

06/11/2023

1. Koper

1.1 Koper

Officiële naam: [ProRail B.V.] ---
Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling
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): 31527260Verlichtingssytemen

2.1.2 Plaats van uitvoering

Land: Nederland

Overall in het desbetreffende land

2.1.4 Algemene informatie

Rechtsgrondslag:
Richtlijn 2014/25/EU

2.1.6 Gronden voor uitsluiting

Beschrijving: [Uitsluitingsgronden zijn opgevoerd in de aanbestedingsdocumenten of in TenderNed toegevoegd.] ---

5. Perceel

5.1 Perceel:LOT-0000

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

Titel: 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 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): 31527260Verlichtingsssystemen

Opties:

De koper behoudt zich het recht voor aanvullende aankopen te doen bij de contractant, zoals hier beschreven:

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

5.1.3 Geraamde duur

Begindatum: 2024-02-21+01:00

Einddatum: 2032-02-20+01:00

5.1.4 Verlenging

Maximumaantal verlengingen: 0

5.1.6 Algemene informatie

Gereserveerde deelname : Geen

Aanbestedingsproject dat niet met EU-middelen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA)

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

5.1.9 Selectiecriteria

Criterium:

Type: Geschiktheid om de beroepsactiviteit uit te oefenen

Naam: E1 Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)

Beschrijving:	Indien u zich wilt aanmelden voor deze aanbestedingsprocedure dient u dit digitaal te doen via TenderNed. Bij uw aanmelding dient u het UEA te koppelen aan deze eis.
Gebruik van dit criterium:	Gebruikt
Criterium:	
Type:	Geschiktheid om de beroepsactiviteit uit te oefenen
Naam:	E2 Uitsluitingscriteria
Beschrijving:	Van deelneming aan de aanbesteding is eenieder uitgesloten, die verkeert in de omstandigheden zoals is verwoord in artikel 2.86 of 2.87, lid 1 Aanbestedingswet 2012.
Gebruik van dit criterium:	Gebruikt
Criterium:	
Type:	Geschiktheid om de beroepsactiviteit uit te oefenen
Naam:	E3 Maatschappelijke geschiktheid
Beschrijving:	De gegadigde is volgens de voorschriften van de lidstaat waar hij is gevestigd in het beroepsregister of in het handelsregister ingeschreven als bedoeld in bijlage XI van richtlijn 2014/24/EU.
Gebruik van dit criterium:	Gebruikt
Criterium:	
Type:	Technische en beroepsbekwaamheid
Naam:	E4 Technische en organisatorische bekwaamheid; Ervaringseis 1
Beschrijving:	Inschrijver heeft aantoonbare ervaring met het leveren van LED-panelen inclusief drivers en toebehoren gedurende de afgelopen 3 jaar, jaarlijks ter waarde van minimaal 75.000 euro. Gegadigde toont dit aan d.m.v. een of meerdere referentieproject(en).
Gebruik van dit criterium:	Gebruikt
Criterium:	
Type:	Technische en beroepsbekwaamheid
Naam:	E5 Technische en organisatorische bekwaamheid; Kwaliteit ISO 9001
Beschrijving:	De gegadigde voldoet aan de normen inzake kwaliteitsbewaking (EN-ISO 9001:2015). Indien de gegadigde een combinatie is, dient iedere combinant die met de uitvoering van de opdracht is belast, over een EN-ISO 9001:2015 certificaat of gelijkwaardige maatregelen te beschikken. Indien de gegadigde een beroep doet op een genomineerde onderopdrachtnemer die met de uitvoering van de opdracht wordt belast, dient ook deze genomineerde onderopdrachtnemer aan deze eis te voldoen.
Gebruik van dit criterium:	Gebruikt
Criterium:	
Type:	Andere
Gebruik van dit criterium:	Niet gebruikt

5.1.10 Gunningscriteria

Criterium:

Type:

Prijs

Naam:

Prijs

Beschrijving:

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 minimeisen gesteld aan het LED Retrofit pakket. Hiermee wordt bespaard op het energieverbruik en hiermee wordt een lange levensduur bereikt. Boven de minimeisen 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
Beschrijving:	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: $\text{€ Levensduur} = (\text{Gegarandeerde branduren} - \text{minimum branduren}) / (\text{minimum branduren}) \times (\text{Som van de Prijs van de LED-panelen plus Drivers}) \times \text{het \% korting dat aanbesteder wenst te geven als fictief kortingsvoordeel}$. 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
Beschrijving:	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 aanbesteder wenst toe te kennen. De formule is voor fictieve korting voor lager energieverbruik is: $\text{€ Energie} = \text{Prijs van de LED-panelen} \times (\text{Norm energiegetal} - \text{Berekend energiegetal}) / \text{Norm energiegetal} \times \text{het \% korting dat aanbesteder wenst te geven als fictief kortingsvoordeel}$. 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

5.1.11 Aanbestedingsstukken

Adres van de aanbestedingsstukken: [<https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/315920/details>] ---

5.1.12 Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/315920/details>

Talen waarin inschrijvingen of

verzoeken tot deelname Nederlands
kunnen worden
ingediend:
Elektronische catalogus: Niet toegestaan
Varianten: Niet toegestaan
Uiterste datum voor de
ontvangst van 2023-12-06+01:0013:00:00+01:00
inschrijvingen:
Uiterste datum tot
wanneer de 3MONTH
inschrijving geldig
moet blijven:
Informatie over de openbare opening:
Datum/tijd: 2023-12-06+01:0013:00:00+01:00
Voorwaarden van het contract:
Voorwaarden met
betrekking tot de Zie aanbestedingsdossier
uitvoering van de
opdracht:
Elektronische Vereist
facturering:
Financiële regeling: -

5.1.15 Technieken

Raamovereenkomst:
Raamovereenkomst, zonder hernieuwde oproep tot mededinging
Maximumaantal 1
deelnemers:
Informatie over het dynamische aankoopstelsel:
Geen

5.1.16 Nadere informatie, bemiddeling en toetsing

Organisatie voor [ProRail B.V.] ---
beroepsprocedures:
Organisatie die nadere
inlichtingen over de [ProRail B.V.] ---
aanbestedingsprocedure
verstrekt:
Organisatie die meer
informatie geeft over [ProRail B.V.] ---
beroepsprocedures:
Organisatie die
verzoeken tot deelname [ProRail B.V.] ---
ontvangt:

8. Organisaties

8.1 ORG-0001

Officiële naam: ProRail B.V.
Registratienummer: 381962604
Postadres: Moreelsepark 3

Stad: Utrecht
Postcode: 3511 EP
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
Land: Nederland
E-mail: Civiel.RB-MNL.utrecht@rechtspraak.nl
Telefoon: +31 883620000

Andere contactpunten:

Officiële naam: via TenderNed
Stad: Utrecht
Land: Nederland
E-mail: aanbestedingen@prorail.nl

Andere contactpunten:

Officiële naam: via TenderNed
Stad: Utrecht
Land: Nederland
E-mail: aanbestedingen@prorail.nl

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt

Organisatie voor beroepsprocedures

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

10. Wijziging van een aankondiging

Versie van de eerdere
aankondiging die moet e30573d1-3203-4fe0-9874-f97cbf9f2e76-02
worden gewijzigd:

Voornaamste reden
voor de wijziging: Informatie bijgewerkt

Beschrijving: NvI 5 gepubliceerd en de inschrijftermijn aangepast.

11. Informatie over een aankondiging

11.1 Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie
van de aankondiging: e30573d1-3203-4fe0-9874-f97cbf9f2e76-03

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Verzenddatum van de 2023-11-06+01:0016:52:28.276804+01:00
aankondiging:

Talen waarin deze
aankondiging officieel Nederlands
beschikbaar is:

11.2 Informatie over de bekendmaking