1. Koper

1.1 Koper

Officiële naam:	Havenbedrijf Rotterdam

2. Procedure

2.1 Procedure

Titel:	Vrijwillige transparantie walstroom migratie naar OCPP 2.1
Beschrijving:	Havenbedrijf Rotterdam (HbR) wil gebruik maken van de onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande bekendmaking voor het uitvoeren van een opdracht door NTCS GreenBee. De opdracht omvat het voorbereiden en uitvoeren van een migratie van de huidige communicatieprotocollen MQTT en DNP3 naar het OCPP 2.1 ten behoeve van data uitwisseling tussen van walstroomvoorzieningen, het open-dataplatform en externe systemen van derden met als beoogd doel een volwassen en interoperabel walstroom ecosysteem te realiseren.
Identificatiecode van de procedure:	62c2367a-e4d1-4798-9372-8c64b3abc9cf
Interne identificatiecode:	cc436b38-ab90-4935-a932-c4e00bc1712d
Type procedure:	Onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande oproep tot mededinging

2.1.1 Doel

Aard van het contract:	Diensten
Belangrijkste classificatie (cpv):	71318000 Technische advies- en raadgevingsdiensten

2.1.2 Plaats van uitvoering

Land:	Nederland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie:	Zie documentatie

2.1.4 Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/25/EU

Andere rechtsgrondslagen met een identificatienummer (European Legislation Identifier - ELI) - Wetgeving die van invloed is op de aanbesteding en waarvoor geen ID bekend is

5. Perceel

5.1 Technische ID van het kavel: LOT-0000

Titel:	Vrijwillige transparantie walstroom migratie naar OCPP 2.1
Beschrijving:	Havenbedrijf Rotterdam (HbR) wil gebruik maken van de onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande bekendmaking voor het uitvoeren van een opdracht door NTCS GreenBee. De opdracht omvat het voorbereiden en uitvoeren van een migratie van de huidige communicatieprotocollen MQTT en DNP3 naar het OCPP 2.1 ten behoeve van data uitwisseling tussen van walstroomvoorzieningen, het open-dataplatform en externe systemen van derden met als beoogd doel een volwassen en interoperabel walstroom ecosysteem te realiseren.
Interne identificatiecode:	dd7f1740-1968-4b1a-9ee9-3e79469479a9

5.1.1 Doel

Aard van het contract:	Diensten
Belangrijkste classificatie (cpv):	71318000 Technische advies- en raadgevingsdiensten

5.1.2 Plaats van uitvoering

Land:	Nederland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie:	Zie documentatie

5.1.3 Geraamde duur

Rijksoverheid

Begindatum:	09/01/2026
Einddatum van de duur:	10/01/2028

5.1.4 Verlenging

Maximumaantal verlengingen:	3
Overige informatie over verlengingen:	De overeenkomst start op 9 januari 2026 en is geldig voor de duur van vier keer twee jaar met als einddatum 8 januari 2034.

5.1.6 Algemene informatie

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

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

5.1.16 Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie die informatie verstrekt over de voorschriften die op de plaats van de verrichtingen gelden inzake belasting:	Rechtbank Rotterdam
Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt:	Havenbedrijf Rotterdam
Organisatie die het contract ondertekent:	Havenbedrijf Rotterdam

6. Resultaten

Onderhandse gunning:

Rechtvaardiging voor onderhandse gunning:	De opdracht kan alleen door een bepaalde ondernemer worden uitgevoerd wegens het ontbreken van mededinging om technische redenen
Andere rechtvaardiging:	Juridisch kader De reden om te kiezen voor de onderhandelingsprocedure zonder (voorafgaande) bekendmaking van een opdracht is gebaseerd op artikel 2a:32b sub 2 AW 2012: “De aanbestedende dienst kan de onderhandelingsprocedure zonder aankondiging toepassen indien de overheidsopdracht slechts door een bepaalde ondernemer kan worden verricht, omdat: mededinging om technische redenen ontbreekt, er geen redelijk alternatief of substituut bestaat, en het ontbreken van mededinging niet het gevolg is van een kunstmatige beperking van de voorwaarden van de aanbesteding.” Ontbreken mededeling om technische reden HbR heeft geen andere marktpartijen gevonden dan NTCS GreenBee voor het uitvoeren van de opdracht, die voldoen aan alle hieronder beschreven eisen. Is gevestigd in Nederland en beheerst zowel de Nederlandse en Engelse taal op professioneel niveau zodat efficiënt met betrokken stakeholders samengewerkt kan worden, zoals andere Nederlandse en Europese Havens, Rijkswaterstaat en beheersorganisaties van dataprotocollen zoals OCA. Heeft kennis en ervaring op Europese toepassing van protocollen in verschillende marktmodellen voor elektrische energie infrastructuur Heeft kennis en ervaring met laadprotocollen en de toepassing daarvan in de digitale infrastructuur, waaronder minimaal met MQTT, DNP3 en OCCP (diepgaande expertise is vereist voor OCPP 2.1 en voorgaande versies 1.6 en 2.0.1). Heeft ervaring met het voorbereiden, uitvoeren en stapsgewijs implementeren van migratie naar een nieuw communicatieprotocol voor elektrisch laden en/of walstroominfrastructuur binnen complexe publiek-private bedrijfsomgevingen, inclusief het beheren van een hybride fase waarin meerdere protocollen operationeel blijven. Is gespecialiseerd in het voorbereiden en realiseren van interoperabiliteit van laadinfrastructuur met verschillende backend systemen (ook van derden). Is een onafhankelijk adviesbureau zonder commerciële binding met leveranciers van

Rijksoverheid

digitale hardware die OCPP ondersteunt. Heeft aantoonbare kennis van de functionele eisen en databehoefte van verschillende gebruikersgroepen van walstroom, zodat OCPP 2.1 aangepast kan worden voor de functionaliteiten van walstroom. Heeft aantoonbare ervaring met het ontwikkelen en aanpassen van OCPP voor complexe energie-infrastructuren. Heeft aantoonbare samenwerking met beheersorganisaties en ervaring met het inbrengen van sectorspecifieke wensen én het formele wijzigingsproces van communicatieprotocollen, waarvan minimaal bij OCA. Heeft ervaring met het ontwerp en de implementatie van laadinfrastructuren, inclusief de verschillende usecases, proposities vanuit andere modaliteiten en energie management systemen om te toetsen hoe walstroom hiermee geïntegreerd kan worden. Is expert in het vaststellen en definiëren van functionele en technische hardware en software specificaties ten behoeve van het aanbesteden van digitale producten en/of diensten. Heeft kennis van relevante wet- en regelgeving voor het uitwisselen, bewaren en toepassen van data. Conclusie Het Havenbedrijf Rotterdam is, gelet op het voorgaande, voornemens deze opdracht te gunnen aan NCTS GreenBee. De geraamde waarde van de opdracht bedraagt maximaal € 400.000. De overeenkomst start op 9 januari 2026 en is geldig voor de duur van vier keer twee jaar met als einddatum 8 januari 2034. Met deze publicatie op TenderNed wordt dit voornemen kenbaar gemaakt. Bezwaren kunnen binnen 20 kalenderdagen kenbaar worden gemaakt via de berichtenmodule van TenderNed. Indien geen bezwaar wordt ingediend binnen deze termijn, is het Havenbedrijf vrij de onderhandelingsprocedure zonder aankondiging te volgen en de opdracht te gunnen.

6.1 ID resultaat perceel: LOT-0000

6.1.2 Informatie over winnaars

Winnaar:	
Officiële naam:	GreenBee B.V.
Inschrijving:	
Identificatiecode van de inschrijving:	T189097
Identificatiecode van het perceel of de groep percelen:	LOT-0000
Waarde van de aanbesteding:	400 000 Euro
De inschrijving is gerangschikt:	neen
Onderaanneming:	Neen
Informatie over het contract:	
Identificatiecode van het contract:	T189097
Titel:	T189097 Vrijwillige Transparantie Walstroom migratie naar OCPP 2.1
Datum waarop de winnaar is gekozen:	17/12/2025
Organisatie die het contract ondertekent:	Havenbedrijf Rotterdam

8. Organisaties

8.1 ORG-0001

Officiële naam:	Havenbedrijf Rotterdam
Registratienummer:	24354561
Postadres:	Wilhelminakade 909
Stad:	Rotterdam
Postcode:	3072AP
Onderverdeling land	

Rijksoverheid

(NUTS):	Groot-Rijnmond (NL366)
Land:	Nederland
Contactpunt:	Jeroen Bouwmeester
E-mail:	j.bouwmeester@portofrotterdam.com
Telefoon:	+31614827493
Internetadres:	https://www.portofrotterdam.com/
Kopersprofiel:	https://s2c.mercell.com/buyer/1893

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie die het contract ondertekent

8.1 ORG-0002

Officiële naam:	Rechtbank Rotterdam
Registratienummer:	82947740
Postadres:	Wilhelminaplein 100-125
Stad:	Rotterdam
Postcode:	3072AK
Onderverdeling land (NUTS):	Agglomeratie 's-Gravenhage (NL361)
Land:	Nederland
Contactpunt:	Centrale Informatiebalie
E-mail:	rechtbankrotterdam@rechtspraak.nl
Telefoon:	+3188 3616161
Internetadres:	https://www.rechtspraak.nl/Organisatie-en-contact/Contact

Rollen van deze organisatie:

Organisatie die informatie verstrekt over de voorschriften die op de plaats van de verrichtingen gelden inzake belasting

8.1 ORG-0003

Officiële naam:	GreenBee B.V.
Registratienummer:	87591332
Postadres:	Emmapark 14
Stad:	's-Gravenhage
Postcode:	2595ET
Onderverdeling land (NUTS):	Zuidoost-Zuid-Holland (NL364)
Land:	Nederland

Rollen van deze organisatie:

Inschrijver

Winnaar van deze percelen:	LOT-0000

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging:	191614aa-9264-4fef-af73-5c1890df573f - 01
Type formulier:	Vooraankondiging onderhandse gunning
Type aankondiging:	Aankondiging in geval van vrijwillige transparantie vooraf
Verzenddatum van de aankondiging:	18/12/2025 12:40 +00:00

Aankondiging datum

Rijksoverheid

verzending (eSender):	18/12/2025 12:49 +00:00
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is:	Nederlands

Rijksoverheid