

497129-2026 - Gara

Germania – Servizi di monitoraggio del traffico – Stadtweites Messnetz zur Verkehrsdatenerhebung in Mannheim

OJ S 136/2026 17/07/2026

Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Servizi

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: MKB Mannheimer Kommunalbeteiligungen GmbH

E-mail: mkb.vergabe@de.ey.com

Forma giuridica del committente: Impresa pubblica

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Servizi generali delle amministrazioni pubbliche

2. Procedura

2.1. Procedura

Titolo: Stadtweites Messnetz zur Verkehrsdatenerhebung in Mannheim

Descrizione: Stadtweites Messnetz zur Verkehrsdatenerhebung

Identificativo della procedura: 9007f0a0-9194-46db-8113-c64e4a174f84

Identificativo interno: MKB_2026-003

Tipo di procedura: Negoziata con previa indizione di gara / competitiva con negoziazione

La procedura è accelerata: no

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 63712710 Servizi di monitoraggio del traffico

Classificazione aggiuntiva (cpv): 51210000 Servizi di installazione di attrezzature di misurazione

2.1.2. Luogo di esecuzione

Suddivisione del paese (NUTS): Mannheim, Stadtkreis (DE126)

Paese: Germania

Informazioni supplementari: Leistungsdurchführung im gesamten Stadtgebiet Mannheim.

2.1.4. Informazioni generali

Informazioni supplementari: #Bekanntmachungs-ID: CXVHY6AYT1XLX68M# Begrenzung der Anzahl der Bewerber: Es werden pro Los maximal vier (4) geeignete Bewerber je Los zur Angebotsphase I zugelassen und zur Abgabe eines Erstangebots aufgefordert. Diese vier (4) Bewerber werden anhand der in Anlage A.2 Wertungsmatrix (Eignung Los 1 und 2) beschriebenen Auswahlkriterien ermittelt. Die übrigen Bewerber werden für das weitere Vergabeverfahren nicht mehr berücksichtigt. Erfüllen mehr als vier (4) Bewerber je Los gleichermaßen die Anforderungen an die Eignung und ist die Bewerberzahl auch nach einer objektiven Auswahl entsprechend den veröffentlichten Auswahlkriterien aufgrund von Punktgleichheit zu hoch, kann die Auswahl unter den verbleibenden Bewerbern durch Los getroffen werden (§ 75 Abs. 6 VgV). Die Auswahl unter den geeigneten Bewerbern erfolgt anhand der technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit, konkret der Referenzen je Los, gemäß den Anforderungen in Ziffer 16.1.3 des Verfahrensbriefs Nr. 1. Es können pro Los

maximal 500 Punkte erreicht werden. D.h. für Los 1 können 500 Punkte und für Los 2 können ebenfalls 500 Punkte erreicht werden. Angaben zur Bereitstellung der Vergabeunterlagen: Die verfahrensbezogenen Vergabeunterlagen (Anlage A.) und die leistungsbezogenen Anlagen (Anlage B.) sind auf dem Vergabeportal veröffentlicht. Eine Ausnahme gilt für die Anlage B.7. Die Anlage B.7 (Kabeltrassenpläne LSA) enthält besonders vertrauliche und schutzbedürftige Angaben. Daher fordert der Auftraggeber die Bewerber/Bieter zur Abgabe einer Vertraulichkeitsvereinbarung (Anlage A.9 (Vertraulichkeitserklärung)) auf (§ 5 Abs. 3 Satz 2 VgV). Diese kann über die Nachrichtenfunktion von DTVP eingereicht werden. Dem Bewerber/Bieter wird die vorbezeichnete besonders vertrauliche und schutzbedürftige Anlage sodann zeitnah nach Erhalt der Vertraulichkeitsvereinbarung über die Nachrichtenfunktion DTVP zur Verfügung gestellt werden.

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

vgv -

2.1.5. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Numero massimo di lotti per i quali un offerente può presentare offerte: 2

Condizioni contrattuali:

Numero massimo di lotti per i quali può essere aggiudicato un appalto a un offerente: 2

2.1.6. Motivi di esclusione

Fonti dei motivi di esclusione: Avviso

Violazione degli obblighi connessi a motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

Partecipazione a un'organizzazione criminale: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

Frode: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

Corruzione: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

Violazione dell'obbligo di pagamento delle imposte: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

Violazione dell'obbligo di pagamento dei contributi previdenziali: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

Violazione di obblighi in materia di diritto ambientale: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

Violazione degli obblighi in materia di diritto sociale: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

Violazione degli obblighi in materia di diritto del lavoro: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

Insolvenza: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

Amministrazione controllata: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

Cessazione di attività: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

Situazione analoga al fallimento ai sensi della normativa nazionale: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

Grave illecito professionale: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

Accordi con altri operatori economici intesi a falsare la concorrenza: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

Conflitto di interessi legato alla partecipazione alla procedura di appalto: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

Partecipazione diretta o indiretta alla preparazione della procedura di appalto: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

Cessazione anticipata, risarcimento danni o altre sanzioni comparabili: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

False dichiarazioni, omessa informazione, incapacità di fornire i documenti richiesti o acquisizione di informazioni confidenziali in merito alla procedura in questione: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0001

Titolo: Los 1 umfasst die Planung, die Installation und den Betrieb sowie die Wartung thermischer Kameras zum Zählen und Klassifizieren sowie teilweise ermitteln der Fahrzeuggeschwindigkeiten.

Descrizione: Die Stadt Mannheim partizipiert mit dem Vorhaben "sMArt roots" am bundesweiten Modellprojekt "Smart Cities" des Bundesministeriums für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB). Ziel des Förderprogrammes ist es, sektorenübergreifende digitale Strategien für das Stadtleben der Zukunft zu entwickeln und zu erproben. Mit dem Projekt "sMArt roots" soll eine agile Entwicklung der Smart City Strategie

Mannheims sichergestellt werden. Dabei sollen vor allem die zukunftsrelevanten Bereiche Klimaresilienz, Mobilitätstransparenz und Ressourceneffizienz betrachtet werden. Im Rahmen des sMArt roots Teilprojekts Mobilität sollen stadtweit Verkehrsdaten erhoben werden. Dazu zählen zum einen die Zählung und Klassifizierung von Verkehr an Knotenpunkten, sowie punktuell das Erkennen von Fahrzeuggeschwindigkeiten. Zum anderen das Auslesen von Wiedererkennungsmerkmalen von Fahrzeugen durch Bluetooth-Sensorik, um Reisezeiten und Routenführungen zu ermitteln. Die Vergabe erfolgt in insgesamt zwei Losen: - Los 1 umfasst die Planung, die Installation und den Betrieb sowie die Wartung thermischer Kameras zum Zählen und Klassifizieren sowie teilweise ermitteln der Fahrzeuggeschwindigkeiten. - Los 2 umfasst die Planung, die Installation und den Betrieb sowie die Wartung von Bluetooth-Classic-Sensoren zur Ermittlung von Wiedererkennungsmerkmalen. Mit dem hiesigen Vergabeverfahren soll pro Los jeweils ein Generalunternehmer beauftragt werden, der das Messnetz plant, installiert, betreibt und wartet.

Identificativo interno: 1

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 63712710 Servizi di monitoraggio del traffico

Classificazione aggiuntiva (cpv): 51210000 Servizi di installazione di attrezzature di misurazione

Opzioni:

Descrizione delle opzioni: Los 1: Der Auftraggeber ist berechtigt, zusätzlich einzelne oder mehrere weitere Ausbaustufen zu beauftragen. Die Optionen umfassen: - Ausbaustufe 2 mit weiteren 13 Messpunkten, - Ausbaustufe 3 mit weiteren 8 Messpunkten, - Ausbaustufe 4 mit weiteren 6 Messpunkten. Nähere Einzelheiten sind der Anlage B.1.1 (Entwurf Werkvertrag (Los 1)) zu entnehmen.

5.1.2. Luogo di esecuzione

Suddivisione del paese (NUTS): Mannheim, Stadtkreis (DE126)

Paese: Germania

Informazioni supplementari: Leistungsdurchführung im gesamten Stadtgebiet Mannheim.

5.1.3. Durata stimata

Durata: 60 Mesi

5.1.4. Rinnovo

Rinnovi massimi: 4

Altre informazioni sul rinnovo: Los 1: Der Betriebs- und Wartungsvertrag hat zunächst eine initiale, feste Vertragslaufzeit bis zum 31.12.2027. Falls der Betriebs- und Wartungsvertrag nicht mit einer Frist von sechs Wochen zum Ende des jeweiligen Kalenderjahres gekündigt wird, verlängert er sich automatisch um ein weiteres Jahr. Der Vertrag kann auf diese Weise maximal vier Mal (4x) verlängert werden und endet mithin in jedem Fall spätestens zum 31.12.2031. Nähere Einzelheiten sind der Anlage B.1.2 (Entwurf Betriebs- und Wartungsvertrag (Los 1)) zu entnehmen.

5.1.6. Informazioni generali

Partecipazione riservata:

La partecipazione non è riservata.

Vanno indicati nomi e qualifiche professionali del personale incaricato dell'esecuzione dell'appalto: Indicazione non necessaria

Progetto di appalto non finanziato con fondi UE

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

L'appalto si addice anche alle piccole e medie imprese (PMI): sì
Informazioni supplementari: #Besonders auch geeignet für:freelance#, #Besonders auch geeignet für:selbst#, #Besonders auch geeignet für:startup#, #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Appalto strategico

Obiettivo dell'appalto strategico: Riduzione degli impatti ambientali

Descrizione: Es wird auf die leistungsbezogenen Vergabeunterlagen (Anlagen B.) und die Wertungsmatrizen zur Angebotswertung (Anlage A.5 (Wertungsmatrix (Angebote Los 1) und Anlage A.6 Wertungsmatrix (Angebote Los 2)) verwiesen.

Obiettivo dell'appalto strategico: Conseguimento di obiettivi sociali

Descrizione: Es wird auf die leistungsbezogenen Vergabeunterlagen (Anlagen B.) verwiesen.

Approccio per ridurre gli impatti ambientali: Altro

Obiettivo di carattere sociale perseguito: Altro

L'acquisizione rientra nell'ambito della Direttiva sull'efficienza energetica (EED) (UE) 2023 /1791

Elenco di prodotti, lavori, servizi ed edifici correlati alla Direttiva sull'efficienza energetica (EED):

Prodotti (Etichetta energetica)

5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Avviso

Criterio: Iscrizione in un registro di commercio

Descrizione del criterio di selezione: Nachweis der Eintragung in das Berufs- oder Handelsregister (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Dritterklärung): Nachweis der Eintragung in das Berufs- oder Handelsregister nach Maßgabe der Rechtsvorschriften des Landes, in dem der Bewerber ansässig ist (in nicht beglaubigter Kopie), sofern der Bewerber in das Berufs- oder Handelsregister eingetragen ist. Der Nachweis kann in (nicht beglaubigter) Fotokopie /Ablichtung (PDF) vorgelegt werden, muss jedoch eindeutig lesbar sein. Der Nachweis darf zum Zeitpunkt des Ablaufs der Frist zur Einreichung der Teilnahmeanträge nicht älter als 12 Monate sein.

Criterio: Fatturato annuo medio specifico

Descrizione del criterio di selezione: Eigenerklärung über den Umsatz in EUR (netto) (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Eigenerklärung über den Umsatz in EUR (netto) bezüglich Leistungen, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind, bezogen auf die letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre. Sofern ein Unternehmen erst innerhalb der letzten drei Jahre gegründet wurde und daher noch keine drei abgeschlossenen Geschäftsjahre aufweist, legt es eine Unternehmensplanung für die Zukunft unter Angabe der erwarteten Jahresumsätze vor. Mindestanforderung (Nichterfüllung führt zum Ausschluss):
Los 1: Der durchschnittliche Umsatz in EUR (netto) bezüglich Leistungen, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind, der letzten drei Geschäftsjahre muss pro Jahr mindestens EUR 1.000.000,00 betragen. Los 2: Der durchschnittliche Umsatz in EUR (netto) bezüglich Leistungen, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind, der letzten drei Geschäftsjahre muss pro Jahr mindestens EUR 300.000,00 betragen.

Criterio: Assicurazione professionale di indennizzo del rischio

Descrizione del criterio di selezione: Nachweis einer bestehenden Berufs- oder Betriebshaftpflichtversicherung (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Dritterklärung): Nachweis einer bestehenden Berufs- oder Betriebshaftpflichtversicherung oder einer vergleichbaren

marktüblichen Versicherung für Personen-, Sach- und Vermögensschäden bei einer in der Europäischen Union zugelassenen Versicherung. Falls eine Versicherung mit diesen Deckungshöhen derzeit nicht besteht, genügt die Vorlage von - einer unterschriebenen Eigenerklärung des Bewerbers, dass er im Auftragsfall bereit ist, eine entsprechende Versicherung auf erstes Anfordern des Auftraggebers abzuschließen und - die Erklärung eines Versicherers, dass dieser zum Abschluss einer entsprechenden Versicherung mit dem Versicherungsnehmer/Bewerber bereit ist. Die Nachweise können in (nicht beglaubigter) Fotokopie/Ablichtung (PDF) vorgelegt werden, müssen jedoch eindeutig lesbar sein.

Mindestanforderung (Nichterfüllung führt zum Ausschluss): Los 1: Die Haftpflichtdeckungshöhe muss je Versicherungsjahr für Personenschäden mindestens EUR 5 Mio. pro Versicherungsfall und für Sach- und Vermögensschäden mindestens EUR 5 Mio. pro Versicherungsfall jeweils zweifach maximiert betragen. Los 2: Die Haftpflichtdeckungshöhe muss je Versicherungsjahr für Personenschäden mindestens EUR 5 Mio. pro Versicherungsfall und für Sach- und Vermögensschäden mindestens EUR 5 Mio. pro Versicherungsfall jeweils zweifach maximiert betragen.

Criterio: Referenze su servizi specifici

Descrizione del criterio di selezione: Referenzen (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Angaben über die Ausführung einschlägiger und vergleichbarer Leistungen (Referenzen) in den letzten maximal fünf Jahren, gerechnet ab dem Zeitpunkt des Ablaufs der Frist zur Einreichung der Teilnahmeanträge. Mindestanforderungen an die Vergleichbarkeit: - Installation von mindestens 20 Sensoren. - Neben der Sensorlieferung muss auch das Messkonzept, die Installation und die Kalibrierung erarbeitet und umgesetzt worden sein. Die Referenz muss zum Nachweis der Vergleichbarkeit mindestens folgende Angaben enthalten: 1. Referenztitel, 2. Auftraggeber (Name/Firma) inkl. Adresse, (Sollte der Auftraggeber aus datenschutzrechtlichen Gründen nicht benannt werden dürfen, so genügt eine Kategorisierung des Auftraggebers). 3. Ansprechpartner inkl. Kontaktdaten (z.B. E-Mail-Adresse, Telefonnummer), (Sollte der Ansprechpartner aus datenschutzrechtlichen Gründen nicht benannt werden dürfen, so genügt eine Kategorisierung des Auftraggebers). 4. Kurzbeschreibung der ausgeführten Leistung, 5. Anzahl der installierten Sensoren, 6. Angaben zu Erarbeitung und Umsetzung des Messkonzeptes, der Installation und der Kalibrierung, 7. Auftragswert in EUR (netto), 8. Ausführungszeitraum. Mindestanforderung (Nichterfüllung führt zum Ausschluss): Los 1: Für Los 1 sind mindestens drei einschlägige (vergleichbare) Referenzen einzureichen. Los 2: Für Los 2 sind mindestens drei einschlägige (vergleichbare) Referenzen einzureichen.

Criterio: Referenze su servizi specifici

Descrizione del criterio di selezione: Los 1: Anzahl einschlägiger und vergleichbarer Leistungen (Referenzen) - Angaben über die Ausführung einschlägiger und vergleichbarer Leistungen (Referenzen) in den letzten maximal fünf Jahren, gerechnet ab dem Zeitpunkt des Ablaufs der Frist zur Einreichung der Teilnahmeanträge (vgl. Ziffer 16.1.3 des Verfahrensbriefs Nr. 1)

I criteri saranno utilizzati per selezionare i candidati da invitare alla seconda fase della procedura

Ponderazione (punti, esatta): 500,00

Criterio: Referenze su servizi specifici

Descrizione del criterio di selezione: Los 2: Anzahl einschlägiger und vergleichbarer Leistungen (Referenzen) - Angaben über die Ausführung einschlägiger und vergleichbarer Leistungen (Referenzen) in den letzten maximal fünf Jahren, gerechnet ab dem Zeitpunkt des

Ablauf der Frist zur Einreichung der Teilnahmeanträge (vgl. Ziffer 16.1.3 des Verfahrensbriefs Nr. 1)

I criteri saranno utilizzati per selezionare i candidati da invitare alla seconda fase della procedura

Ponderazione (punti, esatta): 500,00

Informazioni sulla seconda fase di una procedura in due fasi:

Numero minimo di candidati da invitare alla seconda fase della procedura: 4

Numero massimo di candidati da invitare alla seconda fase della procedura: 4

La procedura si svolge in diverse fasi. In ogni fase possono essere eliminati alcuni partecipanti

5.1.11. Documenti di gara

Lingue in cui i documenti di gara sono ufficialmente disponibili: tedesco

Termine per la richiesta di informazioni supplementari: 05/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Indirizzo dei documenti di gara: <https://www.dtyp.de/Satellite/notice/CXVHY6AYT1XLX68M/documents>

Canale di comunicazione ad hoc:

URL: <https://www.dtyp.de/Satellite/notice/CXVHY6AYT1XLX68M>

5.1.12. Condizioni di appalto

Condizioni della procedura:

Data stimata dell'invio degli inviti a presentare le offerte: 02/09/2026

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: <https://www.dtyp.de/Satellite/notice/CXVHY6AYT1XLX68M>

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: tedesco

Catalogo elettronico: Non consentita

Varianti: Non consentita

Gli offerenti possono presentare più di un'offerta: Non consentita

Descrizione della garanzia finanziaria: Siehe Ausführungen in den Anlagen B.1.1 (Entwurf Werkvertrag (Los 1)) und B.2.1 (Entwurf Werkvertrag (Los 2)).

Termine per il ricevimento delle domande di partecipazione: 19/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Informazioni che possono essere integrate dopo la scadenza del termine di presentazione:

A discrezione dell'acquirente, tutti i documenti mancanti relativi all'offerente possono essere presentati successivamente.

Informazioni supplementari: Der Auftraggeber behält sich vor, Unterlagen nach § 56 Abs. 2 oder 3 VgV nachzufordern. Die nachgeforderten Unterlagen sind von dem betroffenen Bewerber/Bieter innerhalb der vom Auftraggeber gesetzten Frist vorzulegen. Ein Anspruch auf Nachforderung besteht nicht.

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Condizioni relative all'esecuzione dell'appalto: Siehe Ausführungen in den leistungsbezogenen Vergabeunterlagen (Anlagen B.).

Fatturazione elettronica: Consentita

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: sì

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

Accordo finanziario: Siehe Ausführungen in den Anlagen B.1.1 (Entwurf Werkvertrag (Los 1)) und B.1.2 (Entwurf Betriebs- und Wartungsvertrag (Los 1)) sowie B.2.1 (Entwurf Werkvertrag (Los 2)) und B.2.2 (Entwurf Betriebs- und Wartungsvertrag (Los 2)).

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: Vergabekammer Baden-Württemberg beim Regierungspräsidium Karlsruhe

Informazioni sui termini per il riesame: Angaben zu § 160 GWB: (1) Etwaige Vergabeverstöße muss der Bieter gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 1 GWB innerhalb von 10 Kalendertagen nach Kenntnisnahme rügen, der Ablauf der Frist nach § 134 Abs. 2 GWB bleibt unberührt. (2) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 2 GWB spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Abgabe der Bewerbung oder der Angebote gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. (3) 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. (4) Ein Vergabenachprüfungsantrag ist nach § 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB unzulässig, soweit mehr als 15 Kalendertage nach der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. Ferner ist ein Vergabenachprüfungsantrag nach § 160 Abs. 3 Nr. 5 GWB unzulässig, soweit ein offensichtlicher Missbrauch des Antrags- oder Beschwerderechts gemäß § 180 Abs. 2 GWB vorliegt. § 134 Abs. 1 Satz 2 GWB bleibt unberührt.

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto : MKB Mannheimer Kommunalbeteiligungen GmbH

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: MKB Mannheimer Kommunalbeteiligungen GmbH

5.1. Lotto: LOT-0002

Titolo: Los 2 umfasst die Planung, die Installation und den Betrieb sowie die Wartung von Bluetooth-Classic-Sensoren zur Ermittlung von Wiedererkennungsmerkmalen.

Descrizione: Die Stadt Mannheim partizipiert mit dem Vorhaben "sMArt roots" am bundesweiten Modellprojekt "Smart Cities" des Bundesministeriums für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB). Ziel des Förderprogrammes ist es, sektorenübergreifende digitale Strategien für das Stadtleben der Zukunft zu entwickeln und zu erproben. Mit dem Projekt "sMArt roots" soll eine agile Entwicklung der Smart City Strategie Mannheims sichergestellt werden. Dabei sollen vor allem die zukunftsrelevanten Bereiche Klimaresilienz, Mobilitätstransparenz und Ressourceneffizienz betrachtet werden. Im Rahmen des sMArt roots Teilprojekts Mobilität sollen stadtweit Verkehrsdaten erhoben werden. Dazu zählen zum einen die Zählung und Klassifizierung von Verkehr an Knotenpunkten, sowie punktuell das Erkennen von Fahrzeuggeschwindigkeiten. Zum anderen das Auslesen von Wiedererkennungsmerkmalen von Fahrzeugen durch Bluetooth-Sensorik, um Reisezeiten und Routenführungen zu ermitteln. Die Vergabe erfolgt in insgesamt zwei Losen: - Los 1 umfasst die Planung, die Installation und den Betrieb sowie die Wartung thermischer Kameras zum Zählen und Klassifizieren sowie teilweise ermitteln der Fahrzeuggeschwindigkeiten. - Los 2 umfasst die Planung, die Installation und den Betrieb sowie die Wartung von Bluetooth-Classic-Sensoren zur Ermittlung von Wiedererkennungsmerkmalen. Mit dem hiesigen

Vergabeverfahren soll pro Los jeweils ein Generalunternehmer beauftragt werden, der das Messnetz plant, installiert, betreibt und wartet.

Identificativo interno: 2

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 63712710 Servizi di monitoraggio del traffico

Classificazione aggiuntiva (cpv): 51210000 Servizi di installazione di attrezzature di misurazione

Opzioni:

Descrizione delle opzioni: Los 2: Der Auftraggeber ist berechtigt, zusätzlich einzelne oder mehrere weitere Ausbaustufen zu beauftragen. Die Optionen umfassen: - Ausbaustufe 2 mit weiteren 13 Messpunkten, - Ausbaustufe 3 mit weiteren 8 Messpunkten, - Ausbaustufe 4 mit weiteren 6 Messpunkten. Nähere Einzelheiten sind der Anlage B.2.1 (Entwurf Werkvertrag (Los 2)) zu entnehmen.

5.1.2. Luogo di esecuzione

Suddivisione del paese (NUTS): Mannheim, Stadtkreis (DE126)

Paese: Germania

Informazioni supplementari: Leistungsdurchführung im gesamten Stadtgebiet Mannheim.

5.1.3. Durata stimata

Durata: 60 Mesi

5.1.4. Rinnovo

Rinnovi massimi: 4

Altre informazioni sul rinnovo: Los 2: Der Betriebs- und Wartungsvertrag hat zunächst eine initiale, feste Vertragslaufzeit bis zum 31.12.2027. Falls der Betriebs- und Wartungsvertrag nicht mit einer Frist von sechs Wochen zum Ende des jeweiligen Kalenderjahres gekündigt wird, verlängert er sich automatisch um ein weiteres Jahr. Der Vertrag kann auf diese Weise maximal vier Mal (4x) verlängert werden und endet mithin in jedem Fall spätestens zum 31.12.2031. Nähere Einzelheiten sind der Anlage B.2.2 (Entwurf Betriebs- und Wartungsvertrag (Los 2)) zu entnehmen

5.1.6. Informazioni generali

Partecipazione riservata:

La partecipazione non è riservata.

Vanno indicati nomi e qualifiche professionali del personale incaricato dell'esecuzione dell'appalto: Indicazione non necessaria

Progetto di appalto non finanziato con fondi UE

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

L'appalto si addice anche alle piccole e medie imprese (PMI): sì

Informazioni supplementari: #Besonders auch geeignet für:freelance#, #Besonders auch geeignet für:selbst#, #Besonders auch geeignet für:startup#, #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Appalto strategico

Obiettivo dell'appalto strategico: Riduzione degli impatti ambientali

Descrizione: Es wird auf die leistungsbezogenen Vergabeunterlagen (Anlagen B.) und die Wertungsmatrizen zur Angebotswertung (Anlage A.5 (Wertungsmatrix (Angebote Los 1) und Anlage A.6 Wertungsmatrix (Angebote Los 2)) verwiesen.

Obiettivo dell'appalto strategico: Conseguimento di obiettivi sociali

Descrizione: Es wird auf die leistungsbezogenen Vergabeunterlagen (Anlagen B.) verwiesen.

Approccio per ridurre gli impatti ambientali: Altro

Obiettivo di carattere sociale perseguito: Altro

L'acquisizione rientra nell'ambito della Direttiva sull'efficienza energetica (EED) (UE) 2023 /1791

Elenco di prodotti, lavori, servizi ed edifici correlati alla Direttiva sull'efficienza energetica (EED):

Prodotti (Etichetta energetica)

5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Avviso

Criterio: Iscrizione in un registro di commercio

Descrizione del criterio di selezione: Nachweis der Eintragung in das Berufs- oder Handelsregister (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Dritterklärung): Nachweis der Eintragung in das Berufs- oder Handelsregister nach Maßgabe der Rechtsvorschriften des Landes, in dem der Bewerber ansässig ist (in nicht beglaubigter Kopie), sofern der Bewerber in das Berufs- oder Handelsregister eingetragen ist. Der Nachweis kann in (nicht beglaubigter) Fotokopie /Ablichtung (PDF) vorgelegt werden, muss jedoch eindeutig lesbar sein. Der Nachweis darf zum Zeitpunkt des Ablaufs der Frist zur Einreichung der Teilnahmeanträge nicht älter als 12 Monate sein.

Criterio: Fatturato annuo medio specifico

Descrizione del criterio di selezione: Eigenerklärung über den Umsatz in EUR (netto) (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Eigenerklärung über den Umsatz in EUR (netto) bezüglich Leistungen, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind, bezogen auf die letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre. Sofern ein Unternehmen erst innerhalb der letzten drei Jahre gegründet wurde und daher noch keine drei abgeschlossenen Geschäftsjahre aufweist, legt es eine Unternehmensplanung für die Zukunft unter Angabe der erwarteten Jahresumsätze vor. Mindestanforderung (Nichterfüllung führt zum Ausschluss): Los 1: Der durchschnittliche Umsatz in EUR (netto) bezüglich Leistungen, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind, der letzten drei Geschäftsjahre muss pro Jahr mindestens EUR 1.000.000,00 betragen. Los 2: Der durchschnittliche Umsatz in EUR (netto) bezüglich Leistungen, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind, der letzten drei Geschäftsjahre muss pro Jahr mindestens EUR 300.000,00 betragen.

Criterio: Assicurazione professionale di indennizzo del rischio

Descrizione del criterio di selezione: Nachweis einer bestehenden Berufs- oder Betriebshaftpflichtversicherung (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Dritterklärung): Nachweis einer bestehenden Berufs- oder Betriebshaftpflichtversicherung oder einer vergleichbaren marktüblichen Versicherung für Personen-, Sach- und Vermögensschäden bei einer in der Europäischen Union zugelassenen Versicherung. Falls eine Versicherung mit diesen Deckungshöhen derzeit nicht besteht, genügt die Vorlage von - einer unterschriebenen Eigenerklärung des Bewerbers, dass er im Auftragsfall bereit ist, eine entsprechende Versicherung auf erstes Anfordern des Auftraggebers abzuschließen und - die Erklärung eines Versicherers, dass dieser zum Abschluss einer entsprechenden Versicherung mit dem Versicherungsnehmer/Bewerber bereit ist. Die Nachweise können in (nicht beglaubigter) Fotokopie/Ablichtung (PDF) vorgelegt werden, müssen jedoch eindeutig lesbar sein. Mindestanforderung (Nichterfüllung führt zum Ausschluss): Los 1: Die Haftpflichtdeckungshöhe muss je Versicherungsjahr für Personenschäden mindestens EUR 5 Mio. pro Versicherungsfall und für Sach- und Vermögensschäden mindestens EUR 5 Mio. pro

Versicherungsfall jeweils zweifach maximiert betragen. Los 2: Die Haftpflichtdeckungshöhe muss je Versicherungsjahr für Personenschäden mindestens EUR 5 Mio. pro Versicherungsfall und für Sach- und Vermögensschäden mindestens EUR 5 Mio. pro Versicherungsfall jeweils zweifach maximiert betragen.

Criterio: Referenze su servizi specifici

Descrizione del criterio di selezione: Referenzen (Mit dem Teilnahmeantrag; Mittels Eigenerklärung): Angaben über die Ausführung einschlägiger und vergleichbarer Leistungen (Referenzen) in den letzten maximal fünf Jahren, gerechnet ab dem Zeitpunkt des Ablaufs der Frist zur Einreichung der Teilnahmeanträge. Mindestanforderungen an die Vergleichbarkeit: - Installation von mindestens 20 Sensoren. - Neben der Sensorlieferung muss auch das Messkonzept, die Installation und die Kalibrierung erarbeitet und umgesetzt worden sein. Die Referenz muss zum Nachweis der Vergleichbarkeit mindestens folgende Angaben enthalten: 1. Referenztitel, 2. Auftraggeber (Name/Firma) inkl. Adresse, (Sollte der Auftraggeber aus datenschutzrechtlichen Gründen nicht benannt werden dürfen, so genügt eine Kategorisierung des Auftraggebers). 3. Ansprechpartner inkl. Kontaktdaten (z.B. E-Mail-Adresse, Telefonnummer), (Sollte der Ansprechpartner aus datenschutzrechtlichen Gründen nicht benannt werden dürfen, so genügt eine Kategorisierung des Auftraggebers). 4. Kurzbeschreibung der ausgeführten Leistung, 5. Anzahl der installierten Sensoren, 6. Angaben zu Erarbeitung und Umsetzung des Messkonzeptes, der Installation und der Kalibrierung, 7. Auftragswert in EUR (netto), 8. Ausführungszeitraum. Mindestanforderung (Nichterfüllung führt zum Ausschluss): Los 1: Für Los 1 sind mindestens drei einschlägige (vergleichbare) Referenzen einzureichen. Los 2: Für Los 2 sind mindestens drei einschlägige (vergleichbare) Referenzen einzureichen.

Criterio: Referenze su servizi specifici

Descrizione del criterio di selezione: Los 1: Anzahl einschlägiger und vergleichbarer Leistungen (Referenzen) - Angaben über die Ausführung einschlägiger und vergleichbarer Leistungen (Referenzen) in den letzten maximal fünf Jahren, gerechnet ab dem Zeitpunkt des Ablaufs der Frist zur Einreichung der Teilnahmeanträge (vgl. Ziffer 16.1.3 des Verfahrensbriefs Nr. 1)

I criteri saranno utilizzati per selezionare i candidati da invitare alla seconda fase della procedura

Ponderazione (punti, esatta): 500,00

Criterio: Referenze su servizi specifici

Descrizione del criterio di selezione: Los 2: Anzahl einschlägiger und vergleichbarer Leistungen (Referenzen) - Angaben über die Ausführung einschlägiger und vergleichbarer Leistungen (Referenzen) in den letzten maximal fünf Jahren, gerechnet ab dem Zeitpunkt des Ablaufs der Frist zur Einreichung der Teilnahmeanträge (vgl. Ziffer 16.1.3 des Verfahrensbriefs Nr. 1)

I criteri saranno utilizzati per selezionare i candidati da invitare alla seconda fase della procedura

Ponderazione (punti, esatta): 500,00

Informazioni sulla seconda fase di una procedura in due fasi:

Numero minimo di candidati da invitare alla seconda fase della procedura: 4

Numero massimo di candidati da invitare alla seconda fase della procedura: 4

La procedura si svolge in diverse fasi. In ogni fase possono essere eliminati alcuni partecipanti

5.1.11. Documenti di gara

Lingue in cui i documenti di gara sono ufficialmente disponibili: tedesco

Termine per la richiesta di informazioni supplementari: 05/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Indirizzo dei documenti di gara: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXVHY6AYT1XLX68M/documents>

Canale di comunicazione ad hoc:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXVHY6AYT1XLX68M>

5.1.12. Condizioni di appalto

Condizioni della procedura:

Data stimata dell'invio degli inviti a presentare le offerte: 02/09/2026

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXVHY6AYT1XLX68M>

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: tedesco

Catalogo elettronico: Non consentita

Varianti: Non consentita

Gli offerenti possono presentare più di un'offerta: Non consentita

Descrizione della garanzia finanziaria: Siehe Ausführungen in den Anlagen B.1.1 (Entwurf Werkvertrag (Los 1)) und B.2.1 (Entwurf Werkvertrag (Los 2)).

Termine per il ricevimento delle domande di partecipazione: 19/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Informazioni che possono essere integrate dopo la scadenza del termine di presentazione:

A discrezione dell'acquirente, tutti i documenti mancanti relativi all'offerente possono essere presentati successivamente.

Informazioni supplementari: Der Auftraggeber behält sich vor, Unterlagen nach § 56 Abs. 2 oder 3 VgV nachzufordern. Die nachgeforderten Unterlagen sind von dem betroffenen Bewerber/Bieter innerhalb der vom Auftraggeber gesetzten Frist vorzulegen. Ein Anspruch auf Nachforderung besteht nicht.

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Condizioni relative all'esecuzione dell'appalto: Siehe Ausführungen in den leistungsbezogenen Vergabeunterlagen (Anlagen B.).

Fatturazione elettronica: Consentita

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: sì

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

Accordo finanziario: Siehe Ausführungen in den Anlagen B.1.1 (Entwurf Werkvertrag (Los 1)) und B.1.2 (Entwurf Betriebs- und Wartungsvertrag (Los 1)) sowie B.2.1 (Entwurf Werkvertrag (Los 2)) und B.2.2 (Entwurf Betriebs- und Wartungsvertrag (Los 2)).

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: Vergabekammer Baden-Württemberg beim Regierungspräsidium Karlsruhe

Informazioni sui termini per il riesame: Angaben zu § 160 GWB: (1) Etwaige Vergabeverstöße muss der Bieter gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 1 GWB innerhalb von 10 Kalendertagen nach Kenntnisnahme rügen, der Ablauf der Frist nach § 134 Abs. 2 GWB bleibt unberührt. (2) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 2 GWB spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Abgabe der Bewerbung oder der Angebote gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. (3) 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. (4) Ein Vergabenachprüfungsantrag ist nach § 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB unzulässig, soweit mehr als 15 Kalendertage nach der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. Ferner ist ein Vergabenachprüfungsantrag nach § 160 Abs. 3 Nr. 5 GWB unzulässig, soweit ein offensichtlicher Missbrauch des Antrags- oder Beschwerderechts gemäß § 180 Abs. 2 GWB vorliegt. § 134 Abs. 1 Satz 2 GWB bleibt unberührt.

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto : MKB Mannheimer Kommunalbeteiligungen GmbH

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: MKB Mannheimer Kommunalbeteiligungen GmbH

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: MKB Mannheimer Kommunalbeteiligungen GmbH
Numero di registrazione: HRB 1742
Indirizzo postale: Landteilstraße 33
Località: Mannheim
Codice postale: 68163
Suddivisione del paese (NUTS): Mannheim, Stadtkreis (DE126)
Paese: Germania
Referente: Ernst & Young Law GmbH Rechtsanwaltsgesellschaft Steuerberatungsgesellschaft
E-mail: mkb.vergabe@de.ey.com
Telefono: +49211935213445

Ruoli di questa organizzazione:
Committente
Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto
Organizzazione che riceve le domande di partecipazione

8.1. ORG-0002

Nome ufficiale: Vergabekammer Baden-Württemberg beim Regierungspräsidium Karlsruhe
Numero di registrazione: 08-A9866-40
Indirizzo postale: Kapellenstraße 17
Località: Karlsruhe
Codice postale: 76131
Suddivisione del paese (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)
Paese: Germania
E-mail: vergabekammer@rpk.bwl.de
Telefono: +49 721 9268730
Fax: +49 721 9263985

Ruoli di questa organizzazione:
Organizzazione competente per i ricorsi

8.1. ORG-0003

Nome ufficiale: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Numero di registrazione: 0204:994-DOEVD-83

Località: Bonn

Codice postale: 53119

Suddivisione del paese (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Paese: Germania

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

Telefono: +49228996100

Ruoli di questa organizzazione:

TED eSender

Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: 582eae0-933c-426b-8ac4-82bf65393ce4 - 01

Tipo di formulario: Gara

Tipo di avviso: Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Sottotipo di avviso: 16

Data di trasmissione dell'avviso: 15/07/2026 15:11:41 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: tedesco

Numero di pubblicazione dell'avviso: 497129-2026

Numero dell'edizione della GU S: 136/2026

Data di pubblicazione: 17/07/2026