

27/05/2024

1. Koper

1.1 Koper

Officiële naam: ProRail B.V.
Rechtsvorm van de koper: Entiteit met bijzondere of uitsluitende rechten
Activiteit van de aanbestedende instantie: Spoorwegdiensten

2. Procedure

2.1 Procedure

Titel: Landelijk - Levering van LED Retrofit t.b.v. bewegwijzering op Nederlandse treinstations

Beschrijving: Deze raamovereenkomst, hierna te noemen Overeenkomst, omvat het op afroep leveren van LED-Retrofitpakketten ten behoeve van het vervangen van verlichting in bewegwijzeringsborden door LED op alle treinstations in Nederland. De Overeenkomst heeft een vaste looptijd van 8 jaar. De maximale looptijd komt hiermee op 8 jaar. De vaste looptijd is gebaseerd op de periode die nodig is om de leveringen te betrekken voor inbouwen. De maximale looptijd is gebaseerd op de behoefte de producten nog te kunnen verkrijgen. De Overeenkomst kent een minimale afname van 9.000 LED Retrofit pakketten. Aan deze opgave kunnen op geen enkele wijze rechten ontleend worden. Het maximum aantal af te nemen systemen bedraagt 14.000 stuks. De maximale waarde van de Overeenkomst bedraagt € 5.000.000 Het maximum aantal af te nemen systemen bedraagt 14.000 stuks. De maximale waarde van de Overeenkomst bedraagt € 5.000.000

Identificatiecode van de procedure: a2e270e2-6c22-4ec5-ad5b-aaf59c81bce1

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: No

2.1.1 Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie(cpv): 31527260Verlichtingssysteem

2.1.2 Plaats van uitvoering

Land: Nederland

Overal in het desbetreffende land

2.1.4 Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/25/EU

5. Perceel

5.1 Perceel:LOT-0000

Titel: Landelijk – Levering van LED Retrofit t.b.v. bewegwijzering op Nederlandse treinstations

Deze raamovereenkomst, hierna te noemen Overeenkomst, omvat het op afroep leveren van LED-Retrofitpakketten ten behoeve van het vervangen van

Beschrijving: verlichting in bewegwijzeringsborden door LED op alle treinstations in Nederland. De Overeenkomst heeft een vaste looptijd van 8 jaar. De maximale looptijd komt hiermee op 8 jaar. De vaste looptijd is gebaseerd op de periode die nodig is om de leveringen te betrekken voor inbouwen. De maximale looptijd is gebaseerd op de behoefte de producten nog te kunnen verkrijgen. De Overeenkomst kent een minimale afname van 9.000 LED Retrofit pakketten. Aan deze opgave kunnen op geen enkele wijze rechten ontleend worden. Het maximum aantal af te nemen systemen bedraagt 14.000 stuks. De maximale waarde van de Overeenkomst bedraagt € 5.000.000 Het maximum aantal af te nemen systemen bedraagt 14.000 stuks. De maximale waarde van de Overeenkomst bedraagt € 5.000.000

Interne identificatiecode
:

1

5.1.1 Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste
classificatie(cpv): 31527260Verlichtingssystemen

Opties:

Beschrijving van de opties: De Overeenkomst kent een minimale afname van 9.000 LED Retrofit pakketten. ProRail zal met de inschrijver die als nummer twee in rang eindigt de Overeenkomst met daarin aanvullend opgenomen een wachtkamerregeling sluiten. De wachtkamerregeling voorziet erin dat ProRail de Overeenkomst met de inschrijver, die eindigt als tweede in rang, binnen een periode van 9 maanden in werking kan laten treden indien de Overeenkomst met de eerste opdrachtnemer beëindigd of vernietigd wordt of is.

5.1.2 Plaats van uitvoering

Land: Nederland

Overall in het desbetreffende land

Aanvullende informatie:

5.1.3 Geraamde duur

Begindatum: 21/02/2024

Einddatum: 20/02/2032

5.1.6 Algemene informatie

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA)

Aanvullende informatie: De Overeenkomst heeft een vaste looptijd van 8 jaar.

5.1.10 Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Prijs

Gunning van de opdracht geschiedt op basis van het gunningcriterium 'beste prijs –kwaliteitverhouding (BPKV)'. Naast prijs zijn er 2 kwalitatieve gunningcriteria van toepassing: 1. Er zijn minimumeisen gesteld aan het LED Retrofit pakket. Hiermee wordt bespaard op het energieverbruik en hiermee wordt een lange levensduur bereikt. Boven de minimumeisen kan inschrijver een gunningvoordeel behalen met de door haar gegarandeerde minimale levensduur voor de LED- panelen en de door haar gegarandeerde minimale levensduur voor LED drivers. Het type paneel in combinatie met het type LED

	Driver met de laagste gegarandeerde minimale levensduur is grondslag voor het bepalen van het gunningvoordeel voor LED panelen en drivers; 2. Het toepassen van LED zal leiden tot energiebesparing. Hoe beter de specificatie van LED en drivers leidt tot een hogere beperking van het energieverbruik des te hoger gunningvoordeel. Dit is weer gegeven als lager energieverbruik. Om te bepalen welke inschrijving de winnende is, worden de Evaluatieprijzen (EP) aan de hand van de hiernavolgende criteria bepaald: 1. Gecalculeerde inschrijvingsprijs in euro ex. BTW, uitgedrukt in € Inschrijvingsprijs ex. BTW 2. Fictieve korting gegarandeerde levensduur van LED Panelen en drivers, uitgedrukt in € Levensduur ex. BTW 3. Fictieve korting lager energieverbruik, uitdrukt in € Energie ex. BTW Inschrijver met de laagste Evaluatieprijs heeft de winnende inschrijving gedaan. De Evaluatieprijs (EP) wordt als volgt bepaald: $EP = \text{€ Inschrijvingsprijs} - \text{€ Levensduur} - \text{€ Energie Toelichting}$ Gecalculeerde inschrijvingsprijs in euro ex. BTW: € Inschrijvingsprijs Er is een inschatting gemaakt van het aantal bewegwijzeringsborden per type. Hiermee is het totaal aantal te leveren LED Retrofit pakketten bepaald. De gecalculeerde inschrijvingsprijs is gebaseerd op deze aantallen verhoogd met uw eenmalige kosten voor uw projectkosten met name de opstart met prototype testen. Alle bedragen dienen realistisch te zijn en exclusief de BTW. Eventuele kortingen dient u te verwerken in uw prijzen. Ieder LED Retrofit pakket is bestemd voor één type bord. Dit kan een enkelzijdig verlicht bord zijn of een dubbelzijdig verlicht bord. Uw aanbiedingsprijs van ieder LED Retrofit pakket wordt bepaald door: - het aantal LED panelen per type bord - het aantal drivers per type bord - de overige pakketkosten per bord met inbegrip van de verzendkosten. Deze overige pakketkosten zijn uw bijkomende kosten voor toebehoren, handling, verpakking en verzending. U dient hiervoor Annex 2 Aanbiedingsbegroting LED Retrofit in te vullen. Dit is uw Aanbiedingsbegroting. In de Aanbiedingsbegroting dient u aantal per formaat LED panelen en aantal per type LED drivers in te vullen. We hebben een voorbeeld bijgevoegd van een ingevuld blad met hoeveelheden op basis van onze proef. Dit is enkel ter informatie. U dient zelf de juiste aantallen te bepalen. U kunt geen aanspraak maken op verrekening in het geval de aantallen per type niet juist zijn. Uw eenmalige kosten voor met name de opstart met prototype testen is gelimiteerd tot 5% van som van leveringen van de LED retrofitpakketten. In het geval u een hoger bedrag zou willen hanteren dient u dit te verwerken in uw pakket prijzen. Uw eenmalige kosten dient u onderaan in het te hanteren format voor de inschrijvingsbegroting opnemen.
Gewicht (punten, exact) :	34
Criterium:	
Type:	Kwaliteit
Naam:	Fictieve korting voor langere gegarandeerde levensduur van LED Panelen en LED Drivers Indien u een langer minimale levensduur van uw LED panelen en/of LED Drivers garandeert wordt reken technisch de helft van het financiële voordeel van deze verlenging als fictieve korting meegenomen. Steeds geldt echter de kortste gegarandeerde verlenging als maatstaf voor het bepalen van het voordeel. Ons uitgangspunt – gebaseerd op risk based maintenance - is namelijk dat vervanging van LED-panelen en LED drivers tegelijkertijd zal plaatsvinden. Op het werkblad van de inschrijvingsbegroting wordt dit bepaald. De formule is voor fictieve korting Levensduur is: $\text{€ Levensduur} = (\text{Gegarandeerde branduren} - \text{minimum branduren})/(\text{minimum branduren}) \times (\text{Som van de Prijs van de LED-}$

panelen plus Drivers) x het % korting dat aanbestedder wenst te geven als fictief kortingsvoordeel. Een voorbeeld is bijgesloten als bijlage 10. Dit voorbeeld is enkel om de werking te laten zien. De prijzen en branduren zijn fictief. De aantallen zijn gebaseerd op de inschatting van de benodigde aantallen n.a.v. de gedane proef in Zwolle. Deze aantallen zijn dus indicatief. U dient voor uw inschrijving zelf te bepalen welke aantallen LED-panelen en drivers u nodig heeft om tenminste aan de eisen te voldoen.

Gewicht (punten, exact) 33
:

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Fictieve korting beperking energieverbruik, uitdrukt in € Energie ex. BTW
Er wordt een fictieve korting gegeven op de besparing op de energiekosten. Het % dat lager is dan gestelde norm is grondslag. Voor het bepalen van de fictieve korting in euro's wordt het % voordeel vermenigvuldigd met het bedrag dat de LED panelen kosten en daarna wordt dit vermenigvuldigd met de betere energieprestatie dan de minimum prestatie en het % korting voordeel dat de aanbestedder wenst toe te kennen. De formule is voor fictieve korting voor lager energieverbruik is: € Energie = Prijs van de LED-panelen x (Norm energiegetal – Berekend energiegetal)/Norm energiegetal x het % korting dat aanbestedder wenst te geven als fictief kortingsvoordeel. Hierin is 'Norm energiegetal' het getal dat is berekend door de totaal oppervlakte van de aan te lichten bewegwijzeringsborden te vermenigvuldigen met de norm energieverbruik / m². Hierin is 'Berekend energiegetal' het getal dat is berekend door de Wattage per typepaneel te vermenigvuldigen met de aangelichte oppervlakten van elk paneel en de daarbij behorende aantal pakketten. Hier wordt de som van bepaald in Kwh, d.w.z. gedeeld door 1000. De uitkomst is het Berekend energiegetal. Dit getal is hiermee vergelijkbaar met het Norm energiegetal.

Gewicht (punten, exact) 33
:

5.1.15 Technieken

Raamovereenkomst:

Raamovereenkomst, zonder hernieuwde oproep tot mededinging

Informatie over het dynamische aankoopstelsel

Geen dynamisch aankoopstelsel

Elektronische veiling:

5.1.16 Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor
beroepsprocedures: ProRail B.V.

Organisatie die nadere
inlichtingen over de
aankoopprocedure
verstrekkt: ProRail B.V.

Organisatie die meer
informatie geeft over
beroepsprocedures: ProRail B.V.

Organisatie die het
contract ondertekent: ProRail B.V.

6. Resultaten

Maximumwaarde van
de raamovereenkomsten in
deze procedure:

5 000 000EUR

Waarde bij benadering
van de raamovereenkomsten:

0EUR

6.1 ID resultaat perceel: LOT-0000

Er is ten minste één winnaar gekozen.

Raamovereenkomst:

Maximumwaarde van
de raamovereenkomst:

5 000 000EUR

6.1.2 Informatie over winnaars

Winnaar:

Officiële naam: Lumeco BV

Inschrijving:

Identificatiecode van
de inschrijving:

1

Identificatiecode van
het perceel of de groep
percelen:

LOT-0000

Waarde van het
resultaat:

5 000 000EUR

Onderaanneming:

no

Informatie over het contract:

Identificatiecode van
het contract:

CON-0001

Titel: P1 Landelijk – Levering van LED Retrofit t.b.v. bewegwijzering op
Nederlandse treinstations

Datum van sluiting van
het contract:

01/05/2024

De opdracht wordt
gegrond in het kader
van een raamovereenkomst:

false

Organisatie die het
contract ondertekent:

ProRail B.V.

6.1.4 Statistische informatie

Samenvatting van de door de koper ontvangen beroepen:

Aantal klagers:

0

Ontvangen inschrijvingen of verzoeken tot deelname:

Type van de ontvangen
inschrijvingen:

Elektronisch ingediende inschrijvingen

Aantal ontvangen
inschrijvingen of
verzoeken tot deelname:

8

Type van de ontvangen

inschrijvingen:	Inschrijvingen van micro-, kleine en middelgrote inschrijvers
Aantal ontvangen inschrijvingen of verzoeken tot deelname:	1
Type van de ontvangen inschrijvingen:	Inschrijvingen
Aantal ontvangen inschrijvingen of verzoeken tot deelname:	8

8. Organisaties

8.1 ORG-0001

Officiële naam:	ProRail B.V.
Registratienummer:	381962604
Postadres:	Moreelsepark 3
Stad:	Utrecht
Postcode:	3511 EP
Onderverdeling land (NUTS):	Utrecht(NL310)
Land:	Nederland
Contactpunt:	Bart-Jan de Beer
E-mail:	aanbestedingen@prorail.nl
Telefoon:	+31 642310014
Internetadres:	http://www.prorail.nl/leveranciers/aanbesteden-en-inkoop
Andere contactpunten:	
Officiële naam:	Rechtbank Midden-Nederland
Postadres:	Postbus 16005
Stad:	Utrecht
Postcode:	3500 DA
Onderverdeling land (NUTS):	Utrecht(NL310)
Land:	Nederland
Contactpunt:	Rechtbank Midden-Nederland
E-mail:	Civiel.RB-MNL.utrecht@rechtspraak.nl
Telefoon:	+31 883620000
Internetadres:	http://www.rechtspraak.nl
Andere contactpunten:	
Officiële naam:	via TenderNed
Stad:	Utrecht
Onderverdeling land (NUTS):	Utrecht(NL310)
Land:	Nederland
E-mail:	aanbestedingen@prorail.nl
Internetadres:	http://www.prorail.nl/leveranciers
Rollen van deze organisatie:	
Koper	

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie voor beroepsprocedures

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

Organisatie die het contract ondertekent

8.1 ORG-0002

Officiële naam: Lumeco BV
Omvang van de ondernemer: medium
Registratienummer: 24467006
Postadres: Grotenoord 7
Stad: Hendrik-Ido-Ambacht
Postcode: 3341 LT
Onderverdeling land (NUTS): Zuidoost-Zuid-Holland(NL33A)
Land: Nederland
E-mail: verkoop@lumeco.nl
Telefoon: +31 786818444
Internetadres: <http://www.lumeco.nl>

Rollen van deze organisatie:

Inschrijver

Groepsleider

Winnaar van deze percelen: LOT-0000

11. Informatie over een aankondiging

11.1 Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 8d934a56-1b04-407f-8cf4-26dfe9d3cb23-01

Type formulier: Resultaat

Type aankondiging: Aankondiging van een gegunde opdracht of concessie – standaardregeling

Verzenddatum van de aankondiging: 27/05/2024 10:01 +02:00

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Nederlands

11.2 Informatie over de bekendmaking