

Aanbesteding: Preventief en correctief onderhoud verkeersregelininstallaties ten behoeve van Gemeente Gouda
Aanbestedende Dienst: Gemeente Gouda
Referentie: 2021-17

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 Bijlage 1 PvE v1.0

Vraag:

Bestekpost 124 Inspecteren VRI
Hier wordt gevraagd volgens de in de overeenkomst omschreven werkwijze.
Waar kunnen we deze werkwijze vinden?

Antwoord:

Onder het preventief onderhoud valt ook het inspecteren van de VRI's.
Inschrijver kan alle kosten voor inspecteren en preventief onderhoud opnemen onder de besteksposten in hoofdstuk 120. Hoofdstuk 124 vervalt en is aangepast in het PvE. De beschrijving van het preventief onderhoud staat in artikel 12 van de Overeenkomst.

Beantwoord op: 30-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Bijlage 1 PvE v1.0

Vraag:

Bestekpost 113060 Vervangen grondkabel t.b.v. verkeerslantaarns
Kunt u aangeven met hoeveel aderige kabel we hier moeten rekenen?

Antwoord:

Er dient rekening te worden gehouden met het maximale aantal aders, 16 stuks. Indien minder aders nodig zijn, is dit voordeel voor inschrijver. De bestekspost is aangepast.

Beantwoord op: 30-09-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
3 Bijlage 1 PvE v1.0

Vraag:

62 12 07 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

Kunt u aangeven in welke bestekpost de kosten voor het maken van een uitvoeringsplan op kunnen worden verrekenen?

Antwoord:

De kosten voor het opstellen van tekeningen en uitvoeringsplannen worden verrekend in besteksposten 200010 - 200020.

Beantwoord op: 30-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Bijlage 1 PvE, 2.2 post 125030, pag. 11/12

Vraag:

Post 125030: U vraagt hier om 3500 lussen door te meten, echter kan het dus ook voorkomen dat slechts 1 lus doorgemeten dient te worden. Wij meten de detectielussen al door tijdens de jaarlijkse inspecties, daar dit beschreven staat in de overeenkomst. Wij verzoeken u dan ook om deze post te laten vervallen, of op te nemen met een maximale hoeveelheid van 10 stuks.

Antwoord:

Inschrijver heeft gelijk. De bestekpost is aangepast naar 10 stuks.

Beantwoord op: 30-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Bijlage 1 PvE, 2.2 post 111010, pag. 8

Vraag:

In post 111010 geeft u aan dat het instandhouden van de storingswachtdienst alleen voor het eerste jaar van de overeenkomst geldt, echter vraagt u wel om 104 weken in de Hoeveelheids resultaatverplichting. Wij gaan er vanuit dat het om 2 jaar, dus 104 weken gaat. Kunt u dit bevestigen?

Antwoord:

Alle aantallen in het PvE zijn gebaseerd op 2 jaar. De tekst in bestekspost 111010 is aangepast. Ook is de tekst in paragraaf 2.3 van de Aanbestedingsleidraad aangepast.

Beantwoord op: 30-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

6

Onderwerp:

Artikel 5 Kortingen

Vraag:

Het cumulatieve boete bedrag lijkt niet gelimiteerd. Gegadigde verzoekt AD o.b.v. het redelijk- en billijksbeginsel de cumulatieve waarde van de op te leggen boetes te maximeren op 5% van de (deel) opdracht?

Antwoord:

Aanbestedende Dienst past een maximale korting van 50% per deelopdracht toe. Hierover is een bepaling opgenomen in de Overeenkomst.

Beantwoord op: 30-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

7

Onderwerp:

Artikel 1

Vraag:

Kan AD van de geïnventariseerde VRI's het merk, type en bouwjaar publiceren?

Antwoord:

Van de buiteninstallaties zijn deze gegevens niet bekend. Voor de verkeersregeltoestellen staat het type automaat in bijlage '1.4' bij het PvE.

Beantwoord op: 30-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

8

Onderwerp:

Bijlage 1.1 onderhoudscontracten 1, 2 en 3

Vraag:

"Heeft gemeente Gouda voor alle verkeersregelautomaten een contract afgesloten met de systeem leverancier m.b.t. preventief en/of correctief onderhoud?

Indien niet voor alle VRA's graag verduidelijken welke VRA's geen onderhoudscontract hebben."

Antwoord:

Voor alle VRA's zijn Onderhouds- en servicecontracten afgesloten met de leveranciers.

Beantwoord op: 30-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

9

Onderwerp:

Overeenkomst onderhoud VRI Gouda v1.0

Vraag:

U vraagt om een NEN 1010 en NEN 3140 certificaat, uitgegeven door de NEN, om de technische en beroepsbekwaamheid aan te tonen van onze werknemers die de werkzaamheden uitvoeren. Onze werknemers zijn gecertificeerd (en aangewezen) conform de BEI LS (bedrijfsvoering elektrische installaties, laagspanning netten), en daarbij gecertificeerd om werkzaamheden uit te voeren aan elektrische installaties. De BEI LS is een combinatie van NEN-EN-50110-1 met de NEN 3140, deze normen zijn destijds uitgegeven door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI, nu NEN) onder de naam Bedrijfsvoering van Elektrische Installaties (BEI). Daarbij tonen we aan dat onze werknemers ook gecertificeerd zijn conform de norm NEN 1010 en NEN 3140. Gaat u akkoord met het aantonen van onze technische en beroepsbekwaamheid d.m.v. de certificering conform de BEI LS van de in te zetten werknemers?

Antwoord:

Aanbestedende Dienst gaat hiermee akkoord.

Beantwoord op: 30-09-2021

Label: Contract

Ref.nr.

10

Onderwerp:

Overeenkomst onderhoud VRI Gouda v1.0

Vraag:

"Al het in te zetten personeel dat aan de VRI's werkt dient minimaal een afgeronde MBO4-niveau elektrotechniek (met uitzondering van grondwerkers) of gelijkwaardig te hebben afgerond. De door ons in te zetten monteurs, hebben een MBO niveau en minimaal 2 jaar ervaring in het onderhouden en installeren van VRI's. Gaat u akkoord dat hiermee de gelijkwaardigheid van een MBO4-niveau is aangetoond?"

Antwoord:

Aanbestedende Dienst gaat hiermee akkoord, bij het aanleveren van bewijsstukken dient dit wel te worden aangetoond.

Beantwoord op: 30-09-2021

Label: Contract

Ref.nr.

Onderwerp:

11

Overeenkomst onderhoud VRI Gouda v1.0 artikel 4 lid 2

Vraag:

"Wij verzoeken u voor alle inschrijvers een gelijk speelveld te creëren door een hoeveelheid aan te geven van de hierna genoemde voorzieningen, die niet direct tot de leveringen en werkzaamheden behoren, worden geacht in de aanneemsom te zijn inbegrepen:

- eventuele hulp bij het uitzetten van de openbare verlichtingsaanleg en/of aanleg van verkeersregelininstallaties, alsmede de kosten van de nodige piketten en wegenverf;
- huur van opslagplaatsen en/of magazijnen bestemd voor de opslag van de te verwerken of vrijkomende materialen;
- verpakking, bevestigingsmateriaal en hulpwerktuigen;
- het verlichten en bebakenen van open of niet gedichte sleuven;
- standaard dynamische afzetting op en naast de rijbaan zoals aangegeven in het 'Handboek wegafzettingen 96b' van de CROW 'Afzettingen voor kortdurende werkzaamheden'.
- twee keer jaar overleg met opdrachtnemer en opdrachtgever op locatie binnen gemeente Gouda;
- jaarlijks evaluatieoverleg met de opdrachtnemer en opdrachtgever op locatie binnen gemeente Gouda;
- alle administratieve (af)handelingen met betrekking tot meldingen.

Indien dit niet voldoende wordt aangegeven gaat inschrijver uit van de voor hem voordeligste optie."

Antwoord:

Aanbestedende Dienst is van mening dat deze kosten onderdeel moeten zijn van de prijzen in de besteksposten. De volgende twee posten zijn uit de beschrijving in de Overeenkomst gehaald:

- het verlichten en bebakenen van open of niet gedichte sleuven.
- standaard dynamische afzetting op en naast de rijbaan zoals aangegeven in het 'Handboek wegafzettingen 96b' van de CROW 'Afzettingen voor kortdurende werkzaamheden'.

Voor het verlichten en bebaken van open of niet gedichte sleuven is bestekspost 200350 toegevoegd aan het PvE.

Het indienen van prijzen voor verkeersmaatregelen vindt plaats in de besteksposten onder hoofdstuk 2 van het PvE.

Artikel 4.2 in de Overeenkomst is aangepast.

Beantwoord op: 30-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

12

Onderwerp:

ABL Onderhoud VRI Gouda v1.0 Paragraaf 2.1 Omschrijving

Vraag:

Wat verstaat opdrachtgever onder "bijkomende voorzien kosten"?

Antwoord:

Hier worden de kosten bedoelt zoals beschreven in artikel 4.2 in de Overeenkomst.

Beantwoord op: 30-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

13

Onderwerp:

Bijlage 1 Programma van Eisen onderhoud VRI Gouda v1.0 Post 135

Vraag:

verkeerslantaarns, is onze conclusie correct dat het Vialis classic betreft? Indien niet correct graag verduidelijken zodat alle inschrijvers een gelijk speelveld hebben.

Antwoord:

De aanname is niet correct. Het staat Inschrijver vrij welk type lantaarn wordt geleverd.

Beantwoord op: 30-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

14

Onderwerp:

Bijlage 1 Programma van Eisen onderhoud VRI Gouda v1.0 Post 132120

Vraag:

Betreft deze post alleen de levering van het sjabloon?

Antwoord:

Betreft Leveren en vervangen. Bestekspost is aangepast.

Beantwoord op: 30-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

15

Onderwerp:

Bijlage 1 Programma van Eisen onderhoud VRI Gouda v1.0 Post132040

Vraag:

Betreft dit een korte zonnekap voor een 200m armatuur, indien niet correct verzoeken wij u aan te geven voor welk fabricaat en type deze zonnekap is

bedoeld.

Antwoord:

Dit betreft een zonnekap voor een lens van 200mm. Bestekspost 132040 is aangepast.

Beantwoord op: 30-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

16

Onderwerp:

Bijlage 1 Programma van Eisen onderhoud VRI Gouda v1.0 Post 132

Vraag:

Lenzen en toebehoren, de kosten voor de lenzen en toebehoren is afhankelijk van fabricaat en type dat toegepast moet worden. Is onze conclusie correct dat het Vialis classic betreft? Indien niet correct graag verduidelijken zodat alle inschrijvers een gelijk speelveld hebben.

Antwoord:

De aanname is niet correct. Het staat Inschrijver vrij welk fabricaat wordt geleverd.

Beantwoord op: 30-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

17

Onderwerp:

Bijlage 1 Programma van Eisen onderhoud VRI Gouda v1.0 Post 131110

Vraag:

Boren gat t.b.v. onderlicht, betreft dit het gat voor de bekabeling of voor het gehele (inbouw) onderlicht? Indien voor het gehele onderlicht verzoeken wij u deze post te schrappen omdat inschrijver geen sterkte berekeningen kan afgeven van een aanpassing in een bestaande mast. Het aanbrengen van een gat t.b.v. een onderlicht geschied doorgaans fabrieksmatig door de leverancier van de mast.

Antwoord:

Dit betreft een gat voor de gehele inbouw van het onderlicht. Een sterkteberekening hoeft niet te worden aangeleverd, omdat het een bestaande mast betreft.

Beantwoord op: 30-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

18

Onderwerp:

Bijlage 1 Programma van Eisen onderhoud VRI Gouda v1.0 Post 131090

Vraag:

"Vervangen klemmenstrook, de levering van klemmenstrook zit in deze post, er zit een prijsverschil tussen de klemmenstroken voor unimasten en drukknopmasten, om voor alle inschrijvers een gelijkspelveld te creëren verzoeken wij u om de gewenste klemmenstrook voor te schrijven.

Indien dit niet voldoende wordt aangegeven gaat inschrijver uit van de voor hem voordeligste optie."

Antwoord:

Het prijsverschil is minimaal. Het is aan de inschrijver om een juiste prijs voor het gevraagde product in te dienen, waarbij voldaan wordt aan de gestelde eisen.

Beantwoord op: 30-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

19

Onderwerp:

Bijlage 1 Programma van Eisen onderhoud VRI Gouda v1.0 Post 131070 en 131080

Vraag:

"Vervangen knie opzetstuk, de levering van het opzetstuk zit in deze post, er zit een prijsverschil in de mogelijkheid voor de bevestiging, om voor alle inschrijvers een gelijkspelveld te creëren verzoeken wij u om de gewenste bevestiging voor te schrijven.

Indien dit niet voldoende wordt aangegeven gaat inschrijver uit van de voor hem voordeligste optie."

Antwoord:

Het type bevestiging van het knieopzetstuk staat in de besteksposten beschreven. Hiermee is een gelijk spelveld voor de Inschrijvers.

Beantwoord op: 30-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

20

Onderwerp:

Bijlage 1 Programma van Eisen onderhoud VRI Gouda v1.0 Post131010

Vraag:

"Vervangen universeelmast, de levering van de mast zit in deze post, er zit

een prijsverschil in een normale (armatuur op mast) en verlengde unimast (armatuur aan mast), om voor alle inschrijvers een gelijkspiegelveld te creëren verzoeken wij u om 1 type mast als uitgangspunt op te geven. Of de opzetstukken uit te breiden met een verlengt opzetstuk voor armatuur aan mast montage. (1-2 of 3 voudig)
Indien dit niet voldoende wordt aangegeven gaat inschrijver uit van de voor hem voordeligste optie."

Antwoord:

Uitgaande van 'op mast'. De bestekspost is aangepast.

Beantwoord op: 30-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

21

Onderwerp:

Bijlage 1 Programma van Eisen onderhoud VRI Gouda v1.0 Post 125040, 125050, 125060 en 125070

Vraag:

"Inspecteren klemmenstrook van een VRI, is onze conclusie juist dat de genoemde hoeveelheid resultaatverplichting het aantal klemmenstroken betreft?

Indien niet juist verzoeken wij u dit te verduidelijken zodat er voor alle inschrijvers geen gelijk uitgangspunt ontstaat."

Antwoord:

Dit aantal betreft het aantal VRI's met het genoemde aantal signaalgroepen. Het aantal klemmenstroken moet berekend worden op het verwachte aantal benodigde klemmenstroken per VRI. Hiervoor zijn de revisietekeningen bijgevoegd bij de Aanbestedingsdocumenten.

Beantwoord op: 30-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

22

Onderwerp:

Bijlage 1 Programma van Eisen onderhoud VRI Gouda v1.0 Post 125020

Vraag:

"Betreft het inspecteren van de gehele VRI conform NEN 3140. Inspectie volgens NEN 3140. Betreft dit de alleen de automaat of ook de masten en bekabeling?

Indien dit ook de masten en bekabeling betreft verzoeken wij u aan te geven met hoeveel masten en kabels er rekening dient te worden gehouden en of deze masten en kabels losgehaald dienen te worden van de klemmenstrook.

Indien dit niet voldoende wordt aangegeven gaat inschrijver uit van de voor hem voordeligste optie."

Antwoord:

De NEN3140 inspectie dient voor de gehele installatie (masten en verkeersregeltoestel) uitgevoerd te worden. Het aantal masten kan uit de revisietekeningen worden gehaald.

Beantwoord op: 30-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
23

Onderwerp:

Bijlage 1 Programma van Eisen onderhoud VRI Gouda v1.0 Post 125010

Vraag:

"Betreft het inspecteren van de gehele VRI conform NEN 1010. Inspectie volgens NEN 1010. Betreft dit de alleen de automaat of ook de masten en bekabeling?

Indien dit ook de masten en bekabeling betreft verzoeken wij u aan te geven met hoeveel masten en kabels er rekening dient te worden gehouden en of deze masten en kabels losgehaald dienen te worden van de klemmenstrook.

Indien dit niet voldoende wordt aangegeven gaat inschrijver uit van de voor hem voordeligste optie."

Antwoord:

De NEN1010 inspectie dient voor de gehele installatie (masten en verkeersregeltoestel) uitgevoerd te worden. De verwachting is dat er één nieuwe installatie gerealiseerd gaat worden. Omdat het een nieuwe installatie betreft, kunnen hiervoor geen aantallen worden aangegeven.

Beantwoord op: 30-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
24

Onderwerp:

Bijlage 1 Programma van Eisen onderhoud VRI Gouda v1.0 Post 125010

Vraag:

De NEN1010 is van toepassing op nieuwe installaties, verwacht u 72 nieuwe installaties tijdens de looptijd van het contract aan te brengen?

Antwoord:

Het aantal VRI's in de bestekspost is aangepast naar 1.

Beantwoord op: 30-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

25

Onderwerp:

Bijlage 1 Programma van Eisen onderhoud VRI Gouda v1.0 Post 125010 en 125020

Vraag:

Dient de inspectie te worden uitgevoerd door een SCIOSscope 8 gecertificeerd bedrijf?

Antwoord:

Dit wordt niet geëist.

Beantwoord op: 30-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

26

Onderwerp:

Bijlage 1 Programma van Eisen onderhoud VRI Gouda v1.0 Post 124

Vraag:

"Betreft het inventariseren van een VRI met maximaal x signaalgroepen, volgens de in de overeenkomst omschreven werkwijze. Het is inschrijver niet duidelijk welke in de overeenkomst omschreven werkwijze hier wordt bedoeld, wij verzoeken u duidelijk aan te geven waar deze werkwijze te vinden is, zodat voor alle inschrijvers een gelijk speelveld ontstaat.

Indien dit niet voldoende wordt aangegeven gaat inschrijver uit van de voor hem voordeligste optie."

Antwoord:

Onder het preventief onderhoud valt ook het inspecteren van de VRI's. Inschrijver kan alle kosten voor inspecteren en preventief onderhoud opnemen onder de besteksposten in hoofdstuk 120. Hoofdstuk 124 vervalt en is aangepast in het PvE. De beschrijving van het preventief onderhoud staat in artikel 12 van de Overeenkomst.

Beantwoord op: 30-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

27

Onderwerp:

Bijlage 1 Programma van Eisen onderhoud VRI Gouda v1.0 Post 120

Vraag:

"Betreft het preventief onderhouden van een VRI met maximaal x signaalgroepen, volgens in de overeenkomst omschreven werkwijze. Het is

inschrijver niet duidelijk welke in de overeenkomst omschreven werkwijze hier wordt bedoeld, wij verzoeken u duidelijk aan te geven waar deze werkwijze te vinden is, zodat voor alle inschrijvers een gelijk speelveld ontstaat.

Indien dit niet voldoende wordt aangegeven gaat inschrijver uit van de voor hem voordeligste optie."

Antwoord:

De werkzaamheden voor het preventief onderhoud staan benoemd in artikel 12 van de overeenkomst.

Beantwoord op: 30-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
28

Onderwerp:

Bijlage 1 Programma van Eisen onderhoud VRI Gouda v1.0 Post 120

Vraag:

"Betreft het preventief onderhouden van een VRI met maximaal x signaalgroepen, volgens in de overeenkomst omschreven werkwijze. Het is inschrijver niet duidelijk welke in de overeenkomst omschreven werkwijze hier wordt bedoeld, wij verzoeken u duidelijk aan te geven waar deze werkwijze te vinden is, zodat voor alle inschrijvers een gelijk speelveld ontstaat.

Indien dit niet voldoende wordt aangegeven gaat inschrijver uit van de voor hem voordeligste optie."

Antwoord:

De werkzaamheden voor het preventief onderhoud staan benoemd in artikel 12 van de overeenkomst.

Beantwoord op: 30-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
29

Onderwerp:

Bijlage 1 Programma van Eisen onderhoud VRI Gouda v1.0 Post 113010 en 113020

Vraag:

"In deze post wordt de levering van een lichtbron geëist de kosten van een Led type 1 of een kryptonlamp is afhankelijk van het type, om voor alle inschrijvers een gelijk uitgangspunt te creëren verzoeken wij u om aan te geven waar inschrijver vanuit dient te gaan kryptonlamp of Led1, vermogen,

spanning, lens diameter en/of fabricaat etc.

Indien dit niet voldoende wordt aangegeven gaat inschrijver uit van de voor hem voordeligste optie."

Antwoord:

Het type lichtbron kan verschillen per installatie. Het is aan de inschrijver om het juiste type lichtbron te leveren.

Beantwoord op: 30-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

30

Onderwerp:

Bijlage 1 Programma van Eisen onderhoud VRI Gouda v1.0 Algemeen

Vraag:

Zijn alle genoemde fictieve hoeveelheden gebaseerd op de looptijd van 2 jaar?

Antwoord:

De benoemde fictieve hoeveelheden zijn gebaseerd op de looptijd van het contract voor 2 jaar.

Beantwoord op: 30-09-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

31

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad

Vraag:

Mededeling van de Aanbestedende dienst

Antwoord:

Aanbestedende Dienst heeft in de Aanbestedingsleidraad teksten in paragrafen 3.2 en 4.3 en 4.6 aangepast. De teksten gaan over de gunning op laagste fictieve prijs.

Beantwoord op: 30-09-2021

Label: Contract