

594402-2026 - Konkurrensutsättning

Nederländerna – Forskning – Onderzoek Draadslachtoffers en Effectiviteit Hawk Eye-draadmarkeringen Verbinding Vierverlaten Ens 380 kV

OJ S 166/2026 28/08/2026

Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Tjänster

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: TenneT TSO B.V.

E-postadress: Daan.vander.Schroeff@tennet.eu

Den upphandlande enhetens verksamhet: Elrelaterad verksamhet

2. Förfarande

2.1. Förfarande

Titel: Onderzoek Draadslachtoffers en Effectiviteit Hawk Eye-draadmarkeringen Verbinding Vierverlaten Ens 380 kV

Beskrivning: Voor het project Verbinding Vierverlaten-Ens 380 kV (VVL-ENS380) moet er onderzoek worden uitgevoerd naar de effectiviteit van Hawk Eye (nieuwe vorm van draadmarkering, zie deze link naar artikel op TenneT website) en actualisatie van kengetallen naar draadslachtoffers per soort. Beide zijn nodig voor de vergunningverlening voor het project, maar moeten ook TenneT-breed kunnen worden toegepast voor andere lijnenprojecten. Voor de bepaling van het aantal draadslachtoffers onder hoogspanningsverbindingen wordt momenteel gebruikgemaakt van onderzoeksgegevens uit 1987. Deze gegevens sluiten niet langer aan bij de huidige situatie en bieden onvoldoende basis om de ecologische impact van hoogspanningsinfrastructuur zorgvuldig te onderbouwen. Hierdoor ontstaat onzekerheid over de omvang van de effecten op vogelpopulaties en over de effectiviteit van eventuele mitigerende maatregelen. Het beoogde onderzoek kent daarom twee samenhangende doelstellingen. Allereerst wordt een actuele nulmeting uitgevoerd om inzicht te verkrijgen in het aantal draadslachtoffers onder en in de directe omgeving van de bestaande 220 kV-hoogspanningsverbinding tussen Vierverlaten en Ens. Vervolgens wordt de effectiviteit van mitigerende maatregelen onderzocht door deze op geselecteerde masten en geleiders toe te passen en de resultaten te monitoren. Een belangrijk onderdeel van het onderzoek betreft de beoordeling van de effectiviteit van verschillende typen vogelmarkeringen. Binnen de organisatie bestaat een voorkeur voor toepassing van de Hawk Eye-draadmarkering als mitigerende maatregel. Voor een bredere implementatie ontbreekt momenteel echter nog de wetenschappelijke onderbouwing van de effectiviteit ervan onder Nederlandse omstandigheden. Het onderzoek dient daarom de kennisbasis te leveren die nodig is om onderbouwde keuzes te maken over de inzet van deze maatregel en om de bijdrage ervan aan het verminderen van draadslachtoffers aantoonbaar te maken.

Förfarandets identifierare: f560538c-477e-4f8e-8d68-dc58f055b258

Intern identifierare: 9b8e4571-1112-44e4-b8c2-82db67a8f27a

Typ av förfarande: Förhandlat förfarande med föregående meddelande om upphandling/under konkurrens

Förfarandet är påskyndat: ja

2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Tjänster

Huvudklassificering (cpv): 73110000 Forskning

Ytterligare klassificering (cpv): 71313400 Miljökonsekvensbedömning för bygg- och anläggningsarbeten, 90711400 Tjänster med avseende på miljökonsekvensbedömning (MKB) utom för byggprojekt, 90721700 Skydd av hotade arter

2.1.2. Leveransplats

Land: Nederländerna

Var som helst i det aktuella landet

Kompletterande information: Zie documentatie

2.1.3. Värde

Beräknat värde exklusive moms: 1 000 000,00 EUR

2.1.4. Allmänna upplysningar

Rättslig grund:

Direktiv 2014/25/EU

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Europeiskt enhetligt upphandlingsdokument

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0000

Titel: Onderzoek Draadslachtoffers en Effectiviteit Hawk Eye-draadmarkeringen Verbinding Viervelaten Ens 380 kV

Beskrivning: Voor het project Verbinding Viervelaten-Ens 380 kV (VVL-ENS380) moet er onderzoek worden uitgevoerd naar de effectiviteit van Hawk Eye (nieuwe vorm van draadmarkering, zie deze link naar artikel op TenneT website) en actualisatie van kengetallen naar draadslachtoffers per soort. Beide zijn nodig voor de vergunningverlening voor het project, maar moeten ook TenneT-breed kunnen worden toegepast voor andere lijnenprojecten. Voor de bepaling van het aantal draadslachtoffers onder hoogspanningsverbindingen wordt momenteel gebruikgemaakt van onderzoeksgegevens uit 1987. Deze gegevens sluiten niet langer aan bij de huidige situatie en bieden onvoldoende basis om de ecologische impact van hoogspanningsinfrastructuur zorgvuldig te onderbouwen. Hierdoor ontstaat onzekerheid over de omvang van de effecten op vogelpopulaties en over de effectiviteit van eventuele mitigerende maatregelen. Het beoogde onderzoek kent daarom twee samenhangende doelstellingen. Allereerst wordt een actuele nulmeting uitgevoerd om inzicht te verkrijgen in het aantal draadslachtoffers onder en in de directe omgeving van de bestaande 220 kV-hoogspanningsverbinding tussen Viervelaten en Ens. Vervolgens wordt de effectiviteit van mitigerende maatregelen onderzocht door deze op geselecteerde masten en geleiders toe te passen en de resultaten te monitoren. Een belangrijk onderdeel van het onderzoek betreft de beoordeling van de effectiviteit van verschillende typen vogelmarkeringen. Binnen de organisatie bestaat een voorkeur voor toepassing van de Hawk Eye-draadmarkering als mitigerende maatregel. Voor een bredere implementatie ontbreekt momenteel echter nog de wetenschappelijke onderbouwing van de effectiviteit ervan onder Nederlandse omstandigheden. Het onderzoek dient daarom de kennisbasis te leveren die nodig is om onderbouwde keuzes te maken over de inzet van deze maatregel en om de bijdrage ervan aan het verminderen van draadslachtoffers aantoonbaar te maken.

Intern identifierare: 41257b3b-1500-412c-af56-f84a9e84fb17

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Tjänster

Huvudklassificering (cpv): 73110000 Forskning

Ytterligare klassificering (cpv): 71313400 Miljökonsekvensbedömning för bygg- och anläggningsarbeten, 90711400 Tjänster med avseende på miljökonsekvensbedömning (MKB) utom för byggprojekt, 90721700 Skydd av hotade arter

5.1.2. Leveransplats

Land: Nederländerna

Var som helst i det aktuella landet

Kompletterande information: Zie documentatie

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet: 4 År

5.1.4. Förlängning

Högst antal förlängningar: 2

5.1.5. Värde

Beräknat värde exklusive moms: 1 000 000,00 EUR

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Namn på och yrkeskvalifikationer för den personal som ska utföra kontraktet måste anges:

Ska anges i ansökan om att få delta

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : nej

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Upphandlingsdokument

Information om det andra steget i ett förfarande med två steg:

Minsta antalet anbudssökande som inbjuds att delta i andra steget i förfarandet: 1

5.1.11. Upphandlingsdokument

Adress till upphandlingsdokumenten: <https://s2c.mercell.com/today/228394>

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Tillåten

Adress för inlämning: <https://s2c.mercell.com/today/228394>

De språk som kan användas i anbud eller anbudsansökningarna: engelska, nederländska

Elektronisk katalog: Tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbudsansökningar: 15/09/2026 10:00:00 (UTC+00:00)

Västeuropeisk tid

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Villkor som gäller genomförandet av kontraktet: Later

Sekretessavtal krävs: ja

Elektronisk fakturering: Tillåten

Elektronisk beställning kommer att användas: ja

Elektronisk betalning kommer att användas: nej

Ekonomiska arrangemang: Later

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Prövningsorganisation: Rechtbank Gelderland, zittingsplaats Arnhem

Information om tidsfrist för prövning: OPT-301-Lot-ReviewInfo

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet: TenneT TSO B.V.

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden: Rechtbank Gelderland, zittingsplaats Arnhem

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officiellt namn: TenneT TSO B.V.

Registreringsnummer: 09155985

Postadress: Utrechtseweg 310

Ort: Arnhem

Postnummer: 6812AR

Del av land (NUTS): Arnhem/Nijmegen (NL226)

Land: Nederländerna

Kontaktpunkt: Daan van der Schroeff

E-postadress: Daan.vander.Schroeff@tennet.eu

Tfn: +31641182435

Webbadress: <http://www.tennet.eu>

Köparprofil: <https://s2c.mercell.com/buyer/1286>

Den här organisationens roller:

Upphandlare

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet

8.1. ORG-0002

Officiellt namn: Rechtbank Gelderland, zittingsplaats Arnhem

Registreringsnummer: 82940827

Postadress: Walburgstraat 2-4

Ort: Arnhem

Postnummer: 6811 CD

Del av land (NUTS): Arnhem/Nijmegen (NL226)

Land: Nederländerna

E-postadress: infobalie.rb-gel.arnhem@rechtspraak.nl

Tfn: +31 883612000

Webbadress: <https://www.rechtspraak.nl/Organisatie-en-contact/Organisatie/Rechtbanken/Rechtbank-Gelderland/Paginas/default.aspx>

Den här organisationens roller:

Prövningsorganisation

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden

Information om meddelandet

Identifierare/version för meddelandet: 0be1dac3-112b-41fe-a626-50341cb2e0f5 - 01

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 17

Avsändningsdatum för meddelandet: 26/08/2026 12:56:44 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Datum för avsändning av meddelandet (eSender): 26/08/2026 14:30:51 (UTC+00:00)

Västeuropeisk tid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: nederländska

Meddelandets publiceringsnummer: 594402-2026

EUT S-nummer: 166/2026

Publiceringsdatum: 28/08/2026