1. Koper

1.1 Koper

Officiële naam:	Wageningen University & Research
Rechtsvorm van de koper:	Publiekrechtelijke instelling
Activiteit van de aanbestedende dienst:	Onderwijs

2. Procedure

2.1 Procedure

Titel:	Energie Beheer Systeem (EBS)
Beschrijving:	De Opdracht betreft de levering, implementatie en support van een Energieregistratie en Bewakingssysteem (EBS). Om WUR hierin zoveel mogelijk te ontzorgen dient het EBS gebaseerd te zijn op een SaaS-oplossing. Optioneel vragen we een oplossing voor de ondersteuning van de financiële processen. Hiervoor geldt geen afnameverplichting en wordt op initiatief van Opdrachtgever afgenomen. Wanneer deze optie wordt afgenomen dan is het onderdeel van de Opdracht en de Overeenkomst. Met het EBS wordt energiedata (elektriciteit, gas, warmte, koude en water) vanuit de verschillende bronnen opgeslagen met als doel: • het verbeteren van de energie-efficiëntie van gebouwen en installaties • de controle van meterstanden voor factuurcontrole • als basis voor de interne doorbelasting van de energiekosten • monitoring van de energiebesparingsdoelen van WUR Een functionerend EBS is wettelijk verplicht voor de meeste gebouwen van WUR. Het EBS ontvangt zijn data onder andere vanuit de gebouwbeheer-systemen (GBS), meetdata van wettelijke meetbedrijven (Kenter, Innax, Enepa), omvormerdata van zonnepanelen (SolarEdge, SMA) en ook worden meters handmatig uitgelezen. Als GBS maken het merendeel van de WUR gebouwen gebruik van PRIVA. De gezochte Oplossing wordt ‘gevoed’ met deze data om de gevraagde functionaliteit te bieden. Het gaat daarbij om data die opgehaald wordt uit applicaties van Opdrachtgever zelf, applicaties van leveranciers van WUR en publieke instellingen (bijvoorbeeld KNMI). Voor de interne applicaties gaat het om applicaties die ‘on premise’ gehost worden (Planon, Priva), maar ook SaaS-applicaties. Hiervoor koppelt de Oplossing met het data-integratieplatform van WUR. De eisen hiervoor zijn vastgelegd in deze aanbesteding. De data uit de Oplossing zal, naast analyse-doeleinden, worden gebruikt om doorbelasting van energiekosten en de prognose van de hoogte van deze kosten te faciliteren. Voorzieningen hiervoor worden gerealiseerd in de datawarehouse-voorzieningen van WUR. Ook hiervoor koppelt de Oplossing met de genoemde data-integratieplatformen. Belangrijk is dus dat gegevens uit de Oplossing (opgehaalde en geregistreerde waarden én afgeleide hiervan) ontsloten worden middels API én export-mogelijkheden. Afhankelijk van de mogelijkheden die uw Oplossing biedt (zie de in deze aanbesteding geformuleerde wensen) kan het relevant zijn de mogelijkheid te bieden energiefacturen in te lezen en energietarieven vast te kunnen leggen. Zo kan factuurcontrole plaatsvinden binnen de Oplossing. WUR overweegt om in de toekomst een energiemanagementsysteem voor het sturen van de energievraag op basis van het energieaanbod in te zetten. Data hieruit wil Opdrachtgever, via het data-integratieplatform, mogelijk gebruiken om de Oplossing te voeden (o.a. beheersen problematiek netcongestie en elektrificatie van de warmtevraag). Ook is WUR bezig met de realisatie van een data-integratieplatform specifiek voor de verwerking van meet/InternetOfThings-data, ondersteuning van het MQTT-protocol is gewenst zodat hierop kan worden aangesloten. De GACS verplichting vanaf 2026 vraagt een nauwe samenwerking tussen GBS en EBS, WUR is momenteel aan het verkennen welke stappen gezet moeten worden om hieraan te voldoen.
Identificatiecode van de procedure:	e5f83dc5-bfab-4880-ba12-06be291d07a4
Eerdere aankondiging:	1bc771c8-61b1-4d3a-9066-9140dc9c0ba2-01
Interne identificatiecode:	T108771 Energie Beheer Systeem (EBS)
Type procedure:	Openbaar

Rijksoverheid

2.1.1 Doel

Aard van het contract :	Leveringen
Belangrijkste classificatie (cpv):	48000000 Software en informatiesystemen
Aanvullende classificatie (cpv):	48219300 Administratieve software

2.1.2 Plaats van uitvoering

Land:	Nederland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie:	Zie documentatie

2.1.3 Waarde

Geraamde waarde exclusief btw:	320 000 Euro

2.1.4 Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

5. Perceel

5.1 Technische ID van het kavel: LOT-0000

Titel:	Energie Beheer Systeem (EBS)
Beschrijving:	De Opdracht betreft de levering, implementatie en support van een Energieregistratie en Bewakingssysteem (EBS). Om WUR hierin zoveel mogelijk te ontzorgen dient het EBS gebaseerd te zijn op een SaaS-oplossing. Optioneel vragen we een oplossing voor de ondersteuning van de financiële processen. Hiervoor geldt geen afnameverplichting en wordt op initiatief van Opdrachtgever afgenomen. Wanneer deze optie wordt afgenomen dan is het onderdeel van de Opdracht en de Overeenkomst. Met het EBS wordt energiedata (elektriciteit, gas, warmte, koude en water) vanuit de verschillende bronnen opgeslagen met als doel: • het verbeteren van de energie-efficiëntie van gebouwen en installaties • de controle van meterstanden voor factuurcontrole • als basis voor de interne doorbelasting van de energiekosten • monitoring van de energiebesparingsdoelen van WUR Een functionerend EBS is wettelijk verplicht voor de meeste gebouwen van WUR. Het EBS ontvangt zijn data onder andere vanuit de gebouwbeheer-systemen (GBS), meetdata van wettelijke meetbedrijven (Kenter, Innax, Enepa), omvormerdata van zonnepanelen (SolarEdge, SMA) en ook worden meters handmatig uitgelezen. Als GBS maken het merendeel van de WUR gebouwen gebruik van PRIVA. De gezochte Oplossing wordt ‘gevoed’ met deze data om de gevraagde functionaliteit te bieden. Het gaat daarbij om data die opgehaald wordt uit applicaties van Opdrachtgever zelf, applicaties van leveranciers van WUR en publieke instellingen (bijvoorbeeld KNMI). Voor de interne applicaties gaat het om applicaties die ‘on premise’ gehost worden (Planon, Priva), maar ook SaaS-applicaties. Hiervoor koppelt de Oplossing met het data-integratieplatform van WUR. De eisen hiervoor zijn vastgelegd in deze aanbesteding. De data uit de Oplossing zal, naast analyse-doeleinden, worden gebruikt om doorbelasting van energiekosten en de prognose van de hoogte van deze kosten te faciliteren. Voorzieningen hiervoor worden gerealiseerd in de datawarehouse-voorzieningen van WUR. Ook hiervoor koppelt de Oplossing met de genoemde data-integratieplatformen. Belangrijk is dus dat gegevens uit de Oplossing (opgehaalde en geregistreerde waarden én afgeleide hiervan) ontsloten worden middels API én export-mogelijkheden. Afhankelijk van de mogelijkheden die uw Oplossing biedt (zie de in deze aanbesteding geformuleerde wensen) kan het relevant zijn de mogelijkheid te bieden energiefacturen in te lezen en energietarieven vast te kunnen leggen. Zo kan factuurcontrole plaatsvinden binnen de Oplossing. WUR overweegt om in de toekomst een energiemanagementsysteem voor het sturen van de energievraag op basis van het energieaanbod in te zetten. Data hieruit wil Opdrachtgever, via het data-integratieplatform, mogelijk gebruiken om de Oplossing te voeden (o.a. beheersen problematiek netcongestie en elektrificatie van de warmtevraag). Ook is WUR bezig met de realisatie van een data-integratieplatform specifiek voor de

Rijksoverheid

	verwerking van meet/InternetOfThings-data, ondersteuning van het MQTT-protocol is gewenst zodat hierop kan worden aangesloten. De GACS verplichting vanaf 2026 vraagt een nauwe samenwerking tussen GBS en EBS, WUR is momenteel aan het verkennen welke stappen gezet moeten worden om hieraan te voldoen.
Interne identificatiecode:	T108771 Energie Beheer Systeem (EBS)

5.1.1 Doel

Aard van het contract :	Leveringen
Belangrijkste classificatie (cpv):	48000000 Software en informatiesystemen
Aanvullende classificatie (cpv):	48219300 Administratieve software

5.1.2 Plaats van uitvoering

Land:	Nederland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie:	Zie documentatie

5.1.3 Geraamde duur

Looptijd:	4 Jaar

5.1.4 Verlenging

Maximumaantal verlengingen:	5
Overige informatie over verlengingen:	Verlengingsopties van telkens 3 jaar.

5.1.5 Waarde

Geraamde waarde exclusief btw:	320 000 Euro

5.1.6 Algemene informatie

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

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

5.1.10 Gunningscriteria

Criterium:	
Type:	Prijs
Naam:	Prijs
Beschrijving:	Prijs
Criterium:	
Type:	Kwaliteit
Naam:	Diversen
Beschrijving:	Zie leidraad.
Beschrijving van de methode die moet worden gebruikt als de weging niet aan de hand van criteria	...

Rijksoverheid

kan worden uitgedrukt:

5.1.12 Voorwaarden van de aanbesteding

Informatie over de termijnen voor beroep:	...

5.1.15 Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopsysteem:

Geen dynamisch aankoopsysteem

5.1.16 Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures:	Rechtbank Gelderland
Informatie over de termijnen voor beroep:	...

6. Resultaten

6.1 ID resultaat perceel: LOT-0000

Er is ten minste één winnaar gekozen.

6.1.2 Informatie over winnaars

Winnaar:

Officiële naam:	Van Beek Ingenieurs B.V.

Inschrijving:

Identificatiecode van de inschrijving:	T108771
Identificatiecode van het perceel of de groep percelen:	LOT-0000

Informatie over het contract:

Identificatiecode van het contract:	20250011
Datum van sluiting van het contract:	15/05/2025

6.1.4 Statistische informatie

Ontvangen inschrijvingen of verzoeken tot deelname:

Type van de ontvangen inschrijvingen:	Elektronisch ingediende inschrijvingen
Aantal ontvangen inschrijvingen of verzoeken tot deelname:	5

8. Organisaties

8.1 ORG-0001

Officiële naam:	Wageningen University & Research
Registratienummer:	09215846
Postadres:	Droevendaalsesteeg 4
Stad:	Wageningen

Rijksoverheid

Postcode:	6708PB
Onderverdeling land (NUTS):	Zuidwest-Gelderland (NL224)
Land:	Nederland
Contactpunt:	Jasper van Kasteren
E-mail:	jasper.vankasteren@wur.nl
Telefoon:	+10317488962
Internetadres:	https://www.wur.nl
Kopersprofiel:	https://s2c.mercell.com/buyer/2415

Rollen van deze organisatie:

Koper

8.1 ORG-0002

Officiële naam:	Rechtbank Gelderland
Registratienummer:	82940827
Afdeling:	locatie Arnhem
Postadres:	Walburgstraat 2-4
Stad:	Arnhem
Postcode:	6811CD
Onderverdeling land (NUTS):	Arnhem/Nijmegen (NL226)
Land:	Nederland
E-mail:	kcc.gld@rechtspraak.nl
Telefoon:	+31 0883612000

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

8.1 ORG-0003

Officiële naam:	Van Beek Ingenieurs B.V.
Registratienummer:	09050918
Postadres:	Utrechtsestraat 59
Stad:	Arnhem
Postcode:	6811LW
Onderverdeling land (NUTS):	Arnhem/Nijmegen (NL226)
Land:	Nederland
Contactpunt:	Petrus de Gooyert
E-mail:	peter.de.gooyert@vanbeek.com
Telefoon:	026-3127024

Rollen van deze organisatie:

Inschrijver

Winnaar van deze percelen:	LOT-0000

11. Informatie over een aankondiging

11.1 Informatie over een aankondiging

Identificatiecode /versie van de aankondiging:	29ebf3ff-363b-49a4-90e5-88b558619bd5 - 01
Type formulier:	Resultaat

Rijksoverheid

Type aankondiging:	Aankondiging van een gegunde opdracht of concessie – standaardregeling
Verzenddatum van de aankondiging:	27/05/2025 09:36 +00:00
Aankondiging datum verzending (eSender) :	27/05/2025 09:36 +00:00
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is:	Nederlands

11.2 Informatie over de bekendmaking

Rijksoverheid