1. Koper

1.1 Koper

Officiële naam:	Gemeente Veldhoven
Rechtsvorm van de koper :	Lokale overheid
Activiteit van de aanbestedende dienst:	Algemene overheidsdiensten

1.1 Koper

Officiële naam:	Bizob
Rechtsvorm van de koper :	Lokale overheid
Activiteit van de aanbestedende dienst:	Algemene overheidsdiensten

2. Procedure

2.1 Procedure

Titel:	Stroomvoorziening Brede School Zilverackers, gemeente Veldhoven
Beschrijving:	De scholen Dick Bruna en de Brembocht zijn samen met Kinderopvang Nummeréén, BSO Ik OOK! en de sporthal per april 2024 in gebruik genomen. Na een bouwperiode is er tijdig een verzoek ingediend bij netbeheerder Enexis, maar vanwege de netcongestie kon de school niet het benodigde transportvermogen krijgen. In verband met de netcongestie is de verwachting dat de transportcapaciteit niet eerder dan 2028 beschikbaar zal zijn. Prioritering is toegezegd, maar er is nog geen zicht op toekenning gecontracteerd transportvermogen. Tot het moment dat Enexis het gebouw kan voorzien van de benodigde gecontracteerde (terug)levering vermogen zal er een (tijdelijke)lange termijn oplossing aangeboden moeten worden om het gebouw van voldoende energie te voorzien. De vraag is hoe groot deze energieopslag dient te zijn, hoeveel opwekking er aanvullend benodigd is (winter) en welke uitvoeringsvorm het beste past in de huidige situatie. De opdracht bestaat uit het leveren van een energievoorziening die voldoet aan de energiebehoefte van het gebouw. De aanbestedende dienst heeft de opdracht bewust samengevoegd. Er is gekozen voor het samenvoegen van het leveren van de energieoplossing en het onderhoud op deze oplossing.
Identificatiecode van de procedure:	0994cfe7-abb3-406b-b0b0-879205966b12
Eerdere aankondiging:	e6bc9640-e0b3-46e8-8501-be0f5b87c76e-01
Interne identificatiecode:	BIZOB-2024-VEL-AKO-00255
Type procedure:	Openbaar
De procedure wordt versneld:	neen

2.1.1 Doel

Aard van het contract:	Leveringen
Belangrijkste classificatie (cpv):	31422000 Batterijpacks
Aanvullende classificatie (cpv):	31440000 Accu's/batterijen
Aanvullende classificatie (cpv):	31680000 Elektrische benodigdheden en toebehoren
Aanvullende classificatie (cpv):	31682000 Elektriciteitsbenodigdheden
Aanvullende classificatie (cpv):	31682500 Noodstroomuitrusting
Aanvullende classificatie (	

Rijksoverheid

cpv):	31682510 Noodstroomsystemen
Aanvullende classificatie (cpv):	65400000 Andere bronnen van energievoorziening en -distributie

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:	1 Euro

2.1.4 Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

5. Perceel

5.1 Technische ID van het kavel: LOT-0000

Titel:	Stroomvoorziening Brede School Zilverackers, gemeente Veldhoven
Beschrijving:	De scholen Dick Bruna en de Brembocht zijn samen met Kinderopvang Nummeréén, BSO Ik OOK! en de sporthal per april 2024 in gebruik genomen. Na een bouwperiode is er tijdig een verzoek ingediend bij netbeheerder Enexis, maar vanwege de netcongestie kon de school niet het benodigde transportvermogen krijgen. In verband met de netcongestie is de verwachting dat de transportcapaciteit niet eerder dan 2028 beschikbaar zal zijn. Prioritering is toegezegd, maar er is nog geen zicht op toekenning gecontracteerd transportvermogen. Tot het moment dat Enexis het gebouw kan voorzien van de benodigde gecontracteerde (terug)levering vermogen zal er een (tijdelijke)lange termijn oplossing aangeboden moeten worden om het gebouw van voldoende energie te voorzien. De vraag is hoe groot deze energieopslag dient te zijn, hoeveel opwekking er aanvullend benodigd is (winter) en welke uitvoeringsvorm het beste past in de huidige situatie. De opdracht bestaat uit het leveren van een energievoorziening die voldoet aan de energiebehoefte van het gebouw. De aanbestedende dienst heeft de opdracht bewust samengevoegd. Er is gekozen voor het samenvoegen van het leveren van de energieoplossing en het onderhoud op deze oplossing.
Interne identificatiecode:	BIZOB-2024-VEL-AKO-00255

5.1.1 Doel

Aard van het contract:	Leveringen
Belangrijkste classificatie (cpv):	31422000 Batterijpacks
Aanvullende classificatie (cpv):	31440000 Accu's/batterijen
Aanvullende classificatie (cpv):	31680000 Elektrische benodigdheden en toebehoren
Aanvullende classificatie (cpv):	31682000 Elektriciteitsbenodigdheden
Aanvullende classificatie (cpv):	31682500 Noodstroomuitrusting
Aanvullende classificatie (cpv):	31682510 Noodstroomsystemen
Aanvullende classificatie (cpv):	65400000 Andere bronnen van energievoorziening en -distributie

5.1.2 Plaats van uitvoering

Land:	Nederland

Overal in het desbetreffende land

Rijksoverheid

Aanvullende informatie:	Zie documentatie

5.1.3 Geraamde duur

Begindatum:	01/11/2025
Einddatum van de duur:	31/10/2029

5.1.4 Verlenging

Maximumaantal verlengingen:	1

5.1.5 Waarde

Geraamde waarde exclusief btw:	1 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:	De prijs wordt beoordeeld op basis van het ingevulde inschrijfbiljet. De inschrijfprijs is de basis van de uiteindelijke evaluatieprijs.
Categorie van het gunningscriterium drempel:	Gewicht (punten, exact)
Gunningscriterium numerieke waarde:	1
Criterium:	
Type:	Kwaliteit
Naam:	Kwaliteit, innovatie en duurzaamheid
Beschrijving:	Wens/doelstelling De energieoplossing voor het gebouw moet voor de komende jaren zorgen dat de school en overige gebouwen voorzien worden van circa 250 kW stroom (inclusief vermogen grootzakelijk, conform pagina 14 van bijlage 4) totdat de aansluiting van het gebouw door Enexis wordt gehonoreerd en de geboden energieoplossing zijn dienst heeft bewezen. De geboden oplossing dient het net te ondersteunen in geval van storing zou het net niet uitgeschakeld moeten worden (zie pagina 5 van bijlage 4). Dit om continuïteit van de stroomvoorziening te waarborgen. Ook bevorderd dit de efficiency van het systeem. In basis voorziet het net de energievoorziening van het gebouw en zorgt de energieoplossing voor de ondersteuning om het gecontracteerd contractvermogen niet te overschrijden. De opdrachtgever wil dat gedurende de periode tot definitieve aansluiting op het net de overlast voor de gebruikers en omwonenden van het gebouw tot een minimum beperkt wordt. Daarnaast mag de oplossing niet groter zijn dan de huidige opstelling (zie foto's bijlage 4). De oplossing moet op de huidige locatie, dan wel binnen een straal van 10 meter, geplaatst worden. Naast de basisvereisten wil de gemeente een innovatief en duurzaam aanbod hebben dat ook toeziet op: - aantonen waar de assemblage van de geboden oplossing heeft plaatsgevonden. In het kader van ketenverantwoordelijkheid en arbeidsomstandigheden geniet de voorkeur van assemblage in Nederland dan wel Europa. Hierbij kan ook gedacht worden aan het inzetten van mensen met een achterstand tot de arbeidsmarkt - gebruik van duurzame grondstoffen van de geboden oplossing - mate van demonteerbaarheid van de geboden oplossing - opdeelbaarheid en her-inzetbaarheid van de geboden oplossing - mate en wijze van recyclen bij einde levensduur van de geboden oplossing (cradle to cradle) - levertijd van de geboden oplossing

Rijksoverheid

Categorie van het gunningscriterium drempel:	Gewicht (punten, exact)
Gunningscriterium numerieke waarde:	200 000
Criterium:	
Type:	Kwaliteit
Naam:	De temperatuur tolerantie en energiedichtheid
Beschrijving:	De temperatuur in de behuizing van de energieoplossing zorgt voor een lagere energieopbrengst (capaciteit van de oplossing). De innovatie zorgt voor steeds betere oplossingen die steeds efficiënter zorgen voor energieopwekking. De aanbestedende dienst wil graag zo min mogelijk energieverlies hebben in de aangeboden oplossing. De inschrijver geeft in het aanbestedingsplatform aan hoeveel energieverlies hij garandeert als onderdeel van zijn inschrijving. Dit betreft een percentage van het deel opgeslagen energie (batterij in versus batterij uit). Er vanuit gaande dat de energieopslagvoorziening het gebouw niet nadelig beïnvloed en dus niet meer energie verbruikt wordt. Het opgeven van een zo laag mogelijk percentage energieverlies leidt tot extra fictieve korting op dit onderdeel. De korting wordt toegekend op basis van onderstaande tabel: Score Percentage energieverlies Score 0 20-25 procent 0% van de fictieve korting 1 15-20 procent 25% van de fictieve korting 2 10-15 procent 50% van de fictieve korting 3 5-10 procent 75% van de fictieve korting 4 0-5 procent 100% van de fictieve korting
Categorie van het gunningscriterium drempel:	Gewicht (punten, exact)
Gunningscriterium numerieke waarde:	50 000
Criterium:	
Type:	Kwaliteit
Naam:	Geluidsoverlast gemeten in dB
Beschrijving:	Een energieoplossing zal gepaard gaan met een bepaalde hoeveelheid geluid gemeten in decibel. Doordat de gevraagde energieoplossing een belangrijk onderdeel vormt voor de geluidsoverlast voor gebruikers en omwonenden, wil de aanbestedende dienst dit tot een minimum beperken. De inschrijver geeft in het aanbestedingsplatform aan hoeveel decibel (dB) geluiddruk (Lp) zijn oplossing geeft als onderdeel van de geboden oplossing (alle losse componenten opgeteld) gemeten op 7 meter afstand op het ingestelde maximale vermogen van ieder component op zichzelf. De motivatie maakt onderdeel uit van het plan van aanpak. Het opgegeven laagste aantal decibel leidt tot extra fictieve korting op dit onderdeel. De korting wordt toegekend op basis van onderstaande tabel: Score Decibel Score 0 < - 80 dB 0% van de fictieve korting 1 < - 70 dB 25% van de fictieve korting 2 < - 60 dB 50% van de fictieve korting 3 < - 50 dB 75% van de fictieve korting 4 < - 40 dB 100% van de fictieve korting
Categorie van het gunningscriterium drempel:	Gewicht (punten, exact)
Gunningscriterium numerieke waarde:	50 000
Criterium:	
Type:	Kwaliteit
Naam:	Garantie in aantal cycli
	Naast de standaard garantietermijn van 12 maanden wenst de aanbestedende dienst op de gehele energieoplossing inclusief aan- en opbouw extra maanden garantie te ontvangen. Hiermee heeft de aanbestedende dienst voor een langere periode zekerheid dat men niet voor onvoorziene kosten komt te staan. De inschrijver geeft in het aanbestedingsplatform aan hoeveel aanvullende garantiemaanden hij aanbiedt als onderdeel van zijn inschrijving Het

Rijksoverheid

Beschrijving:	opgeven van aanvullende garantie en gebruikscycli wordt aangegeven in @0.5C / 25 graden C / DoD 90 % en leidt tot extra fictieve korting op dit onderdeel. De korting wordt toegekend op basis van onderstaande tabel: Score Aantal cycli Score 0 > 4.000 cycli 0% van de fictieve korting 1 > 6.000 cycli 25% van de fictieve korting 2 > 8.000 cycli 50% van de fictieve korting 3 > 10.000 cycli 75% van de fictieve korting 4 > 12.000 cycli 100% van de fictieve korting
Categorie van het gunningscriterium drempel:	Gewicht (punten, exact)
Gunningscriterium numerieke waarde:	100 000
Criterium:	
Type:	Kwaliteit
Naam:	Garantie in functioneren en vervangen van onderdelen
Beschrijving:	Naast de standaard garantietermijn van 12 maanden wenst de aanbestedende dienst op het functioneren en vervangen van onderdelen (incl. arbeid) in maanden extra maanden garantie te ontvangen. Hiermee heeft de aanbestedende dienst voor een langere periode zekerheid dat men niet voor onvoorziene kosten komt te staan. De inschrijver geeft in het aanbestedingsplatform aan hoeveel aanvullende garantiemaanden hij aanbiedt als onderdeel van zijn inschrijving. Het opgegeven extra aantal maanden garantie op het vervangen van onderdelen (incl. arbeid) leidt tot extra fictieve korting op dit onderdeel. De korting wordt toegekend op basis van on-derstaande tabel: Score Functioneren en vervangen van onder-delen (incl. arbeid) in maanden Score 0 0 maanden 0% van de fictieve korting 1 12 maanden 25% van de fictieve korting 2 24 maanden 50% van de fictieve korting 3 36 maanden 75% van de fictieve korting 4 48 maanden 100% van de fictieve korting
Categorie van het gunningscriterium drempel:	Gewicht (punten, exact)
Gunningscriterium numerieke waarde:	50 000

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 Oost-Brabant
Informatie over de termijnen voor beroep:	Inschrijvers die niet in aanmerking komen voor gunning van de overeenkomst ontvangen een motivatie van de redenen tot afwijzing. De aanbestedende dienst hanteert een periode van twintig dagen vanaf het bekendmaken van de gunningsbeslissing aan de inschrijvers totdat de overeenkomst definitief wordt gegund. Als binnen die termijn een kort geding tegen de gunningsbeslissing aanhangig is gemaakt, wordt in eerste beginsel de definitieve overeenkomst, in afwachting van de uitspraak van de rechter, opgeschort. Indien de inschrijver niet binnen deze termijn een kort geding aanhangig maakt, dan wordt geacht dat de inschrijver afstand heeft gedaan van dit recht en is de inschrijver niet-ontvankelijk in zijn vorderingen, wanneer de inschrijver alsnog een kort geding aanhangig maakt. Op deze aanbesteding is Nederlands recht van toepassing. Geschillen die ontstaan naar aanleiding van deze aanbesteding worden voorgelegd aan de bevoegde rechter in het arrondissement Oost-Brabant.
Organisatie die informatie verstrekt over de voorschriften die op	Rechtbank Oost-Brabant

Rijksoverheid

de plaats van de verrichtingen gelden inzake belasting:	
Organisatie die informatie verstrekt over de voorschriften die op de plaats van de verrichtingen gelden inzake milieubescherming:	Rechtbank Oost-Brabant
Organisatie die informatie verstrekt over de voorschriften die op de plaats van de verrichtingen gelden inzake de bescherming van de werknemers en inzake arbeidsvoorwaarden:	Rechtbank Oost-Brabant
Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt:	Gemeente Veldhoven

6. Resultaten

Waarde van alle contracten toegekend in deze kennisgeving:	269 450 Euro

6.1 ID resultaat perceel: LOT-0000

Er is ten minste één winnaar gekozen.

6.1.2 Informatie over winnaars

Winnaar:	
Officiële naam:	VDL Energy Systems B.V.
Inschrijving:	
Identificatiecode van de inschrijving:	BIZOB-2024-VEL-AKO-00255
Identificatiecode van het perceel of de groep percelen:	LOT-0000
Waarde van de aanbesteding:	269 450 Euro
De inschrijving is gerangschikt:	ja
Onderaanneming:	Neen
Informatie over het contract:	
Identificatiecode van het contract:	BIZOB-2024-VEL-AKO-00255
Titel:	Stroomvoorziening Brede School Zilverackers
Datum waarop de winnaar is gekozen:	03/12/2025
Datum van sluiting van het contract:	03/12/2025

6.1.4 Statistische informatie

Rijksoverheid

Samenvatting van de door de koper ontvangen beroepen:

Aantal klagers:	0

Ontvangen inschrijvingen of verzoeken tot deelname:

Type van de ontvangen inschrijvingen:	Inschrijvingen
Aantal ontvangen inschrijvingen of verzoeken tot deelname:	4
Type van de ontvangen inschrijvingen:	Elektronisch ingediende inschrijvingen
Aantal ontvangen inschrijvingen of verzoeken tot deelname:	4
Type van de ontvangen inschrijvingen:	Inschrijvingen van micro-, kleine en middelgrote inschrijvers
Aantal ontvangen inschrijvingen of verzoeken tot deelname:	4
Type van de ontvangen inschrijvingen:	Inschrijvingen van inschrijvers die geregistreerd zijn in een ander land van de Europese Economische Ruimte dan het land van de koper
Aantal ontvangen inschrijvingen of verzoeken tot deelname:	0
Type van de ontvangen inschrijvingen:	Inschrijvingen van inschrijvers die in landen buiten de Europese Economische Ruimte geregistreerd zijn
Aantal ontvangen inschrijvingen of verzoeken tot deelname:	0

8. Organisaties

8.1 ORG-0001

Officiële naam:	Rechtbank Oost-Brabant
Registratienummer:	82956774
Postadres:	Leeghwaterlaan 8
Stad:	’s-Hertogenbosch
Postcode:	5223 BA
Onderverdeling land (NUTS):	Zuidoost-Noord-Brabant (NL414)
Land:	Nederland
E-mail:	info.rechtbanksHertogenbosch@rechtspraak.nl
Telefoon:	+31 883621000
Internetadres:	https://www.rechtspraak.nl

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

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

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

Organisatie die informatie verstrekt over de voorschriften die op de plaats van de verrichtingen gelden inzake de bescherming van de werknemers en inzake arbeidsvoorwaarden

8.1 ORG-0002

Rijksoverheid

Officiële naam:	Gemeente Veldhoven
Registratienummer:	17272483
Stad:	Veldhoven
Postcode:	5501 KA
Onderverdeling land (NUTS):	Zuidoost-Noord-Brabant (NL414)
Land:	Nederland
E-mail:	gemeente@veldhoven.nl
Telefoon:	14040

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

8.1 ORG-0003

Officiële naam:	Bizob
Registratienummer:	17159755
Postadres:	Deken Frankenstraat 3
Stad:	Oirschot
Postcode:	5688 AK
Onderverdeling land (NUTS):	Zuidoost-Noord-Brabant (NL414)
Land:	Nederland
Contactpunt:	Adrian Kouwenberg
E-mail:	a.kouwenberg@bizob.nl
Telefoon:	+31627927673
Internetadres:	https://www.bizob.nl
Kopersprofiel:	https://s2c.mercell.com/buyer/290

Rollen van deze organisatie:

Koper

Groepsleider

8.1 ORG-0004

Officiële naam:	VDL Energy Systems B.V.
Omvang van de ondernemer:	Micro, klein of middelgroot
Registratienummer:	72179821
Postadres:	Darwin 10
Stad:	Almelo
Postcode:	7609RL
Onderverdeling land (NUTS):	Zuidoost-Noord-Brabant (NL414)
Land:	Nederland
E-mail:	info@vdlenergysystems.com
Telefoon:	0546649400
Internetadres:	https://www.bizob.nl

Rollen van deze organisatie:

Inschrijver

Winnaar van deze percelen:	LOT-0000

Rijksoverheid

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging:	98977a76-c07c-4653-8a1a-618c95dba645 - 01
Type formulier:	Resultaat
Type aankondiging:	Aankondiging van een gegunde opdracht of concessie – standaardregeling
Verzenddatum van de aankondiging:	28/07/2026 11:41 +00:00
Aankondiging datum verzending (eSender):	28/07/2026 14:09 +00:00
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is:	Nederlands

Rijksoverheid