

514328-2026 - Wettbewerb

Deutschland – Kommunikationsnetz – Phase 1: TNW Austausch der Core- und Accessswitches der Kommunikationsnetze

OJ S 141/2026 24/07/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Austausch der Core- und Accessswitches der Kommunikationstechnik

E-Mail: a.kallwey@stadtwerke-muenster.de

Tätigkeit des Auftraggebers: Mit Strom zusammenhängende Tätigkeiten

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Phase 1: TNW Austausch der Core- und Accessswitches der Kommunikationsnetze

Beschreibung: Die Stadtnetze Münster GmbH ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der Stadtwerke Münster GmbH und betreibt als moderne Netzgesellschaft die Strom-, Gas-, Wasser-, Wärme- und Glasfasernetze in Münster. Gegründet im Jahr 2005 als Stadtwerke Münster Netzgesellschaft mbH, erfolgte 2014 die Umfirmierung zur münsterNETZ GmbH. Seit dem 1. September 2020 agiert das Unternehmen unter dem Namen Stadtnetze Münster GmbH und ist als zuverlässiger Ansprechpartner für Kunden vor Ort aktiv. Die Gruppe Kommunikationstechnik (KT) ist innerhalb der Stadtnetze Münster GmbH (SNMS) verantwortlich für den Betrieb der konzernweiten Telefonie-, Funk-, Video- und Datentechnik und den der dazu gehörigen Glasfaser- und Kupferkabelnetze im Bereich der Stadt Münster und darüber hinaus. Neben der Sprachkommunikation findet auf diesen Netzen auch die Datenkommunikation für die Strom-, Gas-, Wasser- und Fernwärmeleitstellen, so wie die Kommunikation des öffentlichen Nahverkehrs, der Heizkraftwerke und Wind- und Solarenergieanlagen statt. Außerhalb des Verantwortungsbereichs liegen jedoch Dienste und Systeme für "Büro-IT". Somit liegt der Fokus auf Sprachkommunikation und Datenübertragung für kritische Infrastruktur.

Kennung des Verfahrens: 4bfa719a-a3e0-4473-82ba-9c32de3a1907

Interne Kennung: KG-EI/362_20260721

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren mit vorheriger Veröffentlichung eines Aufrufs zum Wettbewerb/Verhandlungsverfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 32412000 Kommunikationsnetz

Zusätzliche Einstufung (cpv): 32420000 Netzausrüstung, 32400000 Netzwerke, 32415000 Ethernet-Netz

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Hafenplatz 1

Stadt: Münster

Postleitzahl: 48155

Land, Gliederung (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: #Bekanntmachungs-ID: CXPWYRJLNSG#

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/25/EU

sektvo -

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Phase 1: TNW Austausch der Core- und Accessswitches der Kommunikationsnetze

Beschreibung: Ziel der Stadtnetze ist es die aktuell genutzten Switches von Extreme Networks aus den Serien X440 G2 und vergleichbar zu ersetzen, so dass es weiterhin Softwareupdates und Support für die neuen Switches gibt. Zeitgleich ermöglicht dieser umfangreiche Austausch eine Restrukturierung des Netzes. Dies beinhaltet: - Auflösung der Trennung der Bereiche Voice und MAN: Switches in Etagenverteilern werden nun sowohl für Voice, als auch für andere Anwendungen, bspw. Kameras, verwendet. - Verkleinerung der Rapid-Spanning-Tree Domänen Die DSL-basierten Kupferringe sollen eigenen RSTP-Domänen bilden und damit Ring-Immanent dafür sorgen, dass Netzwerkloops aufgehoben werden. Ein RSTP-Event im Kupferring soll keine Auswirkungen mehr auf das gesamte Netz haben. - Einführung einer geeigneten Underlay / Overlay Architektur im Netz. o Skalierbare Layer 2 Overlays müssen einfach realisierbar sein o Integration in die bestehenden RSTP, aber auch in die neu zu errichtenden RSTP Domains der Kupferringe o Standardkonformes Underlay (bspw. SPBM, IP / MPLS, IP / VXLAN / EVPN) - Dabei sollen bestehende Extreme ISW-Switches und Extreme 5320 und 5420 weiter im Zielnetz betrieben werden können.

Interne Kennung: KG-El/362_20260721

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 32412000 Kommunikationsnetz

Zusätzliche Einstufung (cpv): 32420000 Netzausrüstung, 32400000 Netzwerke, 32415000 Ethernet-Netz

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Hafenplatz 1

Stadt: Münster

Postleitzahl: 48155

Land, Gliederung (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 15/10/2026

Enddatum der Laufzeit: 31/12/2027

5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 0

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: nein

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Lieferungen

Beschreibung des Eignungskriteriums: siehe Teilnahmeunterlagen

Informationen über die zweite Phase eines zweiphasigen Verfahrens:

Das Verfahren wird in mehreren aufeinanderfolgenden Phasen durchgeführt. In jeder Phase können einige Teilnehmer ausgeschlossen werden

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 17/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.vergabe-westfalen.de/VMPSatellite/notice/CXPWYRJLNSG/documents>

Ad-hoc-Kommunikationskanal:

URL: <https://www.vergabe-westfalen.de/VMPSatellite/notice/CXPWYRJLNSG>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Verfahrensbedingungen:

Voraussichtliches Datum der Absendung der Aufforderungen zur Angebotseinreichung: 31/08/2026

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.vergabe-westfalen.de/VMPSatellite/notice/CXPWYRJLNSG>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 24/08/2026 12:00:00 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

Nach Ermessen des Käufers können alle fehlenden Bieterunterlagen nach Fristablauf nachgereicht werden.

Zusätzliche Informationen: erfolgt im Ermessen des Auftraggebers

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: siehe beigefügte Dokumente

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: nein

Finanzielle Vereinbarung: wird in Phase 2 geregelt

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer der Bezirksregierung Münster

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Austausch der Core- und Accessswitches der Kommunikationstechnik

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

Vergabekammer der Bezirksregierung Münster

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Austausch der Core- und Accessswitches der Kommunikationstechnik

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Austausch der Core- und Accessswitches der Kommunikationstechnik

Registrierungsnummer: DE247022781

Postanschrift: Hafenplatz 1

Stadt: Münster

Postleitzahl: 48155

Land, Gliederung (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Einkauf - Frau Kallwey

E-Mail: a.kallwey@stadtwerke-muenster.de

Telefon: 02516942649

Internetadresse: <https://stadtnetze-muenster.de>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer der Bezirksregierung Münster

Registrierungsnummer: DE164242157

Postanschrift: Albrecht-Thaer-Straße 9

Stadt: Münster

Postleitzahl: 48147

Land, Gliederung (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

Land: Deutschland

E-Mail: vergabekammer@bezreg-muenster.nrw.de

Telefon: +49251411-0

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53119

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

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

Telefon: +49228996100

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 7e9c15a1-e21f-48b8-a57b-cd0e49355ee2 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 17

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 22/07/2026 16:17:52 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 514328-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 141/2026

Datum der Veröffentlichung: 24/07/2026