

269965-2026 - Mededinging

Duitsland – Bouwwerkzaamheden voor communicatielijnen – Horizontal Directional Drilling (HDD-Verfahren) - LanWin3

OJ S 77/2026 21/04/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Werken

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: TenneT TSO GmbH

E-mail: christian.jahelka@tennet.eu

Activiteit van de aanbestedende instantie: Activiteiten in relatie tot elektriciteit

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Horizontal Directional Drilling (HDD-Verfahren) - LanWin3

Beschrijving: Die Übertragungsnetzbetreiber 50Hertz Transmission GmbH und TenneT TSO GmbH haben im Dezember 2023 eine Kooperationsvereinbarung mit der Absicht geschlossen, ihre Bauvorhaben, die sich in unmittelbarer Nähe zueinander befinden, im Rahmen einer Partnerschaft umzusetzen. In diesen Rahmen fallen auch die Tiefbauleistungen für das Projekt „LanWin3“. Beide Partner streben an, zukunftsweisende und innovative DC Multiterminal-(Hub)-Systeme in Deutschland gemeinsam zu planen, zu realisieren und in Betrieb zu nehmen. Im Rahmen der Kooperationsvereinbarung wurde beschlossen, dass TenneT die Ausführung der Tiefbauarbeiten für LanWin3 im Auftrag von 50Hertz durchführen lässt und die schlüsselfertige Leerrohr- bzw. Kabelschutzrohranlage an 50Hertz übergibt, wodurch dieses in der Lage ist, das Kabel in die Leerrohr- bzw. Kabelschutzrohranlage einzuziehen. Die 50Hertz und TenneT verfolgen das gemeinsame Ziel, alle erforderlichen Maßnahmen innerhalb der vorgegebenen rechtlichen, finanziellen und qualitativen Rahmenbedingungen sowie gemäß anerkannter Regeln der Planung, Genehmigung, Beschaffung und des Bauens umzusetzen. Ausschreibungsgegenstand Das Projekt LanWin3 umfasst den Bau einer Kabeltrasse von ca. 16 km Länge zwischen dem Anlandungspunkt in Büsum und der Landstation Heide in Schleswig-Holstein. Die Trasse verläuft parallel zum Offshore-Anschlussprojekt LanWin2. Im Zuge der Realisierung des Netzanschlusssystems LanWin3 in Schleswig-Holstein müssen die Hochwasserschutzanlage und besonders schützenswerte Bereiche (Seegraswiesen) bei Büsum Stinteck (Schleswig-Holstein) gequert werden. Die vorliegende Leistungsbeschreibung gilt für die Erstellung der Kabelschutzrohrbauwerke LanWin3 und der in diesem Zusammenhang erforderlichen Arbeiten und Leistungen. Es wird ein Einzelvertrag zwischen der TenneT Offshore GmbH und dem Bieter geschlossen. Das System LanWin3 wird als Gleichstromkabel mit einer Spannungsebene von 525 kV realisiert. Neben der beiden Leiter ist die zusätzliche Verlegung eines sogenannten metallischen Rückleiters notwendig. Für die 3 Kabel sind 3 unabhängige Horizontalspülbohrungen durchzuführen. Die Belegung der in die Bohrkanäle eingezogenen Kabelschutzrohre aus PE-RT erfolgt jeweils mit einem Leiter. In eines der drei Kabelschutzrohre wird dabei zusätzlich ein Lichtwellenleiterkabel eingezogen. Da u.a. hinsichtlich der Standsicherheit der Deiche die offene Bauweise nicht in Betracht kommt, ist die Kreuzung planungsseitig mittels Horizontalspülbohrverfahren (kurz: HDD-Verfahren)

vorgesehen. Um die Machbarkeit zur Durchführung der parallel geplanten Projekte LanWin2 und LanWin3 (insgesamt sechs HDD-Bohrungen) im Jahr 2027 zu ermöglichen, müssen Teile der Ausführung, vor allem die vorbereitenden Maßnahmen der Zuwegungs- und BE-Flächenerrichtung, zeitlich weitervorgelagert stattfinden. Diese Arbeiten sollen bereits im Frühjahr 2027 (Februar / März) durchgeführt werden, um ausreichend Zeit für die Kabelschutzrohrverlegung zu erlangen. Im Anschluss soll nahezu unmittelbar mit der Einrichtung der Baustelle und der Vorbereitung der Horizontalspülbohrarbeiten begonnen werden. Es steht ein Bauzeitenfenster ab dem 15.04.2027 zur Verfügung. Der späteste Termin zum Abschluss der Arbeiten ist der 16.07.2027[PD1] . Es ist zu berücksichtigen, dass die vorbereitenden Maßnahmen zur Verlegung des Systems LanWin2 ebenfalls in diesem Zeitfenster stattfinden muss. Genauer Details sind der Leistungsbeschreibung zu entnehmen.

Identificatiecode van de procedure: a87e2dba-bc63-4f14-98eb-3f2e2bc0f265

Interne identificatiecode: 2ac8c9b6-6ad9-4492-b302-8d82b044878a

Type procedure: Onderhandelingsprocedure met voorafgaande oproep tot mededinging / mededingingsprocedure met onderhandeling

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Werken

Belangrijkste classificatie (cpv): 45231600 Bouwwerkzaamheden voor communicatielijnen

Aanvullende classificatie (cpv): 44162000 Pijpleidingstelsels, 44162100 Benodigheden voor pijpleidingstelsel, 45231000 Aanleg van pijpleidingen, communicatielijnen en elektriciteitsleidingen

2.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Duitsland

Overall in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: See documentation

2.1.3. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 1,00 EUR

2.1.4. Algemene informatie

Aanvullende informatie: #Besonders auch geeignet für:selbst#

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/25/EU

sektvo -

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aanbestedingsstuk

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0000

Titel: Horizontal Directional Drilling (HDD-Verfahren) - LanWin3

Beschrijving: Die Übertragungsnetzbetreiber 50Hertz Transmission GmbH und TenneT TSO GmbH haben im Dezember 2023 eine Kooperationsvereinbarung mit der Absicht geschlossen, ihre Bauvorhaben, die sich in unmittelbarer Nähe zueinander befinden, im Rahmen einer Partnerschaft umzusetzen. In diesen Rahmen fallen auch die Tiefbauleistungen für das Projekt „LanWin3“. Beide Partner streben an, zukunftsweisende und innovative DC Multiterminal-(Hub)-Systeme in Deutschland gemeinsam zu planen, zu realisieren und in

Betrieb zu nehmen. Im Rahmen der Kooperationsvereinbarung wurde beschlossen, dass TenneT die Ausführung der Tiefbauarbeiten für LanWin3 im Auftrag von 50Hertz durchführen lässt und die schlüsselfertige Leerrohr- bzw. Kabelschutzrohranlage an 50Hertz übergibt, wodurch dieses in der Lage ist, das Kabel in die Leerrohr- bzw. Kabelschutzrohranlage einzuziehen. Die 50Hertz und TenneT verfolgen das gemeinsame Ziel, alle erforderlichen Maßnahmen innerhalb der vorgegebenen rechtlichen, finanziellen und qualitativen Rahmenbedingungen sowie gemäß anerkannter Regeln der Planung, Genehmigung, Beschaffung und des Bauens umzusetzen. Ausschreibungsgegenstand Das Projekt LanWin3 umfasst den Bau einer Kabeltrasse von ca. 16 km Länge zwischen dem Anlandungspunkt in Büsum und der Landstation Heide in Schleswig-Holstein. Die Trasse verläuft parallel zum Offshore-Anschlussprojekt LanWin2. Im Zuge der Realisierung des Netzanschlusssystems LanWin3 in Schleswig-Holstein müssen die Hochwasserschutzanlage und besonders schützenswerte Bereiche (Seegraswiesen) bei Büsum Stinteck (Schleswig-Holstein) gequert werden. Die vorliegende Leistungsbeschreibung gilt für die Erstellung der Kabelschutzrohrbauwerke LanWin3 und der in diesem Zusammenhang erforderlichen Arbeiten und Leistungen. Es wird ein Einzelvertrag zwischen der TenneT Offshore GmbH und dem Bieter geschlossen. Das System LanWin3 wird als Gleichstromkabel mit einer Spannungsebene von 525 kV realisiert. Neben der beiden Leiter ist die zusätzliche Verlegung eines sogenannten metallischen Rückleiters notwendig. Für die 3 Kabel sind 3 unabhängige Horizontalspülbohrungen durchzuführen. Die Belegung der in die Bohrkanäle eingezogenen Kabelschutzrohre aus PE-RT erfolgt jeweils mit einem Leiter. In eines der drei Kabelschutzrohre wird dabei zusätzlich ein Lichtwellenleiterkabel eingezogen. Da u.a. hinsichtlich der Standsicherheit der Deiche die offene Bauweise nicht in Betracht kommt, ist die Kreuzung planungsseitig mittels Horizontalspülbohrverfahren (kurz: HDD-Verfahren) vorgesehen. Um die Machbarkeit zur Durchführung der parallel geplanten Projekte LanWin2 und LanWin3 (insgesamt sechs HDD-Bohrungen) im Jahr 2027 zu ermöglichen, müssen Teile der Ausführung, vor allem die vorbereitenden Maßnahmen der Zuwegungs- und BE-Flächenerrichtung, zeitlich weitervorgelagert stattfinden. Diese Arbeiten sollen bereits im Frühjahr 2027 (Februar / März) durchgeführt werden, um ausreichend Zeit für die Kabelschutzrohrverlegung zu erlangen. Im Anschluss soll nahezu unmittelbar mit der Einrichtung der Baustelle und der Vorbereitung der Horizontalspülbohrarbeiten begonnen werden. Es steht ein Bauzeitenfenster ab dem 15.04.2027 zur Verfügung. Der späteste Termin zum Abschluss der Arbeiten ist der 16.07.2027[PD1] . Es ist zu berücksichtigen, dass die vorbereitenden Maßnahmen zur Verlegung des Systems LanWin2 ebenfalls in diesem Zeitfenster stattfinden muss. Genauer Details sind der Leistungsbeschreibung zu entnehmen.

Interne identificatiecode: e604f1aa-d896-400d-8794-c57d72658a4c

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Werken

Belangrijkste classificatie (cpv): 45231600 Bouwwerkzaamheden voor communicatielijnen

Aanvullende classificatie (cpv): 44162000 Pijpleidingstelsels, 44162100 Benodigdheden voor pijpleidingstelsel, 45231000 Aanleg van pijpleidingen, communicatielijnen en elektriciteitsleidingen

5.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Duitsland

Overall in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: See documentation

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 8 Maanden

5.1.4. Verlenging

Maximumaantal verlengingen: 0

5.1.5. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 1,00 EUR

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): neen

Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): ja

Aanvullende informatie: #Besonders auch geeignet für:selbst#

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aanbestedingsstuk

Informatie over de tweede fase van een procedure in twee fasen:

Minimumaantal gegadigden dat voor de tweede fase van de procedure moet worden uitgenodigd: 3

Maximumaantal gegadigden dat voor de tweede fase van de procedure kan worden uitgenodigd: 5

De procedure verloopt in opeenvolgende fasen. In elke fase kunnen deelnemers afvallen

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Toegang tot bepaalde aanbestedingsstukken is beperkt

Rechtvaardiging voor het beperken van de toegang tot bepaalde aanbestedingsstukken:

Bescherming van bijzonder gevoelige informatie

Talen waarin de aanbestedingsstukken officieel beschikbaar zijn: Duits

Informatie over beperkt toegankelijke documenten is beschikbaar op: <https://s2c.mercell.com/tender/192860>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden van de procedure:

Vermoedelijke datum van verzending van de uitnodigingen tot inschrijving: 08/06/2026

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Toegestaan

Adres voor indiening: <https://s2c.mercell.com/today/192860>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Duits

Elektronische catalogus: Vereist

Varianten: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Beschrijving van de financiële garantie: Einreichung von Bürgschaften

Uiterste datum voor de ontvangst van verzoeken tot deelname: 20/05/2026 09:00:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Informatie die na het verstrijken van de indieningstermijn kan worden aangevuld:

Voor zover de afnemer dit toestaat, kunnen alle ontbrekende documenten in verband met de inschrijver later worden ingediend.

Aanvullende informatie: Gemäß § 51 Abs. 2 S. 1 SektVO

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Ja

Voorwaarden met betrekking tot de uitvoering van de opdracht: Fachliche und wirtschaftliche Eignung.

Een geheimhoudingsovereenkomst is vereist: ja

Nadere inlichtingen over de geheimhoudingsovereenkomst: Vertraulichkeitsvereinbarung (Non-Disclosure Agreement) Zum Schutz der Vertraulichkeit der in den Ausschreibungsunterlagen enthaltenen Informationen des Auftraggebers ist eine Vertraulichkeitsvereinbarung (NDA) abzuschließen.

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: ja

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

Rechtsvorm die moet worden aangenomen door een combinatie van inschrijvers aan wie een opdracht wordt gegund: .

Financiële regeling: .

5.1.15. Technieken**Raamovereenkomst:**

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Bemiddelingsorganisatie: Vergabekammer Nordbayern

Organisatie voor beroepsprocedures: Vergabekammer Nordbayern

Informatie over de termijnen voor beroep: siehe Zeitplan

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: TenneT TSO GmbH

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: TenneT TSO GmbH

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: TenneT TSO GmbH

Organisatie die inschrijvingen verwerkt: TenneT TSO GmbH

8. Organisaties**8.1. ORG-0001**

Officiële naam: TenneT TSO GmbH

Registratienummer: HRB 4923

Postadres: Bernecker Straße 70

Stad: Bayreuth

Postcode: 95448

Onderverdeling land (NUTS): Bayreuth, Kreisfreie Stadt (DE242)

Land: Duitsland

Contactpunt: Christian Jahelka

E-mail: christian.jahelka@tennet.eu

Telefoon: +49 921507404360

Kopersprofiel: <https://s2c.mercell.com/buyer/1163>

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt

Organisatie die inschrijvingen verwerkt
Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

8.1. **ORG-0002**

Officiële naam: Vergabekammer Nordbayern
Registratienummer: DE 811 335 517
Postadres: Postfach 606
Stad: Ansbach
Postcode: 91511
Onderverdeling land (NUTS): Bayreuth, Kreisfreie Stadt (DE242)
Land: Duitsland
Contactpunt: vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de
E-mail: vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de
Telefoon: +49 981531277
Fax: +49 981531837
Internetadres: <https://www.regierung.mittelfranken.bayern.de>

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures
Bemiddelingsorganisatie

8.1. **ORG-0003**

Officiële naam: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registratienummer: 0204:994-DOEVD-83
Stad: Bonn
Postcode: 53119
Onderverdeling land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Duitsland
E-mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefoon: +49228996100

Rollen van deze organisatie:

TED eSender

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 0b6cef2c-28a0-42ee-9173-92a89ecf47c4 - 01
Type formulier: Mededinging
Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
Subtype aankondiging: 17
Verzenddatum van de aankondiging: 17/04/2026 12:54:58 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT
Aankondiging datum verzending (eSender): 17/04/2026 12:55:02 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Duits
Publicatienummer aankondiging: 269965-2026
Nummer uitgave PB S: 77/2026
Datum van bekendmaking: 21/04/2026