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
Interne identificatiecode:	T108771 Energie Beheer Systeem (EBS)
Type procedure:	Openbaar

2.1.1 Doel

Aard van het contract:	Leveringen
Belangrijkste classificatie (	

Rijksoverheid

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

2.1.6 Gronden voor uitsluiting

Faillissement:	Zie aanbestedingsdocumenten
Corruptie:	Zie aanbestedingsdocumenten
Deelname aan een criminele organisatie:	Zie aanbestedingsdocumenten
Vervalsing van de mededinging:	Zie aanbestedingsdocumenten
Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van milieurecht:	Zie aanbestedingsdocumenten
Witwassen van geld of financiering van terrorisme :	Zie aanbestedingsdocumenten
Fraude:	Zie aanbestedingsdocumenten
Kinderarbeid en andere vormen van mensenhandel:	Zie aanbestedingsdocumenten
Insolventie:	Zie aanbestedingsdocumenten
Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van arbeidsrecht:	Zie aanbestedingsdocumenten
Die zich schuldig heeft gemaakt aan valse verklaringen, achterhouden van informatie, niet in staat is de vereiste documenten te verstrekken en heeft vertrouwelijke informatie over deze procedure verkregen.:	Zie aanbestedingsdocumenten
Belangenconflict als gevolg van deelneming aan de aanbestedingsprocedure:	Zie aanbestedingsdocumenten
Directe of indirecte betrokkenheid bij de voorbereiding van deze	Zie aanbestedingsdocumenten

Rijksoverheid

aanbestedingsprocedure:	
Ernstige beroepsfouten:	Zie aanbestedingsdocumenten
Voortijdige beëindiging, schadevergoeding of andere vergelijkbare sancties:	Zie aanbestedingsdocumenten
Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van sociaal recht:	Zie aanbestedingsdocumenten
Betaling van socialezekerheidsbijdragen :	Zie aanbestedingsdocumenten
Betaling van belastingen:	Zie aanbestedingsdocumenten
Terroristische misdrijven of strafbare feiten in verband met terroristische activiteiten:	Zie aanbestedingsdocumenten

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 verwerking van meet/InternetOfThings-data, ondersteuning van het MQTT-protocol is gewenst zodat hierop kan worden aangesloten. De

Rijksoverheid

	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
De koper behoudt zich het recht voor aanvullende aankopen te doen bij de contractant, zoals hier beschreven:	Verlengingsopties van telkens 3 jaar.

5.1.5 Waarde

Geraamde waarde exclusief btw:	320 000 Euro

5.1.6 Algemene informatie

Voorbehouden deelname:	Deelname is niet voorbehouden.
Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd	
De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA):	ja

5.1.9 Selectiecriteria

Criterium:	
Type:	Economische en financiële draagkracht
Beschrijving:	Zie aanbestedingsdocumenten
Gebruik van dit criterium:	Niet gebruikt
Criterium:	
Type:	Geschiktheid om de beroepsactiviteit uit te oefenen
Beschrijving:	Zie aanbestedingsdocumenten
Gebruik van dit criterium:	Gebruikt
Criterium:	
Type:	Technische en beroepsbekwaamheid
Naam:	Kerncompetenties
Beschrijving:	Zie aanbestedingsdocumenten
Gebruik van dit criterium:	Gebruikt

Rijksoverheid

Criterium:	
Type:	Technische en beroepsbekwaamheid
Naam:	Wensen
Beschrijving:	Zie aanbestedingsdocumenten.
Gebruik van dit criterium:	Gebruikt
Criterium:	
Type:	Technische en beroepsbekwaamheid
Naam:	Prijs
Beschrijving:	Zie aanbestedingsdocumenten.
Gebruik van dit criterium:	Gebruikt

5.1.11 Aanbestedingsstukken

Adres van de aanbestedingsstukken:	https://s2c.mercell.com/today/108771

5.1.12 Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:	
Elektronische indiening:	Toegestaan
Adres voor indiening:	https://s2c.mercell.com/today/108771
Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend:	Engels, Nederlands
Elektronische catalogus:	Niet toegestaan
Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen:	07/02/2025 08:30 +00:00
Informatie over de openbare opening:	
Openingsdatum:	10/02/2025 07:00 +00:00
Plaats:	Wageningen
Voorwaarden van het contract:	
De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven:	Neen
Elektronische facturering:	Vereist
Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing:	ja
Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling:	ja

5.1.15 Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopsysteem:

Geen dynamisch aankoopsysteem

Elektronische veiling: neen

Rijksoverheid

5.1.16 Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures:	Rechtbank Gelderland

8. Organisaties

8.1 ORG-0001

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

11. Informatie over een aankondiging

11.1 Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging:	1bc771c8-61b1-4d3a-9066-9140dc9c0ba2 - 01
Type formulier:	Mededinging
Type aankondiging:	Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
Verzenddatum van de aankondiging:	18/11/2024 07:51 +00:00
Aankondiging datum verzending (eSender):	18/11/2024 07:53 +00:00
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is:	Nederlands

Rijksoverheid

11.2 Informatie over de bekendmaking

Rijksoverheid