

Aanbesteding: Beheer en onderhoud verkeersregelininstallaties Leeuwarden
Aanbestedende Dienst: Gemeente Leeuwarden
Referentie: Z232879-2021

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 bestek

Vraag:
Zou u zo vriendelijk willen zijn om het bestek ook in pdf toe te voegen?

Antwoord:
Het bestek is in PDF toegevoegd.

Beantwoord op: 17-03-2021
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Inschrijvingsleidraad Europese openbare aanbesteding Gemeente Leeuwarden

Vraag:
Hier worden datums aangegeven voor het stellen van vragen en indien datum die niet overeenkomen met de planning in TenderNed. Kunnen we er van uit gaan dat de planning in TenderNed leidend is?

Antwoord:
De planning in Tendornd is inderdaad leidend.

Beantwoord op: 17-03-2021
Label: Proces

Ref.nr. **Onderwerp:**
3 Leidraad 4.3.1

Vraag:
U geeft aan dat het bewijsstuk binnen 7 dagen na verzoek overlegd dient te worden. Inschrijver gaat hier uit van 7 werkdagen, ook ivm met de openingstijden van de bank, eventuele feestdagen en doorlooptijden voor afhandeling bankgarantie.

Antwoord:
Uitgangspunt is 7 kalenderdagen

Beantwoord op: 01-04-2021
Label: Contract

Ref.nr.
4

Onderwerp:
Leidraad 4.3.2

Vraag:

U vraagt als bewijsstuk, na verzoek, om een referentie. Krijgen inschrijvers hiervoor een modelformulier aangeleverd of dient dit in een eigen format aangeleverd te worden?

Antwoord:

Hier mag een eigen format voor gebruikt worden

Beantwoord op: 01-04-2021
Label: Contract

Ref.nr.
5

Onderwerp:
Leidraad 4.2

Vraag:

U verwijst hier naar de documenten die volledig ingevuld en ondertekend moeten worden. Bedoelt u hiermee dat de uitwerking van de onderdelen procesbeheersing en duurzaamheid beide (en afzonderlijk) rechtsgeldigheid ondertekend moeten worden of geldt dit alleen voor de UEA?

Antwoord:

Alleen de UAE hoeft ondertekend te worden door een rechtsgeldig persoon van uw bedrijf

Beantwoord op: 01-04-2021
Label: Contract

Ref.nr.
6

Onderwerp:
Planning

Vraag:

Op basis van de geplande beantwoording van de gestelde vragen (26 maart), mogelijke aanpassingen/wijzigingen die we moeten doorvoeren en de paasdagen voorafgaand aan de huidige indiening verzoeken wij u om de aanbesteding minimaal uit te stellen met een week. Dit om voldoende tijd beschikbaar te hebben om een kwalitatieve inschrijving te doen.

Antwoord:

Zie nieuwe planning aanbesteding TenderNed.

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Proces

Ref.nr.

7

Onderwerp:

Bestek, deel 2.2, post 230010

Vraag:

"Lampremplace verkeerslantaarn conventionele lamp. De kosten voor het remplacieren van lampen is afhankelijk of het armatuur hoog (neig) of laag (op/aan mast) zit.

Om voor alle opdrachtnemers een gelijk uitgangspunt te creëren verzoeken wij u de volgende punten aan te geven:

- Het aantal lampen dat zit in hoge armaturen;
- Het aantal lampen dat zit in lage armaturen."

Antwoord:

Post wordt opgesplitst in een post "hoge armaturen" en post "lage armaturen"

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

8

Onderwerp:

Leidraad – 3.2

Vraag:

Wilt u losse bestanden ontvangen of één EMVI plan met daarin procesbeheersing met duurzaamheid gecombineerd

Antwoord:

Dit mag in 1 bestand aangeboden worden

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Contract

Ref.nr.

9

Onderwerp:

Leidraad – 3.2.1

Vraag:

Procesbeheersing, bullit proces waarbij fouten geminimaliseerd worden.

Vraag: welk proces doelt u op?

Antwoord:

Bijvoorbeeld risico beheersing met maatregelen

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

10

Onderwerp:

Leidraad - 3.2

Vraag:

Is het toegestaan om een titelpagina of inhoudsopgave toe te voegen in het EMVI plan?

Antwoord:

Ja is toegestaan

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

11

Onderwerp:

Bestek, deel 3, post 01 27 05

Vraag:

Bouwvergaderingen, wij verzoeken u aan te geven met hoeveel bouwvergaderingen er rekening moet worden gehouden en hoelang deze duren, zodat voor alle opdrachtnemers een gelijk speelveld ontstaat.

Antwoord:

In het 1ste contract jaar worden bouwvergaderingen 2-wekelijks georganiseerd. Vanaf het 2de jaar 4-wekelijks. Aanbesteder dient rekening te houden met een tijdbesteding van 1,5 uur per overleg op het Stadskantoor van de gemeente Leeuwarden.

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Contract

Ref.nr.

12

Onderwerp:

Bestek, deel 3, post 01 27 02

Vraag:

"Geluidshinder, mag opdrachtnemer ervan uitgaan dat indien er werkzaamheden moeten worden uitgevoerd waarbij de geluidsnorm wordt overschreden zoals detectiezagen, aantrillen bestrating etc. Opdrachtnemer hiervoor een ontheffing krijgt?

Indien niet akkoord dan verzoeken wij u om SMART te definiëren hoe deze werkzaamheden uitgevoerd moeten worden, zodat voor alle opdrachtnemers een gelijk speelveld ontstaat."

Antwoord:

De gemeente vraagt een eventuele ontheffing aan waar nodig

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Contract

Ref.nr.
13

Onderwerp:

Bestek, deel 3, post 01 04 02

Vraag:

U geeft aan dat er geen wijziging in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen geschiedt verrekening; Hiermee legt u het risico van prijswijzigingen bij opdrachtnemer neer. Het is vooraf voor opdrachtnemer niet in te schatten wat de kosten gaan doen op arbeid en materiaal. Wij verzoeken u dan ook om dit artikel te wijzigen en indexering conform de CBS (Technische installatiebedrijven zijn onderdeel van de bouwnijverheid bij het CBS). De ontwikkeling van de cao-lonen per uur in de bouwnijverheid geeft inzicht in de loonontwikkeling van zowel het bouwbedrijf als het installatiebedrijf (<https://www.technieknederland.nl/kennisgebieden/bedrijfsvoering/bedrijfskosten/calculeren-en-indexeren/cao-loonindex-cbs>). We verzoeken u om de CBS-index voor Bouwnijverheid toe te passen, <https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/82838ned/table?fromstatweb> ; bedrijfstakken/branches: F Bouwnijverheid.

Antwoord:

Indexering CBS wordt vanaf 1 januari 2022 toegepast

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Contract

Ref.nr.
14

Onderwerp:

Bestek, deel 2.2, post 6

Vraag:

"Verkeersmaatregelen, De kosten voor de verkeersmaatregelen zijn afhankelijk van het figuurnummer uit de CROW 96b. Is onze conclusie juist dat opdrachtnemer mag uitgaan van de voor hem voordeligste uitvoering? Indien niet juist dan verzoeken wij u om SMART per post te definiëren welk figuurnummer u bedoeld, zodat voor alle opdrachtnemers een gelijk

speelveld ontstaat."

Antwoord:

De opdrachtnemer bepaalt de wijze van verkeersmaatregelen op basis van de CROW 96b e.e.a. passend op bij de verkeerssituatie waar de werkzaamheden plaats moeten vinden.

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
15

Onderwerp:

Bestek, deel 2.2, post 362020

Vraag:

" Maken pneumatische boring: staal., De kosten voor het nmaken van een pneumatische boring is afhankelijk van het aantal meters per keer. Is onze conclusie juist dat opdrachtnemer mag uitgaan van de voor hem voordeligste uitvoering?
Indien niet juist dan verzoeken wij u om te definiëren het aantal boringen waarvan uitgegaan dient te worden, zodat voor alle opdrachtnemers een gelijk speelveld ontstaat."

Antwoord:

Deze bestekspost wordt gesplitst in 2 besteksposten

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
16

Onderwerp:

Bestek, deel 2.2, post 354010

Vraag:

"Nabranden en afgieten van detectielussen, De kosten voor het nabranden en afgieten van detectielussen is afhankelijk van het aantal meters per keer. Is onze conclusie juist dat opdrachtnemer mag uitgaan van de voor hem voordeligste uitvoering (lange lus)?
Indien niet juist dan verzoeken wij u om te definiëren het aantal lussen waarvan uitgegaan dient te worden, zodat voor alle opdrachtnemers een gelijk speelveld ontstaat."

Antwoord:

Deze bestekspost wordt gesplitst in 2 besteksposten

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

17

Onderwerp:

Bestek, deel 2.2, post 352

Vraag:

"Aanbrengen van detectielussen in betonverharding, De kosten voor het aanbrengen van detectielussen is afhankelijk van het aantal te zagen meters per keer.

Is onze conclusie juist dat opdrachtnemer mag uitgaan van de voor hem voordeligste uitvoering (lange lus)?

Indien niet juist dan verzoeken wij u om per post te definiëren het aantal lussen waarvan uitgegaan dient te worden, zodat voor alle opdrachtnemers een gelijk speelveld ontstaat."

Antwoord:

Bij post 352010 uitgaan van het aanbrengen van 1 korte lus. Overige post op basis van aangegeven meters

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

18

Onderwerp:

Bestek, deel 2.2, post 351

Vraag:

"Aanbrengen van detectielussen in asfaltverharding, De kosten voor het aanbrengen van detectielussen is afhankelijk van het aantal te zagen meters per keer.

Is onze conclusie juist dat opdrachtnemer mag uitgaan van de voor hem voordeligste uitvoering (lange lus)?

Indien niet juist dan verzoeken wij u om per post te definiëren het aantal lussen waarvan uitgegaan dient te worden, zodat voor alle opdrachtnemers een gelijk speelveld ontstaat."

Antwoord:

Bij post 351010 uitgaan van het aanbrengen van 1 korte lus. Overige post op basis van aangegeven meters

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

19

Onderwerp:

Bestek, deel 2.2, post 342030

Vraag:

"Leveren lamp halogeen. De kosten van een halogeen lamp zijn afhankelijk van de spanning en wattage.

Is onze conclusie juist dat opdrachtnemer mag uitgaan van de voor hem voordeligste uitvoering?

Indien niet juist dan verzoeken wij u om SMART (type, spanning en wattage) te definiëren wat u bedoeld, zodat voor alle opdrachtnemers een gelijk speelveld ontstaat."

Antwoord:

Er dient rekening gehouden te worden met lamp 42V, bajonet sluiting

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

20

Onderwerp:

Bestek, deel 2.2, post 341030 en 341040

Vraag:

"Leveren led lamp. De kosten van een LED module zijn afhankelijk van het fabricaat en type (kleur).

Is onze conclusie juist dat opdrachtnemer mag uitgaan van de voor hem voordeligste uitvoering?

Indien niet juist dan verzoeken wij u om SMART (fabricaat en uitvoering) te definiëren wat u bedoeld, zodat voor alle opdrachtnemers een gelijk speelveld ontstaat."

Antwoord:

De besteksposten zijn uitgebreid per kleur. Type staat vermeld in de bestekspost.

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

21

Onderwerp:

Bestek, deel 2.2, post 337040

Vraag:

Aanbrengen achtergrondschild t.b.v. tram/buslantaarn. Wij verzoeken u het formaat 200mm of 300mm in deze post aan te geven, zodat voor alle opdrachtnemers een gelijk speelveld ontstaat.

Antwoord:

Formaat 200mm

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

22

Onderwerp:

Bestek, deel 2.2, post 337

Vraag:

"Achtergrondschild en zonnekap. De kosten van een achtergrondschild en/of zonnekap zijn afhankelijk van het fabricaat en type.

Is onze conclusie juist dat opdrachtnemer mag uitgaan van de voor hem voordeligste uitvoering?

Indien niet juist dan verzoeken wij u om SMART (fabricaat en uitvoering) te definiëren wat u bedoeld, zodat voor alle opdrachtnemers een gelijk speelveld ontstaat."

Antwoord:

De gemeente heeft installaties van Vialis, Swarco en Dynniq. U dient voor uw prijsbepaling rekening te houden met het prijsniveau van genoemde leveranciers. Na aanbesteding zal door OG per kruising bepaald worden welke types en leveranciers toegepast gaan worden.

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

23

Onderwerp:

Bestek, deel 2.2, post 336

Vraag:

"Verkeerslantaarn, lens Ø 90 mm (onderlicht). De kosten van een armatuur zijn afhankelijk van het fabricaat en type.

Is onze conclusie juist dat opdrachtnemer mag uitgaan van de voor hem voordeligste uitvoering?

Indien niet juist dan verzoeken wij u om SMART (fabricaat en uitvoering) te definiëren wat u bedoeld, zodat voor alle opdrachtnemers een gelijk speelveld ontstaat."

Antwoord:

De gemeente heeft installaties van Vialis, Swarco en Dynniq. U dient voor uw prijsbepaling rekening te houden met het prijsniveau van genoemde leveranciers. Na aanbesteding zal door OG per kruising bepaald worden welke types en leveranciers toegepast gaan worden.

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

Onderwerp:

24

Bestek, deel 2.2, post 335

Vraag:

"Verkeerslantaarn, lens Ø 200 mm, conventioneel. De conventionele armaturen zijn uitlopend en nagenoeg niet meer in de markt verkrijgbaar. Wij verzoeken u om de levering van deze armaturen uit de opdracht te halen?

Indien niet akkoord dan verzoeken wij u om SMART (fabricaat en uitvoering) te definiëren wat u bedoeld, zodat voor alle opdrachtnemers een gelijk speelveld ontstaat."

Antwoord:

Bestekspost blijft gehandhaafd. OG is bezig met uitfasering conventionele installaties

Beantwoord op: 01-04-2021**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

25

Onderwerp:

Bestek, deel 2.2, post 334

Vraag:

"Verkeerslantaarn, lens Ø 200 mm, LED. De kosten van een armatuur zijn afhankelijk van het fabricaat en type.

Is onze conclusie juist dat opdrachtnemer mag uitgaan van de voor hem voordeligste uitvoering?

Indien niet juist dan verzoeken wij u om SMART (fabricaat en uitvoering) te definiëren wat u bedoeld, zodat voor alle opdrachtnemers een gelijk speelveld ontstaat."

Antwoord:

De gemeente heeft installaties van Vialis, Swarco en Dynniq. U dient voor uw prijsbepaling rekening te houden met het prijsniveau van genoemde leveranciers. Na aanbesteding zal door OG per kruising bepaald worden welke types en leveranciers toegepast gaan worden.

Beantwoord op: 01-04-2021**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

26

Onderwerp:

Bestek, deel 2.2, post 333

Vraag:

"Verkeerslantaarn, lens Ø 300 mm, conventioneel. De conventionele armaturen zijn uitlopend en nagenoeg niet meer in de markt verkrijgbaar.

Wij verzoeken u om de levering van deze armaturen uit de opdracht te halen?

Indien niet akkoord dan verzoeken wij u om SMART (fabrikaat en uitvoering) te definiëren wat u bedoeld, zodat voor alle opdrachtnemers een gelijk speelveld ontstaat."

Antwoord:

Bestekspost blijft gehandhaafd. OG is bezig met uitfasering conventionele installaties

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
27

Onderwerp:

Bestek, deel 2.2, post 332

Vraag:

"Verkeerslantaarn, lens Ø 300 mm, LED. De kosten van een armatuur zijn afhankelijk van het fabrikaat en type.

Is onze conclusie juist dat opdrachtnemer mag uitgaan van de voor hem voordeligste uitvoering?

Indien niet juist dan verzoeken wij u om SMART (fabrikaat en uitvoering) te definiëren wat u bedoeld, zodat voor alle opdrachtnemers een gelijk speelveld ontstaat."

Antwoord:

De gemeente heeft installaties van Vialis, Swarco en Dynniq. U dient voor uw prijsbepaling rekening te houden met het prijsniveau van genoemde leveranciers. Na aanbesteding zal door OG per kruising bepaald worden welke types en leveranciers toegepast gaan worden.

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
28

Onderwerp:

Bestek, deel 2.2, post 331020

Vraag:

"Verwijderen verkeerslantaarn, laag gesitueerd. U geeft aan dat de eventueel aanwezige neiginrichting gedemonteerd moet worden conform bestekspost 324010.

Wij verzoeken u aan te geven bij welke VRI (kruispunt) de neiginrichting laag gesitueerd is."

Antwoord:

Bestekspost is aangepast

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

29

Onderwerp:

Bestek, deel 2.2, post 33

Vraag:

"Verkeerslantaarns, De kosten van een verkeerslantaarn zijn afhankelijk van de bevestiging (aan mast, op mast of aan neig).

Is onze conclusie juist dat opdrachtnemer mag uitgaan van de voor hem voordeligste uitvoering?

Indien niet juist dan verzoeken wij u om SMART (type bevestiging) per post te definiëren wat u bedoeld, zodat voor alle opdrachtnemers een gelijk speelveld ontstaat."

Antwoord:

Voor montage aan uitleggers / portalen zijn aanvullende posten opgenomen in het bestek waar ON meerkosten kan vermelden voor deze specifieke montage

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

30

Onderwerp:

Bestek, deel 2.2, post 325070

Vraag:

"Aanbrengen aansluitsnoer. U geeft een snoer met de diameter van 5x1,5mm² of 6x1,5mm².

Is onze conclusie juist dat opdrachtnemer mag uitgaan van de voor hem voordeligste uitvoering?

Indien niet juist dan verzoeken wij u om SMART (uitvoering) te definiëren wat u bedoeld, zodat voor alle opdrachtnemers een gelijk speelveld ontstaat."

Antwoord:

Bestekspost is aangepast. Extra bestekspost toegevoegd

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

31

Onderwerp:

Bestek, deel 2.2, post 325060

Vraag:

"Leveren+aanbrengen akoestische signaalgever. De kosten van de akoestische signaalgever is afhankelijk van fabricaat.
Is onze conclusie juist dat opdrachtnemer mag uitgaan van de voor hem voordeligste uitvoering?
Indien niet juist dan verzoeken wij u om SMART (fabricaat en uitvoering) te definiëren wat u bedoeld, zodat voor alle opdrachtnemers een gelijk speelveld ontstaat."

Antwoord:

Universele akoestische signaalgever , 42V Alustar 1x100

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

32

Onderwerp:

Bestek, deel 2.2, post 324

Vraag:

"Verwijderen neiginrichting. Is onze conclusie correct dat de neiginrichting op hoogte (hoog gesitueerd) moet worden verwijderd/aangebracht?
Indien niet correct, dan verzoeken wij u om SMART te definiëren wat u bedoeld, zodat voor alle opdrachtnemers een gelijk speelveld ontstaat."

Antwoord:

Correct. Het betreft hier een neiginrichting hoog gesitueerd

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

33

Onderwerp:

Bestek, deel 2.2, post 312050

Vraag:

"Leveren+aanbrengen zweepmast, lengte > 7,5 m. De kosten van een zweepmast zijn o.a. afhankelijk van de lengte van de ligger.
Om voor alle opdrachtnemers een gelijk uitgangspunt te creëren verzoeken wij u aan te geven van welke lengte ligger opdrachtnemer vanuit dient te gaan. "

Antwoord:

10m

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

34

Onderwerp:

Bestek, deel 2.2, post 312040

Vraag:

"Leveren+aanbrengen zweepmast, lengte < 7,5 m. De kosten van een zweepmast zijn o.a. afhankelijk van de lengte van de ligger.
Om voor alle opdrachtnemers een gelijk uitgangspunt te creëren verzoeken wij u aan te geven van welke lengte ligger opdrachtnemer vanuit dient te gaan. "

Antwoord:

6,5m

Beantwoord op: 01-04-2021**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

35

Onderwerp:

Bestek, deel 2.2, post 311070 en 312070

Vraag:

"Meerprijs voorzieningen voor bewegwijzering. De kosten van een een bewegwijzeringsvoorziening is afhankelijk van het aantal lagen en vlaggen. Om voor alle opdrachtnemers een gelijk uitgangspunt te creëren verzoeken wij u de volgende punten aan te geven:
- Van hoeveel lagen/vlaggen dient opdrachtnemer uit te gaan."

Antwoord:

Betreft in totaal 5 voorzieningen voor bewegwijzering

Beantwoord op: 01-04-2021**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

36

Onderwerp:

Bestek, deel 2.2, post 311060 en 312060

Vraag:

"Meerprijs toepassen opzetstuk t.b.v. OVL. De kosten van een opzetstuk zijn o.a. afhankelijk van de lengte en uitvoering (enkel of dubbel). Om voor alle opdrachtnemers een gelijk uitgangspunt te creëren verzoeken wij u de volgende punten aan te geven:
- Wat is de lengte van het opzetstuk waarvan uit gegaan dient te worden;
- Betreft het een enkele of dubbele uithouder waarvan uit gegaan dient te worden."

Antwoord:

Het betreft een dubbeluithouder, met een uithouderlengte van 1

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

37

Onderwerp:

Bestek, deel 2.2, post 311050

Vraag:

"Leveren+aanbrengen portaal, lengte > 12 m. De kosten van een portaal zijn o.a. afhankelijk van de lengte van de ligger.

Om voor alle opdrachtnemers een gelijk uitgangspunt te creëren verzoeken wij u aan te geven van welke lengte ligger opdrachtnemer vanuit dient te gaan. "

Antwoord:

20m

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

38

Onderwerp:

Bestek, deel 2.2, post 311040

Vraag:

"Leveren+aanbrengen portaal, lengte < 12 m. De kosten van een portaal zijn o.a. afhankelijk van de lengte van de ligger.

Om voor alle opdrachtnemers een gelijk uitgangspunt te creëren verzoeken wij u aan te geven van welke lengte ligger opdrachtnemer vanuit dient te gaan. "

Antwoord:

12m

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

39

Onderwerp:

Bestek, deel 2.2, post 311030 en 312030

Vraag:

"De kosten voor het verwijderen van een staander zijn afhankelijk van hoe een portaal is gefundeerd (op staal, d.m.v. beton of op buispaal).

Om voor alle opdrachtnemers een gelijk uitgangspunt te creëren verzoeken wij u aan te geven waar opdrachtnemer vanuit dient te gaan. "

Antwoord:

Portalen zijn gefundeerd op buispaal en in beton. Bestekspost wordt gesplitst.

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

40

Onderwerp:

Bestek, deel 2.2, post 3

Vraag:

"Indien uit de bureaustudie blijkt dat er bodem verontreiniging aanwezig is kunnen hier extra kosten aanzitten voor het uitvoeren van de werkzaamheden. Omdat het vooraf niet is in te schatten hoeveel deze extra kosten bedragen verzoeken wij u aan te geven hoe deze kosten worden verrekend. "

Antwoord:

werkzaamheden in verontreinigde grond moeten door een BRL 7000 gecertificeerd bedrijf uitgevoerd worden. Deze werkzaamheden en financiële afwikkeling wordt separaat besproken en afgewikkeld.

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

41

Onderwerp:

Bestek, deel 2.2, post 3

Vraag:

"U geeft aan dat opdrachtnemer t.b.v. grondwerkzaamheden e.e.a. volgens Deel 3, artikel 26.02.08 van dit bestek i.v.m. mogelijk (bodem) verontreiniging moet worden gevolgd, is onze conclusie juist dat voordat de grond wordt geroerd er een bureaustudie moet worden uitgevoerd waarvan de kosten via post 810010 worden verrekend?
Indien niet juist, dan verzoeken wij u om SMART te definiëren wat u bedoeld, zodat voor alle opdrachtnemers een gelijk speelveld ontstaat."

Antwoord:

Dit is juist

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

42

Onderwerp:

Bestek, deel 2.2, post 24

Vraag:

"Conserveren. De kosten voor het conserveren zijn afhankelijk van het type onderhoud, de huidige staat, de lengte van portaal en zweepmast.

Om voor alle opdrachtnemers een gelijk uitgangspunt te creëren verzoeken wij u de volgende punten aan te geven:

- Van welk type conserveren dient opdrachtnemer vanuit te gaan, ""Onderhoud"" (alleen schilderen) of ""Renovatie"" (schilderen en roestbehandelingen);
- Wat is de huidige staat waar opdrachtnemer vanuit dient te gaan;
- Wat is de gemiddelde lengte van het portaal waar opdrachtnemer vanuit dient te gaan;
- Wat is de gemiddelde lengte van de zweepmast waar opdrachtnemer vanuit dient te gaan."

Antwoord:

"Opdrachtnemer mag uitgaan van alleen schilderen. Afgelopen jaar zijn een groot deel van de VRI's geschilderd. De niet geschilderde VRI's zijn in goede staat.

De aan te houden gemiddelde lengte van een portaal is 20m. Voor een zweepmast kan opdrachtnemer uitgaan van 10m"

Beantwoord op: 01-04-2021**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

43

Onderwerp:

Bestek, deel 2.2, post 220010

Vraag:

"Reinigen VRI. De kosten voor het reinigen zijn afhankelijk van de vervuilingsgraad, de lengte van portaal en zweepmast.

Om voor alle opdrachtnemers een gelijk uitgangspunt te creëren verzoeken wij u de volgende punten aan te geven:

- Wat is de huidige vervuilingsgraad waar opdrachtnemer vanuit dient te gaan;
- Wat is de gemiddelde lengte van het portaal waar opdrachtnemer vanuit dient te gaan;
- Wat is de gemiddelde lengte van de zweepmast waar opdrachtnemer vanuit dient te gaan."

Antwoord:

De VRI's zijn afgelopen jaar voor een groot deel geschilderd. Het deel dat niet geschilderd is in 2020 is gereinigd in 2019. De aan te houden gemiddelde lengte van een portaal is 20m. Voor een zweepmast kan

opdrachtnemer uitgaan van 10m

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

44

Onderwerp:

Bestek, deel 2.2, post 210022

Vraag:

Doormeten overige detectie apparatuur, wij verzoeken u om SMART te definiëren met hoeveel overige detectie apparatuur per type/soort de opdrachtnemer rekening dient te houden, zodat voor alle opdrachtnemers een gelijk speelveld ontstaat.

Antwoord:

Deze bestekspost komt te vervallen

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

45

Onderwerp:

Bestek, deel 2.2, post 210021

Vraag:

Doormeten detectielus, wij verzoeken u om SMART te definiëren met hoeveel detectielussen de opdrachtnemer rekening dient te houden, zodat voor alle opdrachtnemers een gelijk speelveld ontstaat.

Antwoord:

Zie revisietekeningen voor de lussen per kruising

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

46

Onderwerp:

Bestek, deel 2.2, post 121

Vraag:

"Wordt de wachttijd op de netbeheerder i.v.m. ondergronds veiligstellen geacht in de postprijs te zitten?

Indien ja, dan verzoeken wij u om SMART te definiëren met welke wachttijd de opdrachtnemer rekening dient te houden, zodat voor alle opdrachtnemers een gelijk speelveld ontstaat."

Antwoord:

Deze wordt geacht in de kostprijs te zijn meegenomen.

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

47

Onderwerp:

Bestek, deel 2.2, Algemeen

Vraag:

"Is onze conclusie juist dat de genoemde hoeveelheden in de bestekposten gebaseerd zijn op de looptijd van 3 jaar?

Indien niet juist, verzoeken wij u aan te geven op hoeveel jaar de genoemde hoeveelheden zijn gebaseerd."

Antwoord:

Deze zijn inderdaad gebaseerd op de looptijd van 3 jaar.

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

48

Onderwerp:

Bestek, deel 1, par 1.04

Vraag:

"U geeft aan dat het areaal circa 1961 lampen bevat, is onze conclusie juist dat u met ""lampen"" eigenlijk armaturen bedoeld?

Indien niet juist, dan verzoeken wij u om SMART te definiëren wat u met ""lampen"" bedoeld, zodat voor alle opdrachtnemers een gelijk speelveld ontstaat."

Antwoord:

Hier wordt inderdaad het aantal armaturen bedoeld

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

49

Onderwerp:

Bestek, deel 3, post 35 02 04 lid 04

Vraag:

"U geeft aan dat de aannemer 12 maanden garantie moet geven op de vervangen lampen, de toe te passen lampen hebben volgens de fabrikant een servicelevensduur van minder dan 12 maanden en een vervangingsinterval

van kleiner dan 12 maanden. Wat neer komt dat na de eerste remplace alle lampen op kosten van opdrachtnemer worden vervangen. Dit risico staat niet in verhouding met de opbrengsten. Wij verzoeken u om deze eis te laten vervallen.

Indien niet akkoord verzoeken wij u de vervangingsintervallen van de leverancier aan te houden met betrekking tot de garantie. "

Antwoord:

Termijn wordt aangepast naar 3 maanden

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

50

Onderwerp:

Bestek, deel 3, post 35 04 01 lid 04

Vraag:

"U geeft aan dat: Als het defecte LED-aspect heeft geleid tot geelknipperen of doven van de installatie moet het defecte LED-aspect door de aannemer worden vervangen door een nieuw werkend exemplaar binnen 1 uur. Dit wijkt af op hoofdstuk 35 02 07 lid 02: Herstel defecte lamp/LED bij uitval VRI 2 uur.

Wij verzoeken u de hersteltijd in beide gevallen te zetten op 2 uur."

Antwoord:

Deze termijn dient 1 uur te zijn.

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

51

Onderwerp:

Inschrijvingsleidraad, 4.3.2 Technische bekwaamheid

Vraag:

1. Een in de laatste vijf boekjaren uitgevoerd én voltooid werk, dat de Inschrijver heeft gedaan op het gebied van beheer en onderhoud, correctief en preventief, van verkeersregelininstallaties inclusief verkeersregeltoestellen en een minimum omvang van 10 verkeersregelininstallaties (meerdere competenties mogen ook via afzonderlijke werken worden aangetoond).

Vraag: moet het een voltooid werk zijn of mag dit ook een lopend werk zijn?

Antwoord:

Dit mag ook een lopend werk zijn onder die voorwaarde dat de werkzaamheden wel al minimaal 3 jaar geleden zijn gestart.

Beantwoord op: 01-04-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. 52
Onderwerp: R001-1280268AMW-V02-rrt-NL

Vraag:

2.4 Planning aanbestedingsprocedure

Naar aanleiding van het aantal en het soort vragen stelt inschrijver voor de aanbesteding met één a twee weken uit te stellen. Dit geeft aanbestedende dienst ruimte om de vragen goed te beantwoorden en inschrijvers rust rond om het paasweekend.

Antwoord:

Zie nieuwe planning aanbesteding TenderNed.

Beantwoord op: 01-04-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. 53
Onderwerp: R001-1280268AMW-V02-rrt-NL

Vraag:

2.4 Planning aanbestedingsprocedure

Inschrijver verzoekt aanbestedende dienst in de planning ruimte op te nemen voor een 2e Nota van Inlichtingen om vragen te mogen stellen naar aanleiding van antwoorden op gestelde vragen. Deze is nog niet voorzien in uw huidige planning.

Antwoord:

Zie nieuwe planning aanbesteding TenderNed.

Beantwoord op: 01-04-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. 54
Onderwerp: Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:

3. Bepalingen

Bepaling 35 02 07 Respons- en herstel

In deze bepaling definieert aanbestedende dienst de kortingen op het niet halen van respons- en hersteltijden. Naar mening van inschrijver zijn deze

aanzienlijk. Inschrijver verzoekt aanbestedende dienst deze terug te brengen tot bedragen per overschrijding en meer in lijn met in Nederland gebruikelijk toegepaste kortingen. Kortingen van het huidige niveau trekken inschrijvers niet over de drempel om in te schrijven en kunnen ertoe bijdragen dat er wederom niet wordt ingeschreven op deze aanbesteding

Antwoord:

De kortingen in post 35 02 07 blijven gehandhaafd

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

55

Onderwerp:

Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:

3. Bepalingen

Bepaling 35 02 07 Respons- en herstel

In deze bepaling definieert aanbestedende dienst de urgente storingen en de hersteltijden. Een relatie tussen beide ontbreekt echter. Inschrijver verzoekt aanbestedende dienst deze relatie te leggen zodat voor inschrijvers duidelijk is welke hersteltijd geldt voor de gedefinieerde urgente storingen. Gaat aanbestedende dienst dit verzoek honoreren en zo nee, om welke reden niet?

Antwoord:

Voor urgente storingen geldt een termijn van 1 uur.

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

56

Onderwerp:

Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:

3. Bepalingen

Bepaling 35 02 07 Respons- en herstel

In deze bepaling heeft aanbestedende dienst geen responstijden gedefinieerd. Om welke reden niet? Inschrijver verzoekt aanbestedende dienst responstijden te definiëren. Gaat aanbestedende dienst dit verzoek honoreren en zo nee, om welke reden niet?

Antwoord:

Responstijden staan in de besteksposten benoemd.

Beantwoord op: 01-04-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
57

Onderwerp:
Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:
3. Bepalingen
Bepaling 01 31 01 lid 04 en 05
Om welke reden verzoekt aanbestedende dienst om tekeningen, berekeningen en overige gegevens in 3-voud aan te leveren (op papier)? Alleen al omwille van duurzaamheid verzoekt inschrijver dit aan te passen tot digitaal beschikbaar stellen. Aanbestedende dienst kan daarna zelf bepalen hoeveel afdrukken zij maakt. Gaat aanbestedende dienst dit verzoek honoreren en zo nee, om welke reden niet?

Antwoord:
Tekeningen en berekeningen mogen digitaal (PDF) aangeleverd worden

Beantwoord op: 01-04-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
58

Onderwerp:
Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:
3. Bepalingen
Bepaling 01 04 02
Gebruikelijk maken aanbestedende diensten indexatie op basis van CBS indices mogelijk. Inschrijver verzoekt aanbestedende dienst het bestek hierop aan te passen en indexatie mogelijk te maken. Gaat aanbestedende dienst dit verzoek honoreren en zo nee, om welke reden niet?

Antwoord:
zie antwoord vraag 13

Beantwoord op: 01-04-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
59

Onderwerp:
Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:

3. Bepalingen

Bepaling 01 04 02

Om welke reden is aanbestedende dienst van mening dat verrekening van gestegen prijzen in een contract met een mogelijke looptijd van 6 jaar niet van toepassing is?

Antwoord:

zie antwoord vraag 13

Beantwoord op: 01-04-2021**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

60

Onderwerp:

Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:

3. Bepalingen

Bepaling 35 04 01 lid 04

De garantie-eis zoals nu geformuleerd is vergaand. Het is in contracten gebruikelijk dat aanbestedende dienst voor de onderhoudsperiode een all-in garantie vraagt. Na de onderhoudsperiode (gebruikelijk 1 jaar) levert opdrachtnemer conform IVER voorstel nog 4 jaar gratis een nieuw LED aspect af. Alle kosten voor het wisselen na de onderhoudsperiode zijn daarin geen onderdeel en worden een reguliere onderhoudshandeling. Inschrijver verzoekt aanbestedende dienst de bestekseis aan te passen aan de in Nederland gebruikelijke eis die eraan wordt gesteld. Wanneer aanbestedende dienst het voorstel niet kan of wil honoreren, dan verzoekt inschrijver de aanbestedende dienst in de Nota van Inlichtingen uit te leggen waarom. Tevens verzoekt inschrijver aanbestedende dienst waarom zij van mening is dat dit een proportionele eis is.

Antwoord:

Garantie eis wordt aangepast. Na de onderhoudsperiode (gebruikelijk 1 jaar) levert opdrachtnemer conform IVER voorstel nog 4 jaar gratis een nieuw LED aspect af. Alle kosten voor het wisselen na de onderhoudsperiode zijn daarin geen onderdeel en worden een reguliere onderhoudshandeling.

Beantwoord op: 01-04-2021**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

61

Onderwerp:

Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-

02-2021

Vraag:

2.2 Nadere beschrijving

Bestekpost 810020 Inschrijver verzoekt aanbestedende dienst deze bestekspost te verwijderen uit het bestek en dergelijke opdrachten in eigen hand te nemen. Gaat aanbestedende dienst dit verzoek honoreren en zo nee, om welke reden niet?

Toets aanwezigheid explosieven

Antwoord:

Bestekspost wordt verwijderd

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
62

Onderwerp:

Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:

2.2 Nadere beschrijving

Bestekpost 810020 Toets aanwezigheid explosieven

Om welke reden kiest aanbestedende dienst ervoor om zeer specialistisch werk als een NGE onderzoek onderdeel te maken van het VRI beheer en onderhoud contract?

Antwoord:

Bestekspost wordt verwijderd

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
63

Onderwerp:

Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:

3. Bepalingen

Bepaling 35.02.03 lid 11 en 12

Wanneer aanbestedende dienst niet kan instemmen met het voorstel uit voorgaande vraag verzoekt inschrijver aanbestedende dienst om de aangelegde werk- c.q. grijpvoorraad na aanleggen ervan direct te mogen factureren en na afloop van het contract de resterende werk- c.q.

grijpvoorraad over te dragen aan de aanbestedende dienst

Antwoord:

zie antwoord vraag 61 en 62

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

64

Onderwerp:

Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:

3. Bepalingen

Bepaling 35.02.03 lid 11 en 12

Aanbestedende dienst is de enige die met een mate van zekerheid kan vaststellen wat er wanneer nodig is. Voorstel van inschrijver is dat aanbestedende dienst het aanleggen van een voorraad zelf uitvoert en deze ter beschikking stelt aan opdrachtnemer. Opdrachtnemer gebruikt deze en houdt deze in overleg met aanbestedende dienst op dat niveau (tenzij later anders wordt overeengekomen). Aan het einde van het contract vervalt de voorraad aan aanbestedende dienst. Kan aanbestedende dienst instemmen met dit voorstel? Zo nee, om welke reden niet?

Antwoord:

Dit blijft verantwoordelijkheid van de aannemer.

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

65

Onderwerp:

Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:

3. Bepalingen

Bepaling 35.02.03 lid 11 en 12

Het areaal van aanbestedende dienst bevat een veelheid aan verschijningsvormen van verkeerslantaarns en gebruikte lamp en led typen. Dit zorgt ervoor dat inschrijver een aanzienlijke werk- c.q. grijpvoorraad moet aanleggen. Voor inschrijver een significante voorinvestering. Om welke reden is aanbestedende dienst van mening dat deze voorinvestering bij inschrijvers moet worden gelegd?

Antwoord:

Na gunning wordt tussen OG en ON de voorraad bepaald. Deze wordt vervolgens verrekend met ON.

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

66

Onderwerp:

Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:

3. Bepalingen

Bepaling 35.02.04 lid 02 Reinigen verkeersregelininstallatie en verkeerslantaarns.

Verwijderen van graffiti wordt geacht onderdeel te zijn van preventief onderhoud. Voor preventief onderhoud verwacht u een all-in prijs. Het is voor opdrachtnemer echter niet mogelijk om het risico en kosten van de graffiti in te schatten en mee te prijzen in de kosten voor preventief onderhoud. Wij verzoeken u dit in een aparte bestekpost om te nemen per stuk.

Antwoord:

Er wordt een aparte bestekpost opgenomen voor graffiti

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

67

Onderwerp:

Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:

3. Bepalingen

Bepaling 35.15.05 Preventief onderhoud verkeersregeltoestellen

Inschrijver verzoekt aanbestedende dienst het preventieve onderhoud aan verkeersregeltoestellen onder te brengen in de SLA's met de verschillende leveranciers en het los te koppelen van dit bestek. Gaat aanbestedende dienst dit verzoek honoreren en zo nee, om welke reden niet?

Antwoord:

Op dit moment hebben wij geen SLA's met leveranciers afgesloten. Bij in de toekomst te plaatsen/vervangen nieuwe VRI's worden wel SLA's afgesloten.

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr. 68 **Onderwerp:**
Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:
3. Bepalingen
Bepaling 35.15.05 Preventief onderhoud verkeersregeltoestellen
Om welke reden kiest aanbestedende dienst ervoor om het preventieve onderhoud aan verkeersregeltoestellen onderdeel te maken van dit contract?
Voor dergelijke onderhoud is specialistische kennis benodigd van de desbetreffende apparatuur van de leveranciers. Kennis waar niet iedere inschrijver over beschikt. Het is gebruikelijk dat dit type onderhoud onderdeel is van de SLA van een wegbeheerder met die leverancier. Ter herhaling, om welke reden is het onderdeel van dit contract?

Antwoord:
Opdrachtgever wil graag correctief en preventief onderhoud bij 1 partij beleggen

Beantwoord op: 01-04-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. 69 **Onderwerp:**
Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:
3. Bepalingen
Bepaling 35.04.01 lid 11 risicoverdeling en garanties
Kunt u aangeven op welke installaties dit betrekking heeft, en hoe lang de verplichting van de aanleg aannemer nog doorloopt?

Antwoord:
Op dit moment lopen er geen verplichtingen meer met ander aannemers

Beantwoord op: 01-04-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. 70 **Onderwerp:**
Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:
3. Bepalingen

Bepalingen 01.27.06 Weekoverzichten/ -rapporten en 01.27.07 Termijnstaten
In het kader van efficiëntie willen wij gebruik maken van onze eigen
systeem t.b.v. de GWW bestekadministratie. Dit is gekoppeld aan ons intake
en registratie systeem en voorkomt extra werk en kans op fouten. Is dit
bespreekbaar?

Antwoord:

Is bespreekbaar

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

71

Onderwerp:

Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:

2.2 Nadere beschrijving

Vanwege de onbekendheid met het areaal verzoekt inschrijver
aanbestedende dienst een bestekspost op te nemen voor het uitvoeren van
een nulinspectie als eerste uit te voeren activiteit na de gunning. Het resultaat
van deze inspectie moet naar mening van inschrijver bestaan uit adviezen
voor het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden die het aantal storingen
aan het areaal gaan verlagen en tegelijk zorgt voor bekendheid van
inschrijver met de huidige toestand en uitvoering (gebruikte materialen per
VRI) van het areaal.

Antwoord:

Er wordt een post voor nulinspectie opgenomen

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

72

Onderwerp:

Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:

2.2 Nadere beschrijving

Besteksposten 331010 t/m 335020

OG stelt dat nieuwe armaturen van hetzelfde type moeten zijn dan de
bestaande. Dit houdt in dat er besteksposten voor alle verschillende
leveranciers opgenomen dienen te worden. Prijsverschillen tussen
leverancier zijn groot, dus zo als de posten nu zijn omschreven zijn deze niet
kosten homogeen af te prijzen. Daarnaast zijn niet alle uitvoeringen van

krypton en halogeen meer leverbaar. Hoe gaat aanbestedende dienst het bestek aanpassen zodat inschrijvers kostenhomogeen kunnen inschrijven en er een gelijk speelveld is.

Antwoord:

Zie antwoord op vraag 27

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

73

Onderwerp:

Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:

2.2 Nadere beschrijving

Bestekpost 210022

Welke overige detectieapparatuur types komen er nog meer voor Leeuwarden? Of betreft het hier alleen camera's

Antwoord:

Deze post wordt verwijderd

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

74

Onderwerp:

Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:

2.2 Nadere beschrijving

Bestekpost 210022

Uw noemt hier het controleren van de werking van camera's. Kunt u aangeven op welke kruisingen, om hoeveel en welk type camera het hier gaat

Antwoord:

Deze post wordt verwijderd

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

75

Onderwerp:

Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-

02-2021

Vraag:

2.2 Nadere beschrijving

Bestekpost 2 Preventief onderhoud

OG stelt dat de kosten van verkeersmaatregelen bij preventief onderhoud inbegrepen dient te zijn. Deze bestekpost is nu niet kostenhomogeen en om die reden niet af te prijzen. Bovendien zijn de eisen en wensen met betrekking tot de te treffen maatregelen niet omschreven. Voorbeeld; voor een aantal werkzaamheden zal de vri kortstondig uit moeten. Wat moet hier dan voor geregeld worden?

Antwoord:

"De opdrachtnemer bepaald de wijze van verkeersmaatregelen op basis van de CROW 96b e.e.a. passens op bij de verkeerssituatie waar de werkzaamheden plaats moeten vinden.

In het geval een VRI kortstondig uitgeschakeld dient te worden dient ON gebruik te maken van verkeersregelaars."

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

76

Onderwerp:

Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:

2.2 Nadere beschrijving

Bestekpost 230010

Deze bestekpost is nu niet kostenhomogeen. Hoeveel lantaarns zijn er met resp. halogeen, gloeilamp, krypton? Kan OG tevens aangeven op welke kruisingen nog zulke lampen zijn toegepast.

Antwoord:

Dit is niet bekend

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

77

Onderwerp:

Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:

2.2 Nadere beschrijving

Bestekpost 363 en 364 Kabels tussen VRI-kast masten en lussen /drukknoppen

Hier wordt gevraagd Het aanbrengen van grondkabels dient inclusief het leveren en aanbrengen van een afdekband in de kleuren geel/rood/groen boven het gelegde tracé te zijn. Kunt u aangeven waarom dit hier nodig is , want in bestekpost 362010 graven en aanvullen sleuf wordt ook al gevraagd om kunststofband aan te brengen?

Antwoord:

Er dient slechts 1x keer afdekband aangebracht te worden conform post 362010.

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
78

Onderwerp:

Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:

2.2 Nadere beschrijving

Bestekpost 36150, 361060 en 361070

Hier wordt gevraagd het bijleveren tegels, betonstraatstenen en straatbakstenen kunt u aangeven met hoeveel we hier per post rekening moeten houden? Of kunt u hier aparte bestekposten voor maken?

Antwoord:

Is puur van toepassing indien er door toedoen van ON tegels of stenen beschadigd worden en vervangen dienen te worden

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
79

Onderwerp:

Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:

2.2 Nadere beschrijving

Bestekpost 33 VERKEERSLANTAARNS

Nieuwe armaturen dienen van hetzelfde type te zijn als bestaand in geval van vervanging bij storingen en schades. Kunt u in een overzicht per kruispunt aangeven welke type armaturen er nu aanwezig zijn? Als u dit niet kunt aanleveren op welke vindt u dat inschrijver deze informatie moet gaan

verzamelen?

Antwoord:

Zie antwoord op vraag 27

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

80

Onderwerp:

Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:

2.2 Nadere beschrijving

Bestekpost 337040 Aanbrengen achtergrondschild t.b.v. tram/buslantaarn.

Kunt u aangeven wat de diameter van deze lantaarn is zijn?

Antwoord:

200mm

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

81

Onderwerp:

Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:

2.2 Nadere beschrijving

Bestekpost 336020 Aanbrengen verkeerslantaarn.

Hier wordt gevraagd drielichts verkeerslantaarn inbouw. Moet hier ook het gat in de mast worden gemaakt voor het onderlicht of is dit er al?

Antwoord:

Dit is inclusief aanbrengen gat en bewerken tegen oxidatie

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

82

Onderwerp:

Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:

2.2 Nadere beschrijving

Bestekpost 335010 Aanbrengen verkeerslantaarn.

Deze bestekpost is nu niet kostenhomogeen. Kunt u aparte bestekposten maken voor aanbrengen en bedrijfsklaar maken van een verkeerslantaarn op mast, aan mast of staander en aan uitlegger?

Antwoord:

Voor montage aan uitleggers / portalen zijn aanvullende posten opgenomen in het bestek waar ON meerkosten kan vermelden voor deze specifieke montage

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

83

Onderwerp:

Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:**2.2 Nadere beschrijving**

Bestekpost 334030 Aanbrengen verkeerslantaarn.

Deze bestekpost is nu niet kostenhomogeen. Kunt u aparte bestekposten maken voor aanbrengen en bedrijfsklaar maken van een verkeerslantaarn op mast, aan mast of staander en aan uitlegger?

Antwoord:

Voor montage aan uitleggers / portalen zijn aanvullende posten opgenomen in het bestek waar ON meerkosten kan vermelden voor deze specifieke montage

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

84

Onderwerp:

Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:**2.2 Nadere beschrijving**

Bestekpost 334020 Aanbrengen verkeerslantaarn.

Deze bestekpost is nu niet kostenhomogeen. Kunt u aparte bestekposten maken voor aanbrengen en bedrijfsklaar maken van een verkeerslantaarn op mast, aan mast of staander en aan uitlegger?

Antwoord:

Voor montage aan uitleggers / portalen zijn aanvullende posten opgenomen in het bestek waar ON meerkosten kan vermelden voor deze specifieke montage

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

85

Onderwerp:

Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:

2.2 Nadere beschrijving

Bestekpost 334010 Aanbrengen verkeerslantaarn.

Deze bestekpost is nu niet kostenhomogeen. Kunt u aparte bestekposten maken voor aanbrengen en bedrijfsklaar maken van een verkeerslantaarn op mast, aan mast of staander en aan uitlegger?

Antwoord:

Voor montage aan uitleggers / portalen zijn aanvullende posten opgenomen in het bestek waar ON meerkosten kan vermelden voor deze specifieke montage

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

86

Onderwerp:

Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:

2.2 Nadere beschrijving

Bestekpost 333010 Aanbrengen verkeerslantaarn.

Deze bestekpost is nu niet kostenhomogeen. Kunt u aparte bestekposten maken voor het leveren van drielichts verkeerslantaarn 300m volle lens en 300mm met sjabloon?

Antwoord:

Bestekstpost toegevoegd

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

87

Onderwerp:

Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-

02-2021

Vraag:

2.2 Nadere beschrijving

Bestekpost 333010 Aanbrengen verkeerslantaarn.

Deze bestekpost is nu niet kostenhomogeen. Kunt u aparte bestekposten maken voor aanbrengen en bedrijfsklaar maken van een verkeerslantaarn op mast, aan mast of staander en aan uitlegger?

Antwoord:

Voor montage aan uitleggers / portalen zijn aanvullende posten opgenomen in het bestek waar ON meerkosten kan vermelden voor deze specifieke montage

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

88

Onderwerp:

Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:

2.2 Nadere beschrijving

Bestekpost 332020 Aanbrengen tram/buslantaarn.

Kunt u aangeven wat de diameter van deze lantaarns zijn?

Antwoord:

200mm

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

89

Onderwerp:

Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:

2.2 Nadere beschrijving

Bestekpost 332020 Aanbrengen tram/buslantaarn.

Deze bestekpost is nu niet kostenhomogeen. Kunt u aparte bestekposten maken voor aanbrengen en bedrijfsklaar maken van een buslantaarn op mast, aan mast of staander en aan uitlegger?

Antwoord:

Voor montage aan uitleggers / portalen zijn aanvullende posten opgenomen

in het bestek waar ON meerkosten kan vermelden voor deze specifieke montage

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

90

Onderwerp:

Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:

2.2 Nadere beschrijving

Bestekpost 332010 Aanbrengen verkeerslantaarn.

Deze bestekpost is nu niet kostenhomogeen. Kunt u aparte bestekposten maken voor het leveren van drielichts verkeerslantaarn 300m volle lens en 300mm met sjabloon?

Antwoord:

Bestekstpost toegevoegd

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

91

Onderwerp:

Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:

2.2 Nadere beschrijving

Bestekpost 332010 Aanbrengen verkeerslantaarn.

Deze bestekpost is nu niet kostenhomogeen. Kunt u aparte bestekposten maken voor aanbrengen en bedrijfsklaar maken van een verkeerslantaarn op mast, aan mast of staander en aan uitlegger? Daarnaast graag onderscheid in kleur per verkeerslantaarn.

Antwoord:

In kleur wordt geen onderscheid gemaakt. In geval post hoog wordt gemonteerd kan post 332030 worden opgevoerd.

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

92

Onderwerp:

Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:

1. Algemeen

04 Algemene beschrijving

In de bijlage zijn 26 van de 31 installaties opgenomen. Zijn er van de ontbrekende installaties geen gegevens beschikbaar? Zijn dit wellicht verouderde installaties?

Antwoord:

Hier zijn geen revisie tekeningen van beschikbaar

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

93

Onderwerp:

Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:

1. Algemeen

13 Verkeerscentrale

Mag de verkeerscentrale ook gebruikt worden om een knipperende installatie van afstand opnieuw op te starten?

Antwoord:

Nee, dit dient op locatie te gebeuren.

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

94

Onderwerp:

Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:

1. Algemeen

09 Social Return (SR)

De ervaring leert dat het invullen van SROI verplichting bij een onderhoudscontract VRI moeilijk is. Dit omdat er enerzijds veel eisen en voorwaarden aan het in te zetten personeel wordt gesteld op het gebied van opleiding, kennis en ervaring en daarnaast een groot deel van de inschrijfsom bestaat uit (voorgeschreven) materialen. Kan OG de eis of de hoogte van het percentage in heroverweging nemen, of anders aangeven waar binnen de overeenkomst (volgens OG) ruimte voor invulling van de SROI verplichting

aanwezig is.

Antwoord:

Deze eis blijft gehandhaafd. Wij verwachten van de aannemer een voorstel over hoe deze SROI door de aannemer wordt ingevuld. Na gunning is overleg mogelijk met OG over hoe e.a. te realiseren.

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
95

Onderwerp:

Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:

1. Algemeen

03 Locatie

Hoeveel storingen van welk type (urgent, niet-urgent) zijn er jaarlijks?

Antwoord:

Gemiddeld treden en jaarlijks 120 storingen op. Hiervan zijn er gemiddeld 20 urgent en 100 niet urgent

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
96

Onderwerp:

Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:

1. Algemeen

03 Locatie

Omwille van het uitvoeren van analyses om daarmee te kunnen komen tot een juiste prijsstelling verzoekt inschrijver aanbestedende dienst bij de nota van inlichtingen inschrijvers uit het beheersysteem gedetailleerd inzicht te geven in de storingen in het VRI areaal van de afgelopen twee jaar (het huidige contract). Op dit moment is de enige mogelijke inschrijver die inzicht heeft in aantal storingen, type storingen, momenten van optreden en dergelijke de huidige contractpartner en de aanbestedende dienst. Met het delen van deze informatie met andere inschrijvers zorgt aanbestedende dienst voor een meer gelijk speelveld voor alle inschrijvers. Gaat u dit verzoek honoreren? Zo nee, om welke reden niet?

Antwoord:

Deze is niet beschikbaar

Beantwoord op: 01-04-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
97

Onderwerp:
Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:
1. Algemeen
13 Verkeerscentrale
Op welke wijze wordt het beheersysteem Moon gevuld met informatie uit de verkeerscentrale en welke informatie is dat?

Antwoord:
Er is nog geen koppeling tussen Moon en MobiMaestro.

Beantwoord op: 01-04-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
98

Onderwerp:
Bijlage 3 - Werkproces beheersysteem Moon

Vraag:
1. Algemeen
13 Verkeerscentrale
Over welke verkeerscentrale beschikt de gemeente Leeuwarden?

Antwoord:
MobiMaestro

Beantwoord op: 01-04-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
99

Onderwerp:
Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:
Algemeen
Hoeveel storingen van welk type zijn er jaarlijks?

Antwoord:

Zie reactie op vraag 95

Beantwoord op: 01-04-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
100

Onderwerp:
Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:
Algemeen
In hoeverre is de staat van onderhoud per vri bekend?
Kunt u deze leveren?
Dit om een inschatting te kunnen maken van de storingsfrequentie en het type storingen.

Antwoord:
Zie reactie op vraag 95 voor wat betreft de storingen. Daarnaast is het merendeel van het areaal in 2020 geschilderd. Komend jaar worden 6VRI installaties vervangen (deels i.v.m. reconstructie)

Beantwoord op: 01-04-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
101

Onderwerp:
Bestek Z232879-2021 - Raamovereenkomst B&O VRI Leeuwarden dd 19-02-2021

Vraag:
Algemeen 13
Op welke wijze wordt het beheersysteem Moon gevuld met informatie uit de verkeerscentrale en welke informatie is dat?

Antwoord:
Zie antwoord op vraag 97

Beantwoord op: 01-04-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
102

Onderwerp:
Bijlage 3 - Werkproces beheersysteem Moon

Vraag:
Over welke verkeerscentrale beschikt de gemeente Leeuwarden?

Antwoord:

Zie antwoord op vraag 98

Beantwoord op: 01-04-2021

Label: Inhoud