source Datenplattform in mindestens 2 vergleichbaren Projekten nach. Die Referenzen sollen aus den letzten 5 Jahren stammen. Als vergleichbar gelten insbesondere Projekte mit einem oder mehreren der folgenden Leistungsbestandteile: - Plattformaufbau oder Plattformbereitstellung, - API- und Schnittstellenbereitstellung, - Datenverarbeitung, Visualisierung oder Auswertung, - Betrieb für öffentliche Auftraggeber oder in einem vergleichbaren fachlichen Umfeld. Je Referenz sind mindestens anzugeben: - Projektbezeichnung, - Leistungszeitraum, - Zielsetzung des Projekts, - Name des Referenzauftraggebers, Ansprechperson mit Kontaktdaten, - Rolle des Bieters, - Umfang und Größenordnung der Leistung, - Kurzbeschreibung der wesentlichen Plattformkomponenten.

Merilo: Reference o določenih storitvah

Opis merila za izbor: Los 2: Referenzen Datenintegration Verkehrssensorik (mindestens 2) (Mit dem Angebot; Keine oder anderweitige Formerfordernis): Der Bieter weist die Anbindung von Datenströmen aus Verkehrssensorik, insbesondere Zähldaten, Detektordaten oder vergleichbaren verkehrsbezogenen Sensordaten, an eine Open-Source-Datenplattform oder eine funktional vergleichbare Datenplattform in mindestens 2 abgeschlossenen oder produktiv

betrieblenen Projekten nach. Die Referenzen sollen aus den letzten 5 Jahren stammen. Je Referenz sind mindestens anzugeben: - Projektbezeichnung, - Leistungszeitraum, - Zielsetzung des Projekts, - Name des Referenzauftraggebers, Ansprechperson mit Kontaktdaten, - Art der integrierten Datenquellen, - Datenzugang und Schnittstellen, Rolle des Bieters, - Kurzbeschreibung (max. Eine Seite) der erbrachten Integrationsleistungen, insbesondere Mapping, Validierung, Transformation, Betrieb oder Weiterentwicklung.

5.1.11. Dokumenti v zvezi z oddajo javnega naročila

Jeziki, v katerih so uradno na voljo dokumenti v zvezi z oddajo javnega naročila: nemščina
Rok za zahtevanje dodatnih informacij: 13/07/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Vzhodnoevropski čas, srednjeevropski poletni čas

Naslov dokumentov v zvezi z oddajo javnega naročila: <https://www.vergabe.metropoleruhr.de/VMPSatellite/notice/CXUQYYDYTV6KNPJZ/documents>

Sprotni komunikacijski kanal:

Spletni naslov: <https://www.vergabe.metropoleruhr.de/VMPSatellite/notice/CXUQYYDYTV6KNPJZ>

5.1.12. Pogoji javnega naročila

Pogoji za predložitev:

Elektronska predložitev: Obvezno

Naslov za predložitev: <https://www.vergabe.metropoleruhr.de/VMPSatellite/notice/CXUQYYDYTV6KNPJZ>

Jeziki, v katerih se lahko oddajo ponudbe ali prijave za sodelovanje: nemščina

Elektronski katalog: Ni dovoljeno

Variantne ponudbe: Ni dovoljeno

Ponudniki lahko predložijo več kot eno ponudbo: Ni dovoljeno

Rok za prejem ponudb: 27/07/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Vzhodnoevropski čas, srednjeevropski poletni čas

Obdobje, v katerem mora ponudba ostati veljavna: 46 Dnevi

Informacije, ki se lahko dodajo po roku za predložitev:

Po presoji kupca se lahko nekateri manjkajoči dokumenti v zvezi s ponudbo predložijo pozneje.

Dodatne informacije: Eine Nachforderung wird einzelfallbezogen gem. § 56 VgV geprüft. Die Nachforderung von leistungsbezogenen Unterlagen, die die Wirtschaftlichkeitsbewertung der Angebote anhand der Zuschlagskriterien betreffen, ist ausgeschlossen. Dies gilt nicht für Preisangaben, wenn es sich um unwesentliche Einzelpositionen handelt, deren Einzelpreise den Gesamtpreis nicht verändern oder die Wertungsreihenfolge und den Wettbewerb nicht beeinträchtigen.

Pogoji javnega naročila:

Izvajanje javnega naročila je treba zagotoviti v okviru programov zaščenega zaposlovanja: Ne

Pogoji, povezani z izvajanjem javnega naročila: Die beiliegenden "Besonderen Vertragsbedingungen des Landes Nordrhein-Westfalen zur Einhaltung des Tariftreue- und Vergabegesetzes Nordrhein-Westfalen (BVB Tariftreue- und Vergabegesetz Nordrhein-Westfalen) werden mit Auftragserteilung Vertragsbestandteil.

Elektronsko izdajanje računov: Dovoljeno

Uporabljeno bo elektronsko naročanje: da

Uporabljeno bo elektronsko plačevanje: da

Finančna ureditev: Sofern Sie Skonto gewähren wollen, beachten Sie bitte die Ziffer 9.1 der Zusätzlichen Vertragsbedingungen der Stadt Bochum. Bei der preisgleichen Wertung werden Skontosätze nur dann eingerechnet, wenn ein Skontosatz von mindestens 2 % und ein Zahlungsziel von mindestens 21 Tagen eingeräumt wird.

5.1.15. Tehnike

Okvirni sporazum:

Ni okvirnega sporazuma

Informacije o dinamičnem nabavnem sistemu:

Ni dinamičnega nabavnega sistema

5.1.16. Dodatne informacije, mediacija in revizija

Organizacija za revizijo: Vergabekammer Westfalen bei der Bezirksregierung Münster

Informacije o rokih za revizijo: Ein Nachprüfungsantrag ist unzulässig, soweit der Antragssteller den aus seiner Sicht erfolgten Verstoß gegen Vergabevorschriften nicht gegenüber der Stadt Bochum gerügt hat oder mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung der Stadt Bochum, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind (vgl. hierzu im Einzelnen § 160 (3) GWB mit den dort festgelegten Rügefristen).

Organizacija, ki daje na voljo dodatne informacije o postopku za oddajo javnega naročila:

Stadt Bochum, Referat Zentrale Vergabestelle

Organizacija, ki prejema prijave za sodelovanje: Stadt Bochum, Referat Zentrale Vergabestelle

5.1. Sklop: LOT-0002

Naslov: Open-Source-Plattformlösung, DAVE, Hosting und Plattformbetrieb

Opis: Open-Source-Plattformlösung inkl. Software-/Schnittstellenentwicklung, Datenpipeline, Visualisierung/DAVe-Umsetzung, Hosting bis 31.12.2026 sowie plattformbezogener Betrieb /Support (optional ab 01.01.2027).

Notranji identifikator: 2

5.1.1. Namen

Vrsta javnega naročila: Storitve

Glavna klasifikacijska oznaka (cpv): 72200000 Storitve programiranja programske opreme in svetovanja pri programski opremi

Dodatna klasifikacija (cpv): 72230000 Storitve razvoja programske opreme po naročilih uporabnikov

Možnosti:

Opis možnosti: Optionale laufende Hosting- und Plattformleistungen ab dem 01.01.2027 (48 Monate) - Infrastruktur (z.B. Hosting, Compute, Storage, Datenbankbetrieb, Registry) - Software und Betrieb (z.B. Plattformbetrieb, DAVE-Betrieb, Monitoring, Support, Pflege und Weiterentwicklung) - Kommunikation und Drittanbieterleistungen (soweit dem Plattformbetrieb funktional zuzuordnen) - Sonstige laufende Leistungen (weitere plattformbezogene laufende Leistungen)

5.1.2. Kraj izvajanja

Mesto: Bochum

Podregija države (NUTS): Bochum, Kreisfreie Stadt (DEA51)

Država: Nemčija

5.1.3. Predvideno trajanje

Trajanje: 52 Meseci

5.1.4. Podaljšanje

Največje število podaljšanj: 48

Dodatne informacije o podaljšanju: Verlängerungsoptionen ab 01.01.2027, maximal 48 Monate, siehe Optionen

5.1.6. Splošne informacije

Pridržana udeležba:

Udeležba ni pridržana.

Navedi je treba imena in poklicne kvalifikacije osebja, ki izvaja javno naročilo: Se ne zahteva
Projekt javnega naročanja se ne financira s sredstvi EU

Javno naročilo je zajeto v Sporazumu o javnih naročilih: da

To javno naročilo je primerno tudi za mala in srednja podjetja (MSP): da

Dodatne informacije: #Besonders auch geeignet für:startup#, #Besonders auch geeignet für:
other-sme#

5.1.7. Strateško javno naročanje

Namen strateškega javnega naročanja: Ni strateškega naročanja

5.1.9. Merila za izbor

Viri izbirnih kriterijev: Obvestilo

Merilo: Druge ekonomske ali finančne zahteve

Opis merila za izbor: generell: Eigenerklärung (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Ich /Wir erkläre(n), dass - keine Person, deren Verhalten (1) meinem/unserem Unternehmen zuzurechnen ist, rechtskräftig verurteilt oder gegen mein/unser Unternehmen eine Geldbuße nach § 30 des Gesetzes über Ordnungswidrigkeiten rechtskräftig festgesetzt worden ist wegen einer Straftat nach (2): 1. § 129 des Strafgesetzbuchs (Bildung krimineller Vereinigungen), § 129a des Strafgesetzbuchs (Bildung terroristischer Vereinigungen) oder § 129b des Strafgesetzbuchs (kriminelle und terroristische Vereinigungen im Ausland), 2. § 89c des Strafgesetzbuchs (Terrorismusfinanzierung) oder wegen der Teilnahme an einer solchen Tat oder wegen der Bereitstellung oder Sammlung finanzieller Mittel in Kenntnis dessen, dass diese finanziellen Mittel ganz oder teilweise dazu verwendet werden oder verwendet werden sollen, eine Tat nach § 89a Absatz 2 Nummer 2 des Strafgesetzbuchs zu begehen, 3. § 261 des Strafgesetzbuchs (Geldwäsche; Verschleierung unrechtmäßig erlangter Vermögenswerte), 4. § 263 des Strafgesetzbuchs (Betrug), soweit sich die Straftat gegen den Haushalt der Europäischen Union oder gegen Haushalte richtet, die von der Europäischen Union oder in ihrem Auftrag verwaltet werden, 5. § 264 des Strafgesetzbuchs (Subventionsbetrug), soweit sich die Straftat gegen den Haushalt der Europäischen Union oder gegen Haushalte richtet, die von der Europäischen Union oder in ihrem Auftrag verwaltet werden, 6. § 299 des Strafgesetzbuchs (Bestechlichkeit und Bestechung im geschäftlichen Verkehr), 7. § 108e des Strafgesetzbuchs (Bestechlichkeit und Bestechung von Mandatsträgern), 8. den §§ 333 und 334 des Strafgesetzbuchs (Vorteilsgewährung und Bestechung), jeweils auch in Verbindung mit § 335a des Strafgesetzbuchs (Ausländische und internationale Bedienstete), 9. Artikel 2 § 2 des Gesetzes zur Bekämpfung internationaler Bestechung (Bestechung ausländischer Abgeordneter im Zusammenhang mit internationalem Geschäftsverkehr) oder 10. den §§ 232 und 233 des Strafgesetzbuchs (Menschenhandel) oder § 233a des Strafgesetzbuchs (Förderung des Menschenhandels), - mein/unser Unternehmen seinen Verpflichtungen zur Zahlung von Steuern, Abgaben oder Beiträgen zur Sozialversicherung nachgekommen ist und diesbezüglich keine rechtskräftige Gerichts- oder bestandskräftige Verwaltungsentscheidung vorliegt bzw. mein/unser Unternehmen seinen Verpflichtungen dadurch nachgekommen ist, dass ich/wir mich/uns zur Zahlung der Steuern, Abgaben und Beiträge zur Sozialversicherung einschließlich Zinsen Säumnis- und Strafzuschläge verpflichtet habe(n). (1) Das Verhalten einer rechtskräftig verurteilten Person ist einem Unternehmen zuzurechnen, wenn diese Person als für die Leitung des Unternehmens Verantwortlicher gehandelt hat; dazu gehört auch die Überwachung der Geschäftsführung oder die sonstige Ausübung von Kontrollbefugnissen in leitender Stellung.

(2) Einer Verurteilung oder der Festsetzung einer Geldbuße stehen eine Verurteilung oder die Festsetzung einer Geldbuße nach den vergleichbaren Vorschriften anderer Staaten gleich. 2. Ich/wir erkläre(n), dass mein/unser Unternehmen nicht - bei der Ausführung öffentlicher Aufträge gegen geltende umwelt-, sozial- oder arbeitsrechtliche Verpflichtungen verstoßen hat, - zahlungsunfähig ist, über das Vermögen des Unternehmens kein Insolvenzverfahren oder kein vergleichbares Verfahren beantragt oder eröffnet worden ist, die Eröffnung eines solchen Verfahrens mangels Masse nicht abgelehnt worden ist, sich das Unternehmen nicht im Verfahren der Liquidation befindet oder seine Tätigkeit eingestellt hat, - im Rahmen der beruflichen Tätigkeit eine schwere Verfehlung begangen hat, durch die die Integrität des Unternehmens infrage gestellt wird. 3. Mir/Uns ist bekannt, dass seitens der Vergabestelle noch keine Informationen hinsichtlich etwaiger früherer Ausschlüsse meines/unseres Unternehmens von Vergabeverfahren oder Verfehlungen, die zu Eintragungen in das Vergaberegister des Landes NRW führen können, eingeholt wurden. Ich/Wir versichere /versichern hiermit, dass keine Verfehlungen vorliegen, die meinen/unseren Ausschluss von der Teilnahme am Wettbewerb rechtfertigen könnten oder zu einem Eintrag in das Vergaberegister führen könnten. Mir/Uns ist bekannt, dass die Unrichtigkeit vorstehender Erklärung zu 3. zu meinem/unserem Ausschluss vom Vergabeverfahren sowie zur fristlosen Kündigung eines etwa erteilten Auftrages wegen Verletzung einer vertraglichen Nebenpflicht aus wichtigem Grunde führen und eine Meldung des Ausschlusses und der Ausschlussdauer an die Informationsstelle/das Vergaberegister nach sich ziehen kann.

Merilo: Zavarovanje za poklicno tveganje

Opis merila za izbor: Los 1: Berufs-/Betriebshaftpflichtversicherung (Mit dem Angebot; Keine oder anderweitige Formerfordernis): Der Bieter hat spätestens zur Vertragsschließung eine ausreichende Berufs- und Betriebshaftpflichtversicherung nachzuweisen oder mit einer Eigenerklärung verbindlich zu erklären, diese spätestens einen Monat nach Vertragsschluss abzuschließen. Die Versicherung muss mindestens folgende Deckungssummen je Schadensfall aufweisen: - Personenschäden: mindestens 5.000.000 EUR - Sachschäden: mindestens 2.000.000 EUR - Vermögensschäden: mindestens 2.000.000 EUR Die Versicherung ist für die gesamte Vertragslaufzeit aufrechtzuerhalten. Ein entsprechender Nachweis ist dem Auftraggeber auf Verlangen vorzulegen.

Merilo: Reference o določenih dobavah

Opis merila za izbor: Los 1: Referenzen Sensorik an Knotenpunkten (mindestens 2) (Mit dem Angebot; Keine oder anderweitige Formerfordernis): Der Bieter weist mindestens zwei vergleichbare Referenzprojekte über die Ausstattung von Knotenpunkten mit permanenter Sensorik zur Verkehrsdatenerhebung nach. Die Referenzen müssen aus dem kommunalen oder einem vergleichbaren öffentlichen Umfeld stammen und jeweils mindestens folgende Merkmale aufweisen: - mindestens drei Knotenarme, - Erfassung von Abbiegeströmen, - dauerhafte Verkehrsdatenerhebung mittels permanenter Sensorik. Je Referenz sind mindestens anzugeben: - Projektbezeichnung, - Leistungszeitraum, - Name des Auftraggebers, Ansprechperson mit Kontaktdaten, - Rolle des Bieters, - Art und Umfang der erbrachten Leistungen, insbesondere Lieferung, Montage, Inbetriebnahme, Betrieb oder Wartung, - kurze Beschreibung der eingesetzten Sensorik und des Anwendungsfalls.

Merilo: Reference o določenih storitvah

Opis merila za izbor: Los 2: Referenzen Plattform / Hosting / Betrieb (mindestens 2) (Mit dem Angebot; Keine oder anderweitige Formerfordernis): Der Bieter weist den Aufbau, die Bereitstellung oder den Betrieb einer Open-Source-Datenplattform oder einer funktional vergleichbaren, offen standardisierten Open-Source Datenplattform in mindestens 2

vergleichbaren Projekten nach. Die Referenzen sollen aus den letzten 5 Jahren stammen. Als vergleichbar gelten insbesondere Projekte mit einem oder mehreren der folgenden Leistungsbestandteile: - Plattformaufbau oder Plattformbereitstellung, - API- und Schnittstellenbereitstellung, - Datenverarbeitung, Visualisierung oder Auswertung, - Betrieb für öffentliche Auftraggeber oder in einem vergleichbaren fachlichen Umfeld. Je Referenz sind mindestens anzugeben: - Projektbezeichnung, - Leistungszeitraum, - Zielsetzung des Projekts, - Name des Referenzauftraggebers, Ansprechperson mit Kontaktdaten, - Rolle des Bieters, - Umfang und Größenordnung der Leistung, - Kurzbeschreibung der wesentlichen Plattformkomponenten.

Merilo: Reference o določenih storitvah

Opis merila za izbor: Los 2: Referenzen Datenintegration Verkehrssensorik (mindestens 2) (Mit dem Angebot; Keine oder anderweitige Formerfordernis): Der Bieter weist die Anbindung von Datenströmen aus Verkehrssensorik, insbesondere Zählzeiten, Detektordaten oder vergleichbaren verkehrsbezogenen Sensordaten, an eine Open-Source-Datenplattform oder eine funktional vergleichbare Datenplattform in mindestens 2 abgeschlossenen oder produktiv betriebenen Projekten nach. Die Referenzen sollen aus den letzten 5 Jahren stammen. Je Referenz sind mindestens anzugeben: - Projektbezeichnung, - Leistungszeitraum, - Zielsetzung des Projekts, - Name des Referenzauftraggebers, Ansprechperson mit Kontaktdaten, - Art der integrierten Datenquellen, - Datenzugang und Schnittstellen, Rolle des Bieters, - Kurzbeschreibung (max. Eine Seite) der erbrachten Integrationsleistungen, insbesondere Mapping, Validierung, Transformation, Betrieb oder Weiterentwicklung.

5.1.11. Dokumenti v zvezi z oddajo javnega naročila

Jeziki, v katerih so uradno na voljo dokumenti v zvezi z oddajo javnega naročila: nemščina
Rok za zahtevanje dodatnih informacij: 13/07/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Vzhodnoevropski čas, srednjeevropski poletni čas

Naslov dokumentov v zvezi z oddajo javnega naročila: <https://www.vergabe.metropoluhr.de/VMPSatellite/notice/CXUQYYDYTV6KNPJZ/documents>

Sprotni komunikacijski kanal:

Spletni naslov: <https://www.vergabe.metropoluhr.de/VMPSatellite/notice/CXUQYYDYTV6KNPJZ>

5.1.12. Pogoji javnega naročila

Pogoji za predložitev:

Elektronska predložitev: Obvezno

Naslov za predložitev: <https://www.vergabe.metropoluhr.de/VMPSatellite/notice/CXUQYYDYTV6KNPJZ>

Jeziki, v katerih se lahko oddajo ponudbe ali prijave za sodelovanje: nemščina

Elektronski katalog: Ni dovoljeno

Variantne ponudbe: Ni dovoljeno

Ponudniki lahko predložijo več kot eno ponudbo: Ni dovoljeno

Rok za prejem ponudb: 27/07/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Vzhodnoevropski čas, srednjeevropski poletni čas

Obdobje, v katerem mora ponudba ostati veljavna: 46 Dnevi

Informacije, ki se lahko dodajo po roku za predložitev:

Po presoji kupca se lahko nekateri manjkajoči dokumenti v zvezi s ponudbo predložijo pozneje.

Dodatne informacije: Eine Nachforderung wird einzelfallbezogen gem. § 56 VgV geprüft. Die Nachforderung von leistungsbezogenen Unterlagen, die die Wirtschaftlichkeitsbewertung der Angebote anhand der Zuschlagskriterien betreffen, ist ausgeschlossen. Dies gilt nicht für

Preisangaben, wenn es sich um unwesentliche Einzelpositionen handelt, deren Einzelpreise den Gesamtpreis nicht verändern oder die Wertungsreihenfolge und den Wettbewerb nicht beeinträchtigen.

Pogoji javnega naročila:

Izvajanje javnega naročila je treba zagotoviti v okviru programov zaščenega zaposlovanja: Ne
Pogoji, povezani z izvajanjem javnega naročila: Die beiliegenden "Besonderen Vertragsbedingungen des Landes Nordrhein-Westfalen zur Einhaltung des Tariftreue- und Vergabegesetzes Nordrhein-Westfalen (BVB Tariftreue- und Vergabegesetz Nordrhein-Westfalen) werden mit Auftragserteilung Vertragsbestandteil.

Elektronsko izdajanje računov: Dovoljeno

Uporabljeno bo elektronsko naročanje: da

Uporabljeno bo elektronsko plačevanje: da

Finančna ureditev: Sofern Sie Skonto gewähren wollen, beachten Sie bitte die Ziffer 9.1 der Zusätzlichen Vertragsbedingungen der Stadt Bochum. Bei der preisgleichen Wertung werden Skontosätze nur dann eingerechnet, wenn ein Skontosatz von mindestens 2 % und ein Zahlungsziel von mindestens 21 Tagen eingeräumt wird.

5.1.15. Tehnike

Okvirni sporazum:

Ni okvirnega sporazuma

Informacije o dinamičnem nabavnem sistemu:

Ni dinamičnega nabavnega sistema

5.1.16. Dodatne informacije, mediacija in revizija

Organizacija za revizijo: Vergabekammer Westfalen bei der Bezirksregierung Münster
Informacije o rokih za revizijo: Ein Nachprüfungsantrag ist unzulässig, soweit der Antragssteller den aus seiner Sicht erfolgten Verstoß gegen Vergabevorschriften nicht gegenüber der Stadt Bochum gerügt hat oder mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung der Stadt Bochum, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind (vgl. hierzu im Einzelnen § 160 (3) GWB mit den dort festgelegten Rügefristen).

Organizacija, ki daje na voljo dodatne informacije o postopku za oddajo javnega naročila:
Stadt Bochum, Referat Zentrale Vergabestelle

Organizacija, ki prejema prijave za sodelovanje: Stadt Bochum, Referat Zentrale Vergabestelle

8. Organizacije

8.1. ORG-0001

Uradno ime: Stadt Bochum, Referat Zentrale Vergabestelle

Registrska številka: 05911-31001-89

Poštni naslov: Hans-Böckler-Str. 19

Mesto: Bochum

Poštna številka: 44777

Podregija države (NUTS): Bochum, Kreisfreie Stadt (DEA51)

Država: Nemčija

E-naslov: pglebe@bochum.de

Tel.: +49 2349104882

Spletni naslov: <https://www.bochum.de>

Profil kupca: <https://www.bochum.de>

Vloge te organizacije:

Kupec

Organizacija, ki daje na voljo dodatne informacije o postopku za oddajo javnega naročila
Organizacija, ki prejema prijave za sodelovanje

8.1. **ORG-0002**

Uradno ime: Vergabekammer Westfalen bei der Bezirksregierung Münster

Registrska številka: 05515-03004-07

Poštni naslov: Albrecht-Thaer-Str. 9

Mesto: Münster

Poštna številka: 48147

Podregija države (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

Država: Nemčija

E-naslov: Vergabekammer@bezreg-muenster.nrw.de

Tel.: +49 2514111691

Faks: +49 2514112165

Spletni naslov: <https://bezreg-muenster.de>

Vloge te organizacije:

Organizacija za revizijo

8.1. **ORG-0003**

Uradno ime: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registrska številka: 0204:994-DOEVD-83

Mesto: Bonn

Poštna številka: 53119

Podregija države (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Država: Nemčija

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

Tel.: +49228996100

Vloge te organizacije:

TED eSender

Informacije o obvestilu

Identifikator/različica obvestila: 42604189-50ed-47bf-a786-b47e5b88e561 - 01

Vrsta obrazca: Javni razpis

Vrsta obvestila: Obvestilo o koncesiji ali naročilu – standardna ureditev

Podvrsta obvestila: 16

Datum pošiljanja obvestila: 18/06/2026 14:05:44 (UTC+02:00) Vzhodnoevropski čas, srednjeevropski poletni čas

Jeziki, v katerih je uradno dostopno to obvestilo: nemščina

Številka objave obvestila: 421853-2026

Številka izdaje UL S: 117/2026

Datum objave: 19/06/2026