

269965-2026 - Wettbewerb

Deutschland – Bauarbeiten für Übertragungsnetz – Horizontal Directional Drilling (HDD-Verfahren) - LanWin3

OJ S 77/2026 21/04/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung Bauleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: TenneT TSO GmbH

E-Mail: christian.jahelka@tennet.eu

Tätigkeit des Auftraggebers: Mit Strom zusammenhängende Tätigkeiten

2. Verfahren

2.1. Verfahren

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

Beschreibung: 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 Netzanschlussystems 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. Genaueren Details sind der Leistungsbeschreibung zu entnehmen.

Kennung des Verfahrens: a87e2dba-bc63-4f14-98eb-3f2e2bc0f265

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

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

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45231600 Bauarbeiten für Übertragungsnetz

Zusätzliche Einstufung (cpv): 44162000 Rohrleitungssysteme, 44162100 Bedarf für Rohrleitungssysteme, 45231000 Bauarbeiten für Rohrleitungen, Fernmelde- und Stromleitungen

2.1.2. Erfüllungsort

Land: Deutschland

Ort im betreffenden Land

Zusätzliche Informationen: See documentation

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 1,00 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: #Besonders auch geeignet für:selbst#

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/25/EU

sektvo -

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

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

Beschreibung: 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 Netzanschlusssystem 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. Genaueren Details sind der Leistungsbeschreibung zu entnehmen.

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

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Bauleistungen

Haupteinstufung (cpv): 45231600 Bauarbeiten für Übertragungsnetz

Zusätzliche Einstufung (cpv): 44162000 Rohrleitungssysteme, 44162100 Bedarf für Rohrleitungssysteme, 45231000 Bauarbeiten für Rohrleitungen, Fernmelde- und Stromleitungen

5.1.2. Erfüllungsort

Land: Deutschland

Ort im betreffenden Land

Zusätzliche Informationen: See documentation

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 8 Monate

5.1.4. **Verlängerung**

Maximale Verlängerungen: 0

5.1.5. **Wert**

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 1,00 EUR

5.1.6. **Allgemeine Informationen**

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

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

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

Zusätzliche Informationen: #Besonders auch geeignet für:selbst#

5.1.7. **Strategische Auftragsvergabe**

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.9. **Eignungskriterien**

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

Informationen über die zweite Phase eines zweiphasigen Verfahrens:

Mindestzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber: 3

Höchstzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber: 5

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

5.1.11. **Auftragsunterlagen**

Zugang zu bestimmten Auftragsunterlagen ist beschränkt

Begründung für die Beschränkung des Zugangs zu bestimmten Auftragsunterlagen: Schutz besonders sensibler Informationen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Informationen über zugangsbeschränkte Dokumente einsehbar unter: <https://s2c.mercell.com/tender/192860>

5.1.12. **Bedingungen für die Auftragsvergabe**

Verfahrensbedingungen:

Voraussichtliches Datum der Absendung der Aufforderungen zur Angebotseinreichung: 08/06 /2026

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Zulässig

Adresse für die Einreichung: <https://s2c.mercell.com/today/192860>

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

Elektronischer Katalog: Erforderlich

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Beschreibung der finanziellen Sicherheit: Einreichung von Bürgschaften

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 20/05/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

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

Zusätzliche Informationen: Gemäß § 51 Abs. 2 S. 1 SektVO

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Ja

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Fachliche und wirtschaftliche Eignung.

Es ist eine Geheimhaltungsvereinbarung erforderlich: ja

Zusätzliche Angaben zur Geheimhaltungsvereinbarung: Vertraulichkeitsvereinbarung (Non-Disclosure Agreement) Zum Schutz der Vertraulichkeit der in den Ausschreibungsunterlagen enthaltenen Informationen des Auftraggebers ist eine Vertraulichkeitsvereinbarung (NDA) abzuschließen.

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

Von einer Bietergemeinschaft, die den Zuschlag erhält, anzunehmende Rechtsform: .

Finanzielle Vereinbarung: .

5.1.15. Techniken**Rahmenvereinbarung:**

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

Elektronische Auktion: nein

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Schlichtungsstelle: Vergabekammer Nordbayern

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Nordbayern

Informationen über die Überprüfungsfristen: siehe Zeitplan

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: TenneT TSO GmbH

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: TenneT TSO GmbH

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: TenneT TSO GmbH

Organisation, die Angebote bearbeitet: TenneT TSO GmbH

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: TenneT TSO GmbH

Registrierungsnummer: HRB 4923

Postanschrift: Bernecker Straße 70

Stadt: Bayreuth

Postleitzahl: 95448

Land, Gliederung (NUTS): Bayreuth, Kreisfreie Stadt (DE242)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Christian Jahelka

E-Mail: christian.jahelka@tennet.eu

Telefon: +49 921507404360

Profil des Erwerbers: <https://s2c.mercell.com/buyer/1163>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

Organisation, die Angebote bearbeitet
Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. **ORG-0002**

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Nordbayern
Registrierungsnummer: DE 811 335 517
Postanschrift: Postfach 606
Stadt: Ansbach
Postleitzahl: 91511
Land, Gliederung (NUTS): Bayreuth, Kreisfreie Stadt (DE242)
Land: Deutschland
Kontaktperson: vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de
E-Mail: vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de
Telefon: +49 981531277
Fax: +49 981531837
Internetadresse: <https://www.regierung.mittelfranken.bayern.de>

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle
Schlichtungsstelle

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: 0b6cef2c-28a0-42ee-9173-92a89ecf47c4 - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 17
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 17/04/2026 12:54:58 (UTC+00:00)
Westeuropäische Zeit, GMT
Bekanntmachung — eSender-Übermittlungsdatum: 17/04/2026 12:55:02 (UTC+00:00)
Westeuropäische Zeit, GMT
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 269965-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 77/2026
Datum der Veröffentlichung: 21/04/2026