

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

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
104 Nota van inlichting antwoord vraag 103

Vraag:
Kunt u het nieuwe bestek ook in pdf versie aanleveren

Antwoord:
ja, is beschikbaar gesteld

Beantwoord op: 16-04-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
105 Bewijsmiddel bankgarantie

Vraag:
U vraagt in de inschrijvingsleidraad, paragraaf 4.3.1, een bereidverklaring van de bank. U heeft hiervoor zelf een model opgezet (bijlage 8) en deze dient op uw verzoek aangeleverd te worden door inschrijver(s). Wij hebben dit model voorgelegd aan de bank om bij voorbaat uw model te laten controleren of de bank een dergelijke bereidverklaring wil afgeven.

Onderstaand de reactie van onze bank m.b.t. uw opgestelde format bankgarantie:

"Dit betreft een omgebouwde UAV 2012 tekst, maar dan een betaalbaar tegenover een gerechtelijk vonnis. Garanties betaalbaar tegenover een vonnis geven we alleen maar af als er sprake is van een dispuut tussen partijen, en zelfs dan zijn daar andere (standaard)teksten voor (NVB model, of Rotterdams Garantieformulier).

Tenzij er sprake is van een dispuut, waarbij al is vastgesteld dat er al een gerechtelijke procedure zal volgen, kunnen wij een garantie met deze tekst niet afgeven.

We stellen de standaard UAV 2012 tekst voor, of bijvoorbeeld een garantie die weliswaar op eerste verzoek betaalbaar is, maar pas nadat de begunstigde van de garantie de aannemer eerst schriftelijk in gebreke heeft gesteld en hem een bepaalde termijn heeft gegeven om het euvel te herstellen".

Op basis van hun reactie, wellicht ook geldend voor andere inschrijvers, wil

ik u verzoeken om de tekst van bijlage 8 dusdanig aan te passen a.d.h.v. de gegeven reactie dat banken een dergelijke verklaring ook willen afgeven en wij en andere inschrijvers u kunnen voorzien van opgegeven bereidverklaring indien u dit verzoek doet.

Antwoord:

Het eerste verschil is dat wij de Rechtbank en niet de Raad van Arbitrage als geschilbeslechtende instantie hanteren. Voor de bank is dat verschil niet relevant. Het tweede verschil is dat in ons model een extra stukje tekst is opgenomen dat de aannemer zelfs extra bescherming geeft en waardoor de garantie minder snel inroepbaar is.

Beantwoord op: 16-04-2021

Label: Contract

Ref.nr.
106

Onderwerp:

Nota van inlichting antwoord vraag 97

Vraag:

Er is nog geen koppeling tussen Moon en MobiMaestro.

U antwoordt dat er nog geen koppeling is tussen de beheercentrale en MOON voor het vullen van Moon met informatie uit de centrale. Bent u ermee akkoord dat wij daarvoor ons eigen systeem inzetten en u na benodigde autorisatie daartoe toegang verstrekken?

Antwoord:

Het is akkoord om het eigen systeem hier tijdelijk voor in te zetten

Beantwoord op: 16-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
107

Onderwerp:

Nota van inlichting antwoord vraag 72

Vraag:

Besteksposten 331010 tot en met 335020

Genoemde drie leveranciers gebruiken eigen en verschillende uitvoeringen met dito prijzen. Wij verzoeken u de besteksposten waarvoor u aangeeft installaties van drie leveranciers te hebben op te splitsen tot een bestekspost per leverancier en de aantallen over die drie te verdelen. Op die wijze ontstaat er tenminste enige kostenhomogeniteit. Gaat u dit verzoek honoreren en zo nee, om welke reden niet?

Antwoord:

De aanbestedende dienst heeft onvoldoende inzicht in haar VRI areaal en

welke leveranceirs welke VRI installaties hebben geleverd. Om die reden dient u uit te gaan van leverancier Vialis. Na de uit te voeren nulinspectie is dit wel duidelijk en zullen wij met u per leverancier afspraken maken (redelijkheid en billijkheid) over de verschillende leveringen.

Beantwoord op: 16-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

108

Onderwerp:

Nota van inlichting antwoord vraag 71

Vraag:

Er wordt een post voor nulinspectie opgenomen
Wij stellen het op prijs dat u naar aanleiding van een vraag eromtrent een nulinspectie hebt toegevoegd aan het bestek. Om voor de inschrijvers een zo gelijk mogelijk speelveld te creëren: Kunt u aangeven wat naar uw mening onderdeel moet zijn van deze nulinspectie? Of, wanneer u dit niet kunt, of het aan de inschrijvers over wil laten, wat naar uw mening het daarvoor benodigde budget zou mogen zijn? Zo voorkomt u compleet uit elkaar lopende inschrijvingen en vooral uiteenlopende kwaliteit. Voor inschrijvers verschaft het duidelijkheid dat je niet voor een laag bedrag hierop kunt inschrijven en na uitvoering een dikke meerwerkclaim kunt neerleggen.

Antwoord:

Opdrachtnemer dient uit te gaan van 4uur per VRI installatie voor de visuele inspectie en waarbij verslaglegging is inbegrepen. De inspectie dient uitgevoerd te worden door een bevoegd persoon met een opleidingsniveau minimaal gelijkwaardig aan post 710010.

Beantwoord op: 16-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

109

Onderwerp:

Nota van inlichting antwoord vraag 63

Vraag:

zie antwoord vraag 61 en 62
Wij vermoeden dat u wilt verwijzen naar het antwoord van vraag 65. Is dit vermoeden correct?

Antwoord:

Dit is correct

Beantwoord op: 16-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

110

Onderwerp:

Nota van inlichting antwoord vraag 67 en 68

Vraag:

Wanneer wij als onderdeel van het preventieve onderhoud (alle) kabels loshalen, dan moet er eigenlijk formeel een SAT/Straatafname met schouw aan gekoppeld zijn. Acht u dit realistisch? Idem met de roodlichtbewaking. Voor deze post (preventief onderhoud) zal het een significante toename aan kosten zijn. Monteur, verkeersregelaars, hoogwerker, servicemonteur van leverancier en een vertegenwoordiger namens u. Is dat wat u wenst?

Antwoord:

Nee wij verlangen geen complete SAT of straatafname.

Beantwoord op: 16-04-2021**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

111

Onderwerp:

Nota van inlichting antwoord vraag 55

Vraag:

Bepaling 35 02 07 lid 02

Op welke wijze is het herstellen van een defecte VRA, waarvoor wij de door u gecontracteerde desbetreffende leverancier (35 02 03 lid 01) inschakelen, onderdeel van de gedefinieerde hersteltijd?

Antwoord:

Deze maakt geen onderdeel uit van de genoemde hersteltijd

Beantwoord op: 16-04-2021**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

112

Onderwerp:

Nota van inlichting antwoord vraag 55

Vraag:

Voor urgente storingen geldt een termijn van 1 uur.

In dit antwoord geeft u aan dat in het geval van een urgente storingen een termijn van 1 uur geldt. Is onze interpretatie correct dat dit de hersteltijd betreft nadat wij binnen de responstijd op locatie hebben aangevangen de storing op te lossen?

Antwoord:

Dat is een juiste interpretatie

Beantwoord op: 16-04-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. 113
Onderwerp: Nota van inlichting antwoord vraag 50

Vraag:

Bepaling 35 04 01 lid 04 in relatie tot bepaling 35 02 07 lid 02
Wanneer u naar aanleiding van vorige vraag besluit ons verzoek niet te honoreren, is dan de aanname correct dat hiermee een splitsing ontstaat in urgente storingen die tot uitval leiden? Defecte led's die uitval, knippen of doven veroorzaken hersteltijd 1 uur. Alle andere storingen die dit veroorzaken 2 uur? Aanvullend op deze vraag naar de correctheid van onze aanname, wat is uw beweegreden om voor urgente storingen verschillende hersteltijden te hanteren?

Antwoord:

Zie antwoord op vraag 112

Beantwoord op: 16-04-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. 114
Onderwerp: Nota van inlichting antwoord vraag 50

Vraag:

Bepaling 35 04 01 lid 04 in relatie tot bepaling 35 02 07 lid 02
De hersteltijd van een defecte LED-aspect stelt u in dit lid op 1 uur. Wij verzoeken u dringend deze aan te passen naar 2 uur zodat aansluiting wordt gevonden bij bepaling 35 02 07 lid 02. In dit lid is de hersteltijd van een defecte LED die uitval van de VRI veroorzaakt op 2 uur gesteld. Gaat u dit verzoek honoreren en zo nee, om welke reden niet?

Antwoord:

Dit wordt aangepast naar 2 uur

Beantwoord op: 16-04-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. 115
Onderwerp: Nota van inlichting antwoord vraag 46

Vraag:

Besteksposten 121

Uw antwoord beantwoord de vraag onvoldoende. Onze opgave dient wachttijd te bevatten is uw antwoord. Hoe ziet u dit in het licht van response en hersteltijd? Bijvoorbeeld het afrekenen van de inzet van verkeersregelaars omdat Liander pas de volgende dag kan komen? Uw uitspraak is van belang om enige vorm van kostenhomogeniteit te krijgen zodat er voor alle inschrijvers een zo gelijk mogelijk speelveld ontstaat. Gaat u dit verzoek honoreren en zo nee, om welke reden niet?

Antwoord:

Er dient rekening gehouden te worden met 3 uur. Daarna is verrekening mogelijk.

Beantwoord op: 16-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

116

Onderwerp:

Nota van inlichting antwoord vraag 46

Vraag:

Besteksposten 121

Uw antwoord beantwoord de vraag onvoldoende. Onze opgave dient wachttijd te bevatten is uw antwoord. Met hoeveel wachttijd moeten wij in onze inschrijving rekening houden? Uw uitspraak is van belang om enige vorm van kostenhomogeniteit te krijgen zodat er voor alle inschrijvers een zo gelijk mogelijk speelveld ontstaat. Gaat u dit verzoek honoreren en zo nee, om welke reden niet?

Antwoord:

Er dient rekening gehouden te worden met 3 uur. Daarna is verrekening mogelijk.

Beantwoord op: 16-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

117

Onderwerp:

Nota van inlichting antwoord vraag 45

Vraag:

Bestekspost 210021

Bij de aanbestedingsstukken ontbreken een aantal revisietekeningen. Om die reden is het aantal detectielussen voor inschrijvers niet te bepalen. Wij verzoeken u per kruispunt waarvan geen tekening beschikbaar is een indicatie te geven van het aantal detectielussen waar inschrijvers vanuit

kunnen gaan. Gaat u dit verzoek honoreren en zo nee, om welke reden niet?

Antwoord:

Voor de installaties waarvan de revisietekeningen ontbreken dient u rekening te houden met 4 lussen per rijrichting

Beantwoord op: 16-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

118

Onderwerp:

Nota van inlichting antwoord vraag 25

Vraag:

Besteksposten 332

Genoemde drie leveranciers gebruiken eigen en verschillende uitvoeringen met dito prijzen. Wij verzoeken u de besteksposten waarvoor u aangeeft installaties van drie leveranciers te hebben op te splitsen tot een bestekspost per leverancier en de aantallen over die drie te verdelen. Op die wijze ontstaat er tenminste enige kostenhomogeniteit. Gaat u dit verzoek honoreren en zo nee, om welke reden niet?

Antwoord:

Zie antwoord op vraag 107

Beantwoord op: 16-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

119

Onderwerp:

Nota van inlichting antwoord vraag 25

Vraag:

Besteksposten 333

Uw antwoord beantwoordt de vraag onvoldoende. Niet meer leverbaar betekent dat inschrijvers deze bestekspost(en) niet kunnen afprijzen. Wanneer u van mening bent dat deze leverbaar zijn, dan verzoeken wij u leverancier en type te definiëren zodat een gelijk speelveld ontstaat voor de inschrijvers. Of alsnog besteksposten met items die niet, of nauwelijks, leverbaar zijn te verwijderen uit het bestek. Gaat u dit verzoek honoreren en zo nee, om welke reden niet?

Antwoord:

Deze bestekspost komt te vervallen.

Beantwoord op: 16-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

120

Onderwerp:

Nota van inlichting antwoord vraag 25

Vraag:

Besteksposten 334

Genoemde drie leveranciers gebruiken eigen en verschillende uitvoeringen met dito prijzen. Wij verzoeken u de besteksposten waarvoor u aangeeft installaties van drie leveranciers te hebben op te splitsen tot een bestekspost per leverancier en de aantallen over die drie te verdelen. Op die wijze ontstaat er tenminste enige kostenhomogeniteit. Gaat u dit verzoek honoreren en zo nee, om welke reden niet?

Antwoord:

Zie antwoord op vraag 107

Beantwoord op: 16-04-2021**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

121

Onderwerp:

Nota van inlichting antwoord vraag 24

Vraag:

Besteksposten 335

Uw antwoord beantwoordt de vraag onvoldoende. Niet meer leverbaar betekent dat inschrijvers deze bestekspost(en) niet kunnen afprijzen. Wanneer u van mening bent dat deze leverbaar zijn, dan verzoeken wij u leverancier en type te definiëren zodat een gelijk speelveld ontstaat voor de inschrijvers. Of alsnog besteksposten met items die niet, of nauwelijks, leverbaar zijn te verwijderen uit het bestek. Gaat u dit verzoek honoreren en zo nee, om welke reden niet?

Antwoord:

Deze bestekspost komt te vervallen.

Beantwoord op: 16-04-2021**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

122

Onderwerp:

Nota van inlichting antwoord vraag 23

Vraag:

Besteksposten 336

Genoemde drie leveranciers gebruiken verschillende type secundaire lantaarns en dito prijzen. Wij verzoeken u de besteksposten waarvoor u

aangeeft installaties van drie leveranciers te hebben op te splitsen tot een bestekspost per leverancier en de aantallen over die drie te verdelen. Op die wijze ontstaat er tenminste enige kostenhomogeniteit. Gaat u dit verzoek honoreren en zo nee, om welke reden niet?

Antwoord:

Zie antwoord op vraag 107

Beantwoord op: 16-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

123

Onderwerp:

Nota van inlichting antwoord vraag 22

Vraag:

Besteksposten 337

Genoemde drie leveranciers kennen geheel eigen verschijningsvormen en dito prijzen. Wij verzoeken u de besteksposten waarvoor u aangeeft installaties van drie leveranciers te hebben op te splitsen tot een bestekspost per leverancier en de aantallen over die drie te verdelen. Op die wijze ontstaat er tenminste enige kostenhomogeniteit. Gaat u dit verzoek honoreren en zo nee, om welke reden niet?

Antwoord:

Zie antwoord op vraag 107

Beantwoord op: 16-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

124

Onderwerp:

Nota van inlichting antwoord vraag 20

Vraag:

Besteksposten 341030 en 341040

Naast kleur zijn er zijn er andere aspecten die de prijs van een LED module bepalen. Type en merk zijn van groot belang evenals het antwoord op de vraag of het 230V of 42 volt exemplaren betreft en of de LED modules black of tinted lenzen hebben. Wij verzoeken het bestek er verder op aan te passen, of een uitspraak hierover te doen waardoor enige vorm van kostenhomogeniteit ontstaat en er voor inschrijvers een zo gelijk mogelijk speelveld is. Gaat u dit verzoek honoreren en zo nee, om welke reden niet?

Antwoord:

Zie antwoord op vraag 107.

Het betreft 42V modules, "tinted lenzen"

Beantwoord op: 16-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
125

Onderwerp:
Nota van inlichting antwoord vraag 19

Vraag:

Bestekspost 342030

Wij verzoeken u nog het ontbrekende Wattage toe te voegen aan uw antwoord op vraag 19.

Antwoord:

U dient rekening te houden met een wattage van 60W

Beantwoord op: 16-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
126

Onderwerp:
Bestek incl. NvI post 220030 (vraag 66)

Vraag:

Mag inschrijver ervan uit te gaan dat de huidige kasten voorzien zijn van een anti-graffity en/of aanplak coating?

Antwoord:

Daar mag inschrijver inderdaad van uitgaan

Beantwoord op: 16-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
127

Onderwerp:
Nota van inlichtingen vraag 64

Vraag:

Stelt opdrachtgever een afgesloten ruimte ter beschikking voor opslag van spare-parts?

Antwoord:

Opdrachtgever stelt geen afgesloten ruimte ter beschikking voor spareparts. Dit is verantwoordelijkheid aannemer.

Beantwoord op: 16-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

128

Onderwerp:

Nota van inlichtingen vraag 64

Vraag:

De kosten voor het aanleg van een voorraad spare-parts is de verantwoordelijkheid van de aannemer, mag opdrachtgever ervan uitgaan dat de kosten die hiermee gemoeid zijn volgens de desbetreffende bestekspost verrekenend kunnen worden? Indien dit niet juist is graag aangeven van welke spare-parts opdrachtgever uit moet gaan en op welke post deze worden verrekenend.

Antwoord:

Daar mag opdrachtnemer inderdaad van uitgaan.

Beantwoord op: 16-04-2021**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

129

Onderwerp:

Nota van inlichtingen vraag 50

Vraag:

Graag verduidelijking op uw antwoord. Is onze conclusie correct dat door opdrachtnemer nieuw geleverde LED aspect indien deze defect raakt deze binnen 1 uur dient te worden vervangen en dat voor de bestaande LED aspecten geldt dat deze bij defect binnen 2 uur vervangen dienen te worden zoals aangegeven in hoofdstuk 35 02 07 lid 02? Indien niet correct graag verduidelijken wat opdrachtgever bedoeld.

Antwoord:

Indien een defect led-aspect leidt tot het doven of knipperen van de VRI installatie dient deze binnen 1 uur te worden vervangen.

Beantwoord op: 16-04-2021**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

130

Onderwerp:

Nota van inlichtingen vraag 46

Vraag:

Wij verzoeken u om ook het tweede deel van de vraag te beantwoorden." 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:

Er dient rekening gehouden te worden met 3 uur. Daarna is verrekening mogelijk.

Beantwoord op: 16-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

131

Onderwerp:

Nota van inlichtingen vraag 14

Vraag:

U geeft aan dat de opdrachtnemer bepaald de wijze van verkeersmaatregelen op basis van de CROW 96b e.e.a. passend op de verkeerssituatie waar de werkzaamheden plaats moeten vinden. Wij verzoeken u om bestekspost 6, aan te passen naar hetgeen er bepaald is in de gids proportionaliteit 2016. Daar wordt beschreven dat het risico beheerst moet worden door de partij welke dit het best kan beheersen. Eea is ook niet verzekeraar of te bepalen als risico percentage. Uw posten zijn niet kostenhomogeen opgebouwd en gegadigden kunnen vooraf zelf niet inschatten wat en welke verkeersmaatregelen er in hoeveelheid plaats gaan vinden en welk CROW 96b figuur hiervoor benodigd is. Dit kan per locatie verschillend zijn. De verkeersmaatregelen van de door u opgegeven posten zijn niet te berekenen en het risico is alleen door u te beheersen. Wij verzoeken u om een contract te maken zoals bijna alle andere wegbeheerders volgens de RAW systematiek en volgens de gids proportionaliteit op de markt worden gebracht en voor de verkeersmaatregelen (meer dan signalering op werkvoertuig en enkele kegels) besteksposten op te nemen met de voorkomende CROW 96b figuren. Zodat voor alle opdrachtnemers eenduidig word welke figuurnummers afgeprijsd dienen te worden.

Antwoord:

De CROW 96B is duidelijk hierin, dit wordt niet aangepast.

Beantwoord op: 16-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

132

Onderwerp:

Bestek incl. NvI post 363 en 364 (vraag 77)

Vraag:

Er wordt in de nota aangegeven dat de grondkabels inclusief leveren en leggen van de afdekband dient te zijn. Hiermee krijgt u een hogere inschrijfprijs dan wanneer de afdekband wordt opgenomen in de prijs van de kabelsleuf. Wij verzoeken u dan ook om het leveren en leggen van afdekband in post 362010 op te nemen.

Antwoord:

Bestekspost wordt niet aangepast, uitvoering is aan ON.

Beantwoord op: 16-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

133

Onderwerp:

Bestek incl. NvI post 354010

Vraag:

Wordt er met deze post het starttarief bedoeld? Indien niet graag verduidelijken wat u met deze post bedoeld.

Antwoord:

Dit is correct.

Beantwoord op: 16-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

134

Onderwerp:

Bestek incl. NvI post 343020 en 343030

Vraag:

Leveren led lamp. De kosten van een LED module zijn afhankelijk van het fabricaat en type (kleur) en wel of geen sjabloon.

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:

Zie antwoord op vraag 107

Beantwoord op: 16-04-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

135

Onderwerp:

Bestek incl. NvI post 311090

Vraag:

Dient de buispaal ook te worden verwijderd? Indien ja, van welke lengte buispaal dient opdrachtnemer uit te gaan?

Antwoord:

Dit is afhankelijk van de locatie en wordt in overleg met opdrachtgever bepaald. Lengtes van buispalen zijn niet bekend en om die reden dient deze prijs niet in de bestekspost verrekend te worden.

Beantwoord op: 16-04-2021

Label: Inhoud