

497129-2026 - Mise en concurrence

Allemagne – Services de surveillance de la circulation routière – Stadtweites Messnetz zur Verkehrsdatenerhebung in Mannheim

OJ S 136/2026 17/07/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Services

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: MKB Mannheimer Kommunalbeteiligungen GmbH

Adresse électronique: mkb.vergabe@de.ey.com

Forme juridique de l'acheteur: Entreprise publique

Activité du pouvoir adjudicateur: Services d'administration générale

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: Stadtweites Messnetz zur Verkehrsdatenerhebung in Mannheim

Description: Stadtweites Messnetz zur Verkehrsdatenerhebung

Identifiant de la procédure: 9007f0a0-9194-46db-8113-c64e4a174f84

Identifiant interne: MKB_2026-003

Type de procédure: Négociée avec publication préalable d'un appel à la concurrence / concurrentielle avec négociation

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 63712710 Services de surveillance de la circulation routière

Nomenclature complémentaire (cpv): 51210000 Services d'installation de matériel de mesure

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Mannheim, Stadtkreis (DE126)

Pays: Allemagne

Informations complémentaires: Leistungsdurchführung im gesamten Stadtgebiet Mannheim.

2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: #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 juridique:

Directive 2014/24/UE

vgv -

2.1.5. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Nombre maximal de lots pour lesquels un soumissionnaire peut présenter une offre: 2

Conditions du marché:

Nombre maximal de lots pouvant être attribués à un soumissionnaire: 2

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Avis

Manquement à des obligations liées à des motifs d'exclusion purement nationaux: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

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

Infractions terroristes ou infractions liées aux activités terroristes: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

Blanchiment de capitaux ou financement du terrorisme: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

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

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

Travail des enfants et autres formes de traite des êtres humains: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

Manquement à l'obligation relative au paiement d'impôts et taxes: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

Manquement à l'obligation relative au paiement de cotisations de sécurité sociale: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

Manquement aux obligations dans le domaine du droit environnemental: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

Manquement aux obligations dans le domaine du droit social: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

Manquement aux obligations dans le domaine du droit du travail: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

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

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

État de cessation d'activités: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

Situation analogue à la faillite prévue dans la législation nationale: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

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

Accords avec d'autres opérateurs économiques en vue de fausser la concurrence: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

Conflit d'intérêt créé par sa participation à la procédure de passation de marché: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

Association directe ou indirecte à la préparation de cette procédure de passation de marché: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

Résiliation, dommages et intérêts ou autres sanctions comparables: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

Fausses déclarations, dissimulation d'informations, incapacité de présenter les documents requis ou obtention d'informations confidentielles sur cette procédure: Es wird auf die Anlagen A.3 (Eigenerklärung zu Ausschlussgründen (§§ 123, 124 GWB)) und A.4 (Erklärung zu Selbstreinigungsmaßnahmen (§ 125 GWB)) verwiesen.

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

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

Description: 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.

Identifiant interne: 1

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 63712710 Services de surveillance de la circulation routière

Nomenclature complémentaire (cpv): 51210000 Services d'installation de matériel de mesure

Options:

Description des options: 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. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Mannheim, Stadtkreis (DE126)

Pays: Allemagne

Informations complémentaires: Leistungsdurchführung im gesamten Stadtgebiet Mannheim.

5.1.3. Durée estimée

Durée: 60 Mois

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 4

Autres informations sur le renouvellement: 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. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

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

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

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

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui
Informations complémentaires: #Besonders auch geeignet für:freelance#, #Besonders auch
geeignet für:selbst#, #Besonders auch geeignet für:startup#, #Besonders auch geeignet für:
other-sme#

5.1.7. Marché public stratégique

Objectif du marché public stratégique: Réduction des incidences sur l'environnement

Description: 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.

Objectif du marché public stratégique: Réalisation d'objectifs sociaux

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

Méthode utilisée pour réduire l'incidence environnementale: Autre

Objectif social promu: Autre

La passation de marché relève de la Directive sur l'efficacité énergétique (EED) (UE) 2023
/1791

**Liste des produits, travaux, services et bâtiments liés à la Directive sur l'efficacité
énergétique (EED):**

Produits (Étiquette énergétique)

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Avis

Critère: Inscription à un registre du commerce

Description du critère de sélection: 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.

Critère: Chiffre d'affaires annuel moyen spécifique

Description du critère de sélection: 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.

Critère: Assurance responsabilité professionnelle pour les risques

Description du critère de sélection: 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.

Critère: Références sur des services spécifiques

Description du critère de sélection: 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.

Critère: Références sur des services spécifiques

Description du critère de sélection: 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) Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

Pondération (points, valeur exacte): 500,00

Critère: Références sur des services spécifiques

Description du critère de sélection: 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)

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

Pondération (points, valeur exacte): 500,00

Informations sur la seconde étape d'une procédure en deux étapes:

Nombre minimal de candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure: 4

Nombre maximal de candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure: 4

La procédure se déroulera en plusieurs étapes. À chaque étape, certains candidats peuvent être éliminés

5.1.11. Documents de marché

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

Date limite de demande d'informations complémentaires: 05/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00)

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

Adresse des documents de marché: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXVHY6AYT1XLX68M/documents>

Canal de communication ad hoc:

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

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de la procédure:

Date d'envoi estimée des invitations à soumissionner: 02/09/2026

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

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

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

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Description de la garantie financière: Siehe Ausführungen in den Anlagen B.1.1 (Entwurf Werkvertrag (Los 1)) und B.2.1 (Entwurf Werkvertrag (Los 2)).

Date limite de réception des demandes de participation/candidatures: 19/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

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

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

Informations complémentaires: 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.

Conditions du marché:

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

Conditions relatives à l'exécution du contrat: Siehe Ausführungen in den leistungsbezogenen Vergabeunterlagen (Anlagen B.).

Facturation électronique: Autorisée

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique sera utilisé: oui

Arrangement financier: 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. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Vergabekammer Baden-Württemberg beim Regierungspräsidium Karlsruhe

Description des délais d'introduction des procédures de recours: 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.

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: MKB Mannheimer Kommunalbeteiligungen GmbH

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: MKB Mannheimer Kommunalbeteiligungen GmbH

5.1. Lot: LOT-0002

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

Description: 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.

Identifiant interne: 2

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 63712710 Services de surveillance de la circulation routière

Nomenclature complémentaire (cpv): 51210000 Services d'installation de matériel de mesure

Options:

Description des options: 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. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Mannheim, Stadtkreis (DE126)

Pays: Allemagne

Informations complémentaires: Leistungsdurchführung im gesamten Stadtgebiet Mannheim.

5.1.3. Durée estimée

Durée: 60 Mois

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 4

Autres informations sur le renouvellement: 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. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

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

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

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

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

Informations complémentaires: #Besonders auch geeignet für:freelance#, #Besonders auch geeignet für:selbst#, #Besonders auch geeignet für:startup#, #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Marché public stratégique

Objectif du marché public stratégique: Réduction des incidences sur l'environnement

Description: 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.

Objectif du marché public stratégique: Réalisation d'objectifs sociaux

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

Méthode utilisée pour réduire l'incidence environnementale: Autre

Objectif social promu: Autre

La passation de marché relève de la Directive sur l'efficacité énergétique (EED) (UE) 2023 /1791

Liste des produits, travaux, services et bâtiments liés à la Directive sur l'efficacité énergétique (EED):

Produits (Étiquette énergétique)

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Avis

Critère: Inscription à un registre du commerce

Description du critère de sélection: 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.

Critère: Chiffre d'affaires annuel moyen spécifique

Description du critère de sélection: 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.

Critère: Assurance responsabilité professionnelle pour les risques

Description du critère de sélection: 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.

Critère: Références sur des services spécifiés

Description du critère de sélection: 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.

Critère: Références sur des services spécifiés

Description du critère de sélection: 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)
Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

Pondération (points, valeur exacte): 500,00

Critère: Références sur des services spécifiés

Description du critère de sélection: 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)
Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

Pondération (points, valeur exacte): 500,00

Informations sur la seconde étape d'une procédure en deux étapes:

Nombre minimal de candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure: 4

Nombre maximal de candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure: 4

La procédure se déroulera en plusieurs étapes. À chaque étape, certains candidats peuvent être éliminés

5.1.11. Documents de marché

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

Date limite de demande d'informations complémentaires: 05/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00)

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

Adresse des documents de marché: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXVHY6AYT1XLX68M/documents>

Canal de communication ad hoc:

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

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de la procédure:

Date d'envoi estimée des invitations à soumissionner: 02/09/2026

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

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

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

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Description de la garantie financière: Siehe Ausführungen in den Anlagen B.1.1 (Entwurf Werkvertrag (Los 1)) und B.2.1 (Entwurf Werkvertrag (Los 2)).

Date limite de réception des demandes de participation/candidatures: 19/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

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

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

Informations complémentaires: 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.

Conditions du marché:

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

Conditions relatives à l'exécution du contrat: Siehe Ausführungen in den leistungsbezogenen Vergabeunterlagen (Anlagen B.).

Facturation électronique: Autorisée

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique sera utilisé: oui

Arrangement financier: 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. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Vergabekammer Baden-Württemberg beim Regierungspräsidium Karlsruhe

Description des délais d'introduction des procédures de recours: 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.

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: MKB Mannheimer Kommunalbeteiligungen GmbH

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: MKB Mannheimer Kommunalbeteiligungen GmbH

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: MKB Mannheimer Kommunalbeteiligungen GmbH

Numéro d'enregistrement: HRB 1742

Adresse postale: Landteilstraße 33

Ville: Mannheim

Code postal: 68163

Subdivision pays (NUTS): Mannheim, Stadtkreis (DE126)

Pays: Allemagne

Point de contact: Ernst & Young Law GmbH Rechtsanwaltsgesellschaft

Steuerberatungsgesellschaft

Adresse électronique: mkb.vergabe@de.ey.com

Téléphone: +49211935213445

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Vergabekammer Baden-Württemberg beim Regierungspräsidium Karlsruhe

Numéro d'enregistrement: 08-A9866-40

Adresse postale: Kapellenstraße 17

Ville: Karlsruhe

Code postal: 76131

Subdivision pays (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Pays: Allemagne

Adresse électronique: vergabekammer@rpk.bwl.de

Téléphone: +49 721 9268730

Télécopieur: +49 721 9263985

Rôles de cette organisation:

8.1. ORG-0003

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

Numéro d'enregistrement: 0204:994-DOEVD-83

Ville: Bonn

Code postal: 53119

Subdivision pays (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Pays: Allemagne

Adresse électronique: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Téléphone: +49228996100

Rôles de cette organisation:

TED eSender

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 582eaae0-933c-426b-8ac4-82bf65393ce4 - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 15/07/2026 15:11:41 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: allemand

Numéro de publication de l'avis: 497129-2026

Numéro de publication au JO S: 136/2026

Date de publication: 17/07/2026