

190175-2026 - Mise en concurrence

Allemagne – Infrastructure de réseau – Erneuerung der DWDM Infrastruktur für die Stadt Ludwigshafen - Liefer- und Dienstleistung mit Schwerpunkt Lieferleistung

OJ S 55/2026 19/03/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Fournitures

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Stadt Ludwigshafen, Bereich IT-Service

Adresse électronique: ZentraleVergabestelle@ludwigshafen.de

Forme juridique de l'acheteur: Autorité locale

Activité du pouvoir adjudicateur: Services d'administration générale

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: Erneuerung der DWDM Infrastruktur für die Stadt Ludwigshafen - Liefer- und Dienstleistung mit Schwerpunkt Lieferleistung

Description: Erneuerung der DWDM Infrastruktur für die Stadt Ludwigshafen - Liefer- und Dienstleistung mit Schwerpunkt Lieferleistung

Identifiant de la procédure: bf7aea57-c51d-4851-a332-9764fac0f80e

Identifiant interne: 2026 / 094

Type de procédure: Restreinte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 32424000 Infrastructure de réseau

2.1.2. Lieu d'exécution

Ville: Ludwigshafen am Rhein

Code postal: 67059

Subdivision pays (NUTS): Ludwigshafen am Rhein, Kreisfreie Stadt (DEB34)

Pays: Allemagne

2.1.4. Informations générales

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

vgv -

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Avis, Document de marché

Situation analogue à la faillite prévue dans la législation nationale:

Corruption:

Participation à une organisation criminelle:

Accords avec d'autres opérateurs économiques en vue de fausser la concurrence:

Manquement aux obligations dans le domaine du droit environnemental:

Blanchiment de capitaux ou financement du terrorisme:
Fraude:
Travail des enfants et autres formes de traite des êtres humains:
Insolvabilité:
Manquement aux obligations dans le domaine du droit du travail:
Biens administrés par un liquidateur:
Fausses déclarations, dissimulation d'informations, incapacité de présenter les documents requis ou obtention d'informations confidentielles sur cette procédure:
Conflit d'intérêt créé par sa participation à la procédure de passation de marché:
Association directe ou indirecte à la préparation de cette procédure de passation de marché:
Faute professionnelle grave:
Résiliation, dommages et intérêts ou autres sanctions comparables:
Manquement aux obligations dans le domaine du droit social:
Manquement à l'obligation relative au paiement de cotisations de sécurité sociale:
État de cessation d'activités:
Manquement à l'obligation relative au paiement d'impôts et taxes:
Infractions terroristes ou infractions liées aux activités terroristes:

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Titre: Erneuerung der DWDM Infrastruktur für die Stadt Ludwigshafen - Liefer- und Dienstleistung mit Schwerpunkt Lieferleistung

Description: Die Stadtverwaltung Ludwigshafen betreibt derzeit über bestehende Dark Fibre Verbindungen insgesamt fünf DWDM-Strecken. Derzeit sind die DWDM Strecken zwischen den Übertragungsprotokollen Ethernet und Fibre Channel getrennt. In dem zukünftigen Konstrukt sollen Ethernet und Fibre Channel gemeinsam über eine DWDM Strecke laufen. Dies bedeutet, dass zukünftig insgesamt drei DWDM Strecken von der Stadtverwaltung betrieben werden sollen. Die ersten beiden Strecken bilden eine hochverfügbare Redundanzstrecke zwischen den beiden Rechenzentren. Der Leitungsweg ist weniger als 10 Kilometer. Über diese Strecken sollen mindestens 200G Ethernet und 200G Fibre Channel, also insgesamt mindestens 400G über ein Dark Fibre Pärchen, kommunizieren. Als Schnittstelle zu den Netzwerksystemen sollen für Ethernet 100G, 40G, 25G, 10G und 1G und für Fibre Channel 32G möglich sein. Die dritte Strecke ist eine Standortanbindung und benötigt ebenfalls Ethernet und Fibre Channel. Auch hier ist der Leitungsweg weniger als 10 Kilometer. Auf dieser Strecke soll die Kapazität 100G Ethernet und 200G Fibre Channel betragen. Als Schnittstelle zu den Netzwerksystemen sollen für Ethernet 100G, 40G, 25G, 10G und 1G und für Fibre Channel 32G möglich sein. Der konkrete Ausbau der Systeme wird nach dem Teilnahmewettbewerb genauer beschrieben.

Identifiant interne: LOT-0000

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 32424000 Infrastructure de réseau

5.1.3. Durée estimée

Durée: 60 Mois

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): non

5.1.7. Marché public stratégique

Objectif du marché public stratégique: Pas de passation de marché stratégique

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Avis, Document de marché

Critère: Références sur des services spécifiés

Description du critère de sélection: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit Durch Eintrag in Kriterienkatalog -Nachweis über Partnerstatus der anzubietenden Hersteller Nachweis von jeweils zwei Referenzen zu DWDM Infrastrukturen Nachweis von zertifizierten Mitarbeitern. Bitte füllen Sie das Tabellenblatt "Servicetechniker" aus. * Nachweis von zertifizierten Service-managern. Bitte füllen Sie das Tabellenblatt "Servicemanager" aus.* Der Auftragnehmer verfügt über eine ISO 27001 Zertifizierung Der Auftragnehmer verfügt über eine ISO 9001 Zertifizierung * Ausbildung Beruflicher Werdegang und Berufserfahrung in der Rolle Beigelegte Nachweise zu Weiterbildungen Persönliche Referenzen

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

Critère: Références sur des livraisons spécifiées

Description du critère de sélection: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit Durch Eintrag in Kriterienkatalog -Nachweis über Partnerstatus der anzubietenden Hersteller Nachweis von jeweils zwei Referenzen zu DWDM Infrastrukturen Nachweis von zertifizierten Mitarbeitern. Bitte füllen Sie das Tabellenblatt "Servicetechniker" aus. * Nachweis von zertifizierten Service-managern. Bitte füllen Sie das Tabellenblatt "Servicemanager" aus.* Der Auftragnehmer verfügt über eine ISO 27001 Zertifizierung Der Auftragnehmer verfügt über eine ISO 9001 Zertifizierung * Ausbildung Beruflicher Werdegang und Berufserfahrung in der Rolle Beigelegte Nachweise zu Weiterbildungen Persönliche Referenzen

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

Critère: Chiffre d'affaires annuel général

Description du critère de sélection: Durch Eintrag im Formblatt Eigenerklärung 124 LD: - Umsatz des Unternehmens in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren, soweit er Leistungen betrifft, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind. Durch Eintrag in Kriterienkatalog Bilanzen oder Bilanzauszüge der letzten 3 Jahre Bonitätsindex

Wirtschaftsauskunftei (Creditreform, Bürge)

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

Critère: Inscription à un registre professionnel pertinent

Description du critère de sélection: Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister Durch Eintrag im Formblatt Eigenerklärung 124 LD: -Angaben über den Eintrag in das Berufsregister des Sitzes oder Wohnortes -Angaben zu Insolvenzverfahren und Liquidation -Erklärung über das Nichtvorliegen von Ausschlussgründen nach §§ 123, 124 GWB -Bestätigung zur Entrichtung

pflichtgültige Abgaben, Sozialversicherungsbeiträge und Steuern -Erklärung zur Mitgliedschaft in einer Berufsgenossenschaft Durch Eintrag in Kriterienkatalog Vorlage Eigenerklärung Eintrag im Berufs- oder Handelsregister Nachweis einer Betriebshaftpflichtversicherung (spätestens vorzulegen zum Zeitpunkt der Leistungserbringung)
Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

Critère: Inscription à un registre du commerce

Description du critère de sélection: Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister Durch Eintrag im Formblatt Eigenerklärung 124 LD: -Angaben über den Eintrag in das Berufsregister des Sitzes oder Wohnortes -Angaben zu Insolvenzverfahren und Liquidation -Erklärung über das Nichtvorliegen von Ausschlussgründen nach §§ 123, 124 GWB -Bestätigung zur Entrichtung pflichtgültige Abgaben, Sozialversicherungsbeiträge und Steuern -Erklärung zur Mitgliedschaft in einer Berufsgenossenschaft Durch Eintrag in Kriterienkatalog Vorlage Eigenerklärung Eintrag im Berufs- oder Handelsregister Nachweis einer Betriebshaftpflichtversicherung (spätestens vorzulegen zum Zeitpunkt der Leistungserbringung)
Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

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

Nombre minimal de candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure: 5

Nombre maximal de candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure: 5

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

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Qualité

Nom: Qualität

Description: Leistung

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 40

Critère:

Type: Prix

Nom: Preis

Description: Wertungssumme des Angebotes

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 60

5.1.11. Documents de marché

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

Adresse des documents de marché: <https://vergabe.vmstart.de/NetServer>

[/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-19d01047391-1d5ebd390553cd30](https://vergabe.vmstart.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-19d01047391-1d5ebd390553cd30)

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de la procédure:

Date d'envoi estimée des invitations à soumissionner: 27/05/2026

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Autorisée

Adresse de soumission: <https://www.auftragsboerse.de>

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

Date limite de réception des demandes de participation/candidatures: 20/04/2026 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: Fehlende und/oder unvollständige Nachweise, Angaben oder Erklärungen können zum Ausschluss des Bewerbers/des Bieters vom Vergabeverfahren führen. Die Vergabestelle behält sich jedoch vor, von den Bewerbern/Bietern gem. § 56 Abs. 2 VgV Erklärungen und Nachweise, die auf Anforderung der Auftraggeberin bis zum Ablauf der Abgabefrist/Angebotsfrist nicht vorgelegt wurden, innerhalb einer festgesetzten Frist nachzufordern. Wenn die nachgeforderten Nachweise, Angaben oder Erklärungen daraufhin nicht innerhalb der gesetzten Frist bei der Vergabestelle eingehen, führt dies zum Ausschluss vom weiteren Vergabeverfahren.

Conditions du marché:

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

Facturation électronique: Autorisée

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique sera utilisé: oui

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 Rheinland-Pfalz beim Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Hinweis zur Rügeobliegenheit und zu Nachprüfungsverfahren unter Bezug auf das Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB): § 160 Einleitung, Antrag (1) Die Vergabekammer leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein. (2) Antragsbefugt ist jedes Unternehmen, das ein Interesse an dem öffentlichen Auftrag oder der Konzession hat und eine Verletzung in seinen Rechten nach § 97 Absatz 6 durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften geltend macht. Dabei ist darzulegen, dass dem Unternehmen durch die behauptete Verletzung der Vergabevorschriften ein Schaden entstanden ist oder zu entstehen droht. (3) Der Antrag ist unzulässig, soweit 1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 bleibt unberührt, 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4. mehr als 15

Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. Satz 1 gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrags nach § 135 Absatz 1 Nummer 2. § 134 Absatz 1 Satz 2 bleibt unberührt.
Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: Stadt Ludwigshafen, Bereich IT-Service
Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Stadt Ludwigshafen, Zentrale Vergabestelle und Baukoordination

8. Organisations

8.1. ORG-7001

Nom officiel: Stadt Ludwigshafen, Bereich IT-Service
Numéro d'enregistrement: 073140000000-001-85
Adresse postale: Berliner Platz 1
Ville: Ludwigshafen
Code postal: 67059
Subdivision pays (NUTS): Ludwigshafen am Rhein, Kreisfreie Stadt (DEB34)
Pays: Allemagne
Point de contact: Stadt Ludwigshafen, Bereich Zentrale Vergabestelle imd Baukoordination
Adresse électronique: ZentraleVergabestelle@ludwigshafen.de
Téléphone: +49 621-5042197
Adresse internet: <https://www.ludwigshafen.de>

Rôles de cette organisation:

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

8.1. ORG-7004

Nom officiel: Vergabekammer Rheinland-Pfalz beim Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau
Numéro d'enregistrement: 07315000
Adresse postale: Stiftsstraße 9
Ville: Mainz
Code postal: 55116
Subdivision pays (NUTS): Mainz, Kreisfreie Stadt (DEB35)
Pays: Allemagne
Adresse électronique: vergabekammer.rlp@mwwlw.rlp.de
Adresse internet: <https://www.mwwlw.rlp.de>

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

8.1. ORG-7005

Nom officiel: Stadt Ludwigshafen, Zentrale Vergabestelle und Baukoordination
Numéro d'enregistrement: 07314
Adresse postale: Jaegerstraße 1
Ville: Ludwigshafen
Code postal: 67059
Subdivision pays (NUTS): Ludwigshafen am Rhein, Kreisfreie Stadt (DEB34)
Pays: Allemagne
Adresse électronique: ZentraleVergabestelle@ludwigshafen.de

Rôles de cette organisation:

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

8.1. ORG-7006

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: 64cd0df3-9509-4074-adee-b55b13e0da35 - 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: 18/03/2026 15:13:42 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

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

Numéro de publication de l'avis: 190175-2026

Numéro de publication au JO S: 55/2026

Date de publication: 19/03/2026