

Diese Bekanntmachung auf der TED-Website: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:474541-2021:TEXT:DE:HTML>

**Deutschland-Leipzig: Multiplexer
2021/S 182-474541**

Regelmäßige nichtverbindliche Bekanntmachung – Sektoren

Diese Bekanntmachung ist nur eine regelmäßige nichtverbindliche Bekanntmachung

Lieferauftrag

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/25/EU

Abschnitt I: Auftraggeber

- I.1) **Name und Adressen**
Offizielle Bezeichnung: ONTRAS Gastransport GmbH
Postanschrift: Maximilianallee 4
Ort: Leipzig
NUTS-Code: DED51 Leipzig, Kreisfreie Stadt
Postleitzahl: 04129
Land: Deutschland
E-Mail: wdm@ontras.com
Telefon: +49 341271115944
Fax: +49 341271112479
Internet-Adresse(n):
Hauptadresse: www.ontras.com

- I.3) **Kommunikation**
Weitere Auskünfte erteilen/erteilt die oben genannten Kontaktstellen

- I.6) **Haupttätigkeit(en)**
Erzeugung, Fortleitung und Abgabe von Gas und Wärme

Abschnitt II: Gegenstand

- II.1) **Umfang der Beschaffung**
- II.1.1) **Bezeichnung des Auftrags:**
Markterkundung für Lieferung, Einbringung, Einrichtung und Inbetriebnahme eines Wavelength Division Multiplexing (WDM) basierten Übertragungssystems sowie nachfolgende, laufende Leistungen (u. a. Service)
- II.1.2) **CPV-Code Hauptteil**
32552320 Multiplexer
- II.1.3) **Art des Auftrags**
Lieferauftrag
- II.1.4) **Kurze Beschreibung:**
Die ONTRAS Gastransport GmbH lädt hiermit alle potenziellen und interessierten Marktteilnehmer ein, an der Markterkundung zu dem Projekt "ONTRAS WDM 2023" teilzunehmen und einen Überblick zum derzeitigen Stand der Technik zu geben (Request for Information - RFI). Zeitlich folgt dieser Markterkundung gegebenenfalls ein nachgelagertes Beschaffungsvorhaben. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass mit dieser Bekanntmachung kein Vergabeverfahren eingeleitet wird, das mit einer Zuschlagserteilung endet,

sondern lediglich eine unverbindliche, vorbereitende Marktabfrage durchgeführt wird. Hierbei geht es um ein Markterkundungsverfahren, welches zum Ziel hat, interessierte Lieferanten für das Projekt "ONTRAS WDM 2023" rechtzeitig anzusprechen.

II.1.5) **Geschätzter Gesamtwert**

II.1.6) **Angaben zu den Losen**

Aufteilung des Auftrags in Lose: nein

II.2) **Beschreibung**

II.2.2) **Weitere(r) CPV-Code(s)**

48219600 Multiplexer-Softwarepaket
38621000 Lichtwellenleitergeräte
32573000 Kommunikationssteuerungssystem
32412000 Kommunikationsnetz
32400000 Netzwerke
72700000 Computernetze
32420000 Netzausrüstung

II.2.3) **Erfüllungsort**

NUTS-Code: DED51 Leipzig, Kreisfreie Stadt

Hauptort der Ausführung:

Sitz AG:

ONTRAS Gastransport GmbH

Maximilianallee 4

04129 Leipzig

II.2.4) **Beschreibung der Beschaffung:**

Diese Bekanntmachung dient nicht der Einleitung eines Vergabeverfahrens, sondern allein der Markterkundung gemäß § 26 Absatz 1 SektVO. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die nachfolgenden Informationen dem aktuellen Erkenntnis- und Planungsstand entsprechen, und sich im Rahmen einer etwaigen Ausschreibung abweichend und/oder geändert darstellen können. Diese Angaben sind insoweit unverbindlich.

Die ONTRAS ist ein überregionaler Fernleitungsnetzbetreiber im europäischen Gastransportsystem und betreibt mit ca. 7000 km Hochdruckleitungen und 450 Netzkopplungspunkten das zweitlängste Ferngasnetz in Deutschland.

Zur Steuerung und Überwachung dieses Ferngasnetzes sowie für weitere vier Geschäftsanwendungen der ONTRAS werden Daten auf Lichtwellenleiter-Fasern des eigenen Glasfasernetzes der ONTRAS gem. ITU Rec. G.652 übertragen. Diese Bestandsanwendungen haben aktuell Bandbreiten zwischen 155/622 Mbps und 10 Gbps. Eine Drittvermarktung von "optischen Services" o. Ä. an nicht zum Unternehmensverbund der ONTRAS gehörende Unternehmen erfolgt derzeit nicht.

Für die Übertragung der Daten setzt ONTRAS ein WDM-basiertes System ein. Das Glasfasernetz für die Datenübertragung besteht aus 26 WDM-Strecken, deren Länge zwischen 3-120 km variiert. Die WDM-Strecken enden in 26 i.d.R. klimatisierten Standorten, welche mit 19"-Schränken und 48VDC-Stromversorgungsanlagen ausgestattet sind.

ONTRAS plant die Ablösung des bestehenden Systems durch ein neues WDM-basiertes System auf Basis von CWDM- und/oder DWDM-Mux/Demux-Technik inkl. der Erneuerung des dazugehörigen Netzwerkmanagementsystems.

Gegenstand der hierfür seitens ONTRAS ggfs. avisierten Ausschreibung könnte daher die Beschaffung, Einbringung, Einrichtung und Inbetriebnahme des neuen WDM-basierten Systems sowie die Erbringung

von Leistungen für den laufenden Betrieb sein, insb. inkl. der für den Second-Level-Support erforderlichen Leistungen, die über eine Laufzeit von bis zu 8 Jahren erbracht werden sollen.

Das ggfs. neu zu beschaffende optische WDM-basierte System sollte je optischer Anwendung der ONTRAS eine Bandbreite von 10 Gbps (Ethernet) unterstützen. Auf ausgewählten Strecken sollen an Zwischenstandorten eine der optischen Anwendungen auf Basis von OADM bereitgestellt werden. Jede Strecke sollte mit einer Dämpfungsreserve von mindestens 3 dB ausgelegt werden. Abhängig von der Streckenlänge sollten optische Verstärker und Komponenten für die Dispersionskompensation zum Einsatz kommen. Der Anschluss der optischen Anwendungen an die optischen Mux/Demux sollte in der Regel mit Hilfe von Transpondern, in Ausnahmefällen auch direkt erfolgen.

Für die Einbringung, Einrichtung und Inbetriebnahme sind nach aktueller Vorstellung der ONTRAS u. a. Leistungen für die Lieferung, Montageplanung, Montage und Inbetriebnahme, 10GbE-Funktionsprüfung und Dokumentation möglicher Teil einer Ausschreibung. Die Standorte, an denen diese Leistungen zu erbringen sind, richten sich nach den Netz-, Technik- und Knotenpunktstandorten der ONTRAS. Diese Standorte befinden sich in den sog. "neuen Bundesländern".

Während der Erbringung der Leistungen für die Einbringung, Einführung und Inbetriebnahme sowie bei der daran anschließenden Erbringung der Leistungen im laufenden Betrieb wäre jederzeit sicherzustellen, dass die Steuerung und Überwachung des Ferngasnetzes sowie der weiteren Geschäftsanwendungen der ONTRAS nicht gefährdet und/oder beeinträchtigt sein darf.

Diese Markterkundung verfolgt das Ziel, einen Überblick zu gewinnen über

- den aktuellen Stand der Technik und der verfügbaren Lösungen (hard- und softwareseitig),
- die Hersteller der WDM-basierten Systemkomponenten,
- die Anbieter für die erforderlichen Leistungen für Einbringung, Einrichtung, Inbetriebnahme und Support der Lösungen,
- die terminlichen Machbarkeiten und Verfügbarkeiten für die benötigten Leistungen am Markt,
- potenzielle technische Referenzen und
- den Kreis an einer möglichen Beauftragung interessierter Marktteilnehmer.

II.2.14) **Zusätzliche Angaben**

Die für die Markterkundung relevanten Unterlagen stehen unter folgendem Downloadlink "https://www.ontras.com/fileadmin/Dokumente_Ausschreibungen/ONTRAS_Markterkundung_WDM-basiertes-Uebertragungssystem.zip" direkt und registrierungsfrei zur Verfügung.

II.3) **Voraussichtlicher Tag der Veröffentlichung der Auftragsbekanntmachung:** 15/09/2021

Abschnitt IV: Verfahren

IV.1) **Beschreibung**

IV.1.8) **Angaben zum Beschaffungsübereinkommen (GPA)**

Der Auftrag fällt unter das Beschaffungsübereinkommen: nein

IV.2) **Verwaltungsangaben**

Abschnitt VI: Weitere Angaben

VI.3) **Zusätzliche Angaben:**

- 1) Es handelt sich bei dieser Markterkundung um kein Vergabeverfahren, das mit Zuschlagserteilung endet. Daher sind keine Angebote einzureichen. Es wird lediglich um die Übermittlung / Bereitstellung von Informationen durch interessierte Marktteilnehmer gebeten.
- 2) Alle Unternehmen, die an der Teilnahme zur Markterkundung interessiert sind (nachfolgend "interessierte Marktteilnehmer"), können über folgenden Downloadlink "<https://www.ontras.com/fileadmin/>

[Dokumente_Ausschreibungen/ONTRAS_Markterkundung_WDM-basiertes-Uebertragungssystem.zip](#) folgende, zusätzliche Dokumente, die für die Teilnahme an der Markterkundung erforderlich sind, herunterladen:

A) "Informationserhebungsbogen"; Hinweise zu diesem Dokument: Das Dokument

"Informationserhebungsbogen" ist vom interessierten Marktteilnehmer vollständig auszufüllen, dabei sind die Angaben zum Unternehmen sowie die Fragenstellungen vollständig zu beantworten.

Das Dokument ist im bearbeitbaren Dateiformat an die ONTRAS Gastransport GmbH bis spätestens 15.10.2021 unter ausschließlicher Verwendung der unter Punkt I.1) dieser Bekanntmachung benannten E-Mail-Adresse (wdm@ontras.com) zurückzusenden.

B) "Rückfragen-Formblatt"; Hinweise zu diesem Dokument: Zur Klärung ggf. möglicher Rückfragen zu dieser Veröffentlichung oder dem beigefügten "Informationserhebungsbogen" ist von interessierten Marktteilnehmern ausschließlich das Dokument "Rückfragen-Formblatt" zu nutzen. Das vom interessierten Marktteilnehmer an den entsprechend gekennzeichneten Stellen ausgefüllte Dokument "Rückfragen-Formblatt" ist im bearbeitbaren Dateiformat unter ausschließlicher Verwendung der unter Punkt I.1) dieser Bekanntmachung benannten E-Mail-Adresse (wdm@ontras.com) an die ONTRAS Gastransport GmbH zu senden.

Es wird darauf hingewiesen, dass es in der Verantwortung der interessierten Marktteilnehmer liegt, den benannten Downloadlink regelmäßig hinsichtlich ggfs. neuer Informationen zum Markterkundungsverfahren einzusehen.

3) Für die Teilnahme am Markterkundungsverfahren werden interessierten Unternehmen keine Kosten erstattet.

4) Die ONTRAS Gastransport GmbH behält sich vor, im Rahmen des Markterkundungsverfahrens weitere Informationen/Angaben von den interessierten Marktteilnehmern, die das ausgefüllte Dokument "Informationserhebungsbogen" eingereicht haben, einzuholen.

5) Die Kommunikation im Rahmen des Markterkundungsverfahrens hat ausschließlich über die unter Punkt I.1) dieser Bekanntmachung benannte E-Mail-Adresse (wdm@ontras.com) zu erfolgen.

6) Mit der Teilnahme oder Nichtteilnahme an der Markterkundung ist kein Anspruch auf und keine Vorfestlegung für die Beteiligung oder Nichtbeteiligung an einem späteren Vergabeverfahren verbunden. Die Beteiligung an einem späteren Vergabeverfahren richtet sich allein nach den für dieses Verfahren geltenden Kriterien.

7) Die ONTRAS Gastransport GmbH wird eingereichte Unterlagen und die darin enthaltenen Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse gemäß § 5 Sektorenverordnung vertraulich behandeln.

VI.5) **Tag der Absendung dieser Bekanntmachung:**
15/09/2021