

Nota van Inlichtingen Raamovereenkomst inzake levering, installatie en onderhoud dynamische afsluitingen en kentekenherkenning

Aanbesteding Raamovereenkomst inzake levering, installatie en onderhoud dynamische afsluitingen en kentekenherkenning

Aanbestedende Dienst: Gemeente Oss

Referentie:

Omschrijving:

Deze Aanbesteding heeft als doel het op een toetsbare en transparante wijze aangaan van een Raamovereenkomst met één Contractant voor Dynamische Afsluitingen en Kentekenherkenning. In het Programma van Eisen is uitgewerkt om hoeveel Dynamische Afsluitingen het gaat en waar deze zijn gesitueerd. De Opdracht zal bestaan uit tenminste drie Nadere Overeenkomsten, namelijk het centrumgebied van Oss, de Dynamische Afsluitingen rondom Bedrijventerrein Vorstengrafdonk (beide in opdracht te geven vanuit de gemeente Oss) en Kentekenherkenning bij de centrale entree van Bedrijventerrein Vorstengrafdonk (in opdracht te geven door de Coöperatie Bedrijventerrein Vorstengrafdonk).

Toelichting:

Definitieve Nota van Inlichtingen voor de aanbesteding Raamovereenkomst inzake levering, installatie en onderhoud dynamische afsluitingen en kentekenherkenning van de gemeente Oss

Nr:

Categorie Bewijslast

Betreft Aantoonbaarheid kerncompetenties

1

Vraag

Wij als gegadigde hebben ervaring met kentekenherkenning en dynamische afsluitingen, echter nog niet op een gezamenlijk project.

Is het toegestaan om voor de aantoonbaarheid van 1 kerncompetentie, 2 of meerdere referentieprojecten te gebruiken?

Antwoord

Vrijgegeven: 24-07-2019

Nee, dat is niet toegestaan. Aanbestedende dienst zoekt een geïntegreerd systeem van Dynamische Afsluitingen en Kentekenherkenning en heeft om die reden als kerncompetentie ook gevraagd om ervaring met het gecombineerd leveren en installeren hiervan.

Nr:

Categorie Planning

Betreft Reactie op vraag gesteld op 17-7-2019

2

Vraag

Na beantwoording van de vragen conform planning op 30 augustus en indiening op 17-9, is er slechts een korte doorlooptijd beschikbaar.

Wij willen wij u daarom vragen om zo snel mogelijk een reactie te krijgen op onze vraag mbt aantoonbaarheid kerncompetentie van 17-7-2019.

Antwoord

Vrijgegeven: 24-07-2019

Uw vraag is beantwoord en voor betrokkenen zichtbaar gemaakt.

Nr:

Categorie Bestek/beschrijvend document

Betreft Aanbestedingsleidraad art. 3.9, pag. 10

3

Vraag

U geeft aan dat de afsluitingen 10 jaar meegaan - dit is op zich geen reden om dan ook een raamovereenkomst met een looptijd van 10 jaar aan te gaan. Wat is uw motivatie om deze raamovereenkomst aan te gaan voor een periode van 10 jaar? Dit daar conform art. 2.140 Aw een raamovereenkomst niet langer dan 4 jaar mag duren.

Antwoord

Vrijgegeven: 31-07-2019

Aanbestedende dienst heeft momenteel een aantal dynamische afsluitingen in beheer, welke vervangen moeten worden. Daarnaast wil Aanbestedende dienst voor een langere periode de mogelijkheid hebben een nieuwe locaties voor dynamische afsluitingen door Opdrachtnemer te laten voorzien van een dynamische afsluiting, waarbij deze afsluitingen fysiek samenhangen in één systeem. Dit wordt bereikt door dezelfde Opdrachtnemer deze locaties te laten voorzien van hetzelfde type dynamische afsluiting met kentekenerkenning. Omdat de systemen langjarig mee gaan wil Aanbestedende dienst ook de mogelijkheid hebben om gedurende een langere periode dan vier jaar onder de raamovereenkomst nadere opdrachten te kunnen verstrekken.

Nr:

Categorie Bestek/beschrijvend document

Betreft Aanbestedingsleidraad art. 4.4, pag. 13

4

Vraag

U heeft aangegeven dat inschrijver tegenstrijdigheden, onvolkomenheden en/of onregelmatigheden dient te melden op straffe van verval van recht (waarmee u doelt op de pre-contractuele waarschuwingsplicht van opdrachtnemer). Wij nemen aan dat u hier de "klaarblijkelijke" tegenstrijdigheden, onvolkomenheden en/of onregelmatigheden mee bedoelt?

Antwoord

Vrijgegeven: 31-07-2019

Ja, dat is correct.

Nr:

Categorie Bestek/beschrijvend document

Betreft Aanbestedingsleidraad art. 4.9, pag. 15

5

Vraag

De onderhavige aanbestedingsprocedure vraagt zeer veel inspanningen met de nodige kosten over een langere periode. Uit de Aanbestedingswet 2012 (meer specifiek Gids Proportionaliteit voorschrift 3.8) volgt dat de aanbestedende dienst een redelijke vergoeding aanbiedt indien verhoudingsgewijs aanzienlijke kosten per inschrijving moeten worden gemaakt door meerdere Gegadigden. Korthedshalve verwijzen wij u ook naar Advies 455 van de Commissie van Aanbestedingsexperts. Wij verzoeken u een redelijke vergoeding in de kosten vast te stellen voor onderhavige aanbesteding?

Antwoord

Vrijgegeven: 31-07-2019

Verzoek wordt niet ingewilligd. Aanbestedende dienst vraagt Inschrijvers niet om aanzienlijke kosten te maken voor de inschrijving. De Gids Proportionaliteit heeft het in voorschrift 3.8 over verhoudingsgewijs aanzienlijke kosten en denkt dan aan visiepresentaties, maquettes en modellen, schetsen of (constructie-)doorberekening) die voor de inschrijving gemaakt moeten worden. Dergelijke zaken worden in deze aanbesteding niet gevraagd.

Nr:

Categorie Bestek/beschrijvend document

Betreft Aanbestedingsleidraad art. 5.6, pag. 18

6

Vraag

U geeft aan dat u tevens alle voorstellen verwacht voor tekstwijzigingen en/of op-/aanmerkingen op de algemene inkoopvoorwaarden van de Gemeente Oss. Wij verzoeken u om minimaal een 2e nota van inlichtingenronde te voorzien in verband met eventuele vragen naar aanleiding van door u gegeven antwoorden en wel of niet gehonoreerde voorstellen.

Antwoord

Vrijgegeven: 31-07-2019

Er wordt een tweede vragenronde ingepland, dit is aangepast in de termijnen op TenderNed. Tot 22 augustus kunnen verdiepende vragen worden gesteld. Overige termijnen blijven gehandhaafd.

Nr:

Categorie Bestek/beschrijvend document
Betreft Aanbestedingsleidraad art. 8.1.1, pag. 29
7
Vraag
Wij nemen aan dat u hier 2020 bedoelt zoals aangegeven in de raamovereenkomst artikel 9?
Antwoord **Vrijgegeven:** 31-07-2019
Nee, de Aanbestedingsleidraad en artikel 9 van de raamovereenkomst gaan beiden uit van 1 januari 2021. Uw prijzen dienen gebaseerd te zijn op prijspeil 2020.

Nr:
Categorie Bestek/beschrijvend document
Betreft Bijlage 3 PvE art. 1.1.2, pag. 5
8
Vraag
In de door u voorgestelde betalingstermijnen is een ruime mate van voorfinanciering voor de opdrachtnemer besloten hetgeen een ongewenste situatie is en onnodige kosten met zich meebrengt. Staat Opdrachtgever open voor evenwichtigere betalingstermijnen waarbij voorfinanciering voor zowel opdrachtgever als opdrachtnemer tot een minimum wordt beperkt?
Antwoord **Vrijgegeven:** 31-07-2019
De facturatietermijnen worden als volgt aangepast:
Termijn 1: 20%
Termijn 2: 40%
Termijn 3: 20%
Termijn 4: 15%
Termijn 5: 5%

Nr:
Categorie Bestek/beschrijvend document
Betreft Bijlage 3 PvE art. 3.1 eis 7, pag. 10
9
Vraag
Is bij elke locatie een rioolaansluiting in de nabijheid aanwezig? Kan Opdrachtgever per locatie aangeven waarmee rekening gehouden moet worden met betrekking tot de afstand vanaf de betonfundatie tot het dichtstbijzijnde riool?
Antwoord **Vrijgegeven:** 31-07-2019
Bij alle huidige locaties die vervangen moeten worden is een rioolaansluiting aanwezig. Bij eventueel toekomstige nieuwe locaties zal de eventueel benodigde rioolaansluiting als meerwerk worden verrekend op basis van een open calculatie.

Nr:
Categorie Bestek/beschrijvend document
Betreft Bijlage 3 PvE art. 3.1 eis 10, pag. 10
10
Vraag
Kunt u aangeven hoe ON deze eis dient te lezen? Immers RVS is ook niet duurzaam voor wat betreft vervuiling en/of uitputting van hulpstoffen, maar wordt wel gevraagd. Kunt u aangeven welke materialen wel en niet mogen worden toegepast? Indien dit niet mogelijk is, dan verzoeken wij u deze eis te laten vervallen?
Antwoord **Vrijgegeven:** 31-07-2019
In eis 10 wordt aangegeven dat - uiteraard buiten de eisen gesteld aan bepaalde onderdelen - Opdrachtnemer bij de productie en levering zoveel mogelijk uitgaat van het toepassen van duurzame materialen, waarbij een evenwicht wordt gezocht tussen het toepassen van hoogwaardige materialen waardoor het product langer meegaat en anderzijds zo min mogelijk vervuiling veroorzaken of hulpstoffen uitputten of ecologische schade toebrengen.

Nr:
Categorie Bestek/beschrijvend document
Betreft Bijlage 3 PvE art. 3.2 eis 15, pag. 10
11
Vraag
Wordt de modem door de Gemeente geleverd?

Antwoord**Vrijgegeven:** 31-07-2019

Nee, dit is onderdeel van de levering door Opdrachtnemer.

Nr:**Categorie** Bestek/beschrijvend document**Betreft** Bijlage 3 PvE art. 3.2 eis 16, pag. 11

12

Vraag

Onderdeel van de levering is per locatie een (minimaal) LTE dataverbinding met onbeperkte databundel. Aangezien het gebruikelijk is dat de Opdrachtgever deze telecommunicatie verbindingen alsook abonnementen bij telecomaانبieder afsluit, vragen wij u of deze eis correct is?

Antwoord**Vrijgegeven:** 31-07-2019

De eis is correct, voor Aanbestedende dienst is het gebruikelijk dat Opdrachtnemer ook de telecommunicatieverbindingen regelt en verzorgt en daarmee het hele proces regelt en levert, waardoor er voor Opdrachtgever één aanspreekpunt is.

Nr:**Categorie** Bestek/beschrijvend document**Betreft** Bijlage 3 PvE art. 3.3 eis 33b, pag. 12

13

Vraag

Kunt u deze eis toelichten? Het voertuig dient immers al tot stilstand te komen, zodat eerst de zuil naar beneden wordt gestuurd en het licht op groen gaat waarna het voertuig mag doorrijden? (zie ook eis 51)

Antwoord**Vrijgegeven:** 31-07-2019

Uiteraard dient het voertuig tot stilstand te komen voordat de dynamische afsluiting volledig omlaag gestuurd is, maar de Kentekenherkenning kan al met lezen van het kenteken starten voordat het voertuig tot stilstand is gekomen, waarmee het proces bespoedigd wordt.

Nr:**Categorie** Bestek/beschrijvend document**Betreft** Bijlage 3 PvE art. 3.3 eis 33e, pag. 12

14

Vraag

Deze eventuele bouwkundige aanpassingen kunnen pas na opdracht en uitvoering worden bepaald. Kunt u aangeven of deze dan worden verrekend?

Antwoord**Vrijgegeven:** 31-07-2019

Uitgangspunt is dat er geen bouwkundige aanpassingen nodig zijn, zeker niet bij alle huidige te vervangen locaties. Mocht dit in de praktijk wel nodig zijn om een foutpercentage van minder dan 2% te realiseren dan dient Opdrachtnemer de noodzaak van deze maatregelen te onderbouwen, de impact van de maatregelen inzichtelijk te maken en een kostenraming op te stellen, waarna - na goedkeuring hiervan door Opdrachtgever - een verrekening mogelijk is.

Nr:**Categorie** Bestek/beschrijvend document**Betreft** Bijlage 3 PvE 3.3 - eis 33 o voettekst, pag. 12

15

Vraag

U verklaart in de voettekst wat u exact met garanderen van de mogelijkheid bedoelt en ON tevens de benodigde investeringen dient te nemen. Dit is een niet te calculeren financieel risico waar ON geen invloed op heeft. Dit is niet toegestaan volgens de Gids Proportionaliteit (GP). Wij vragen u deze te schrappen en/of de voettekst zodanig aan te passen dat deze kosten alsdan worden vergoed?

Antwoord**Vrijgegeven:** 31-07-2019

Inschrijver dient enkel te garanderen dat koppelen mogelijk is. Als Opdrachtgever een koppeling wenst zal Opdrachtgever in samenspraak met Opdrachtnemer een traject starten om de gewenste functionaliteit te realiseren. Hieronder valt ook de benodigde investering vanuit Opdrachtgever om de koppeling te laten realiseren.

Nr:
16
Categorie Bestek/beschrijvend document
Betreft Bijlage 3 PvE 3.5 - eis 52, pag. 15
Vraag
Wij nemen aan dat de kosten voor de herbestrating in opdracht van en rechtstreeks door de Gemeente aan de fa. Haterd BV worden gedaan? Indien dit niet het geval is, waar dient opdrachtnemer dan rekening mee te houden? Zonder opgave is dit immers een niet in te calculeren financieel risico.
Antwoord **Vrijgegeven:** 31-07-2019
Dat is correct.

Nr:
17
Categorie Bestek/beschrijvend document
Betreft Bijlage 3 PvE 3.5 - eis 53, pag. 15
Vraag
Wat bedoelt u met de zinsnede: "Opdrachtgever heeft de vrijheid deze vaste palen geen onderdeel uit te laten maken van de definitieve levering"?
Antwoord **Vrijgegeven:** 31-07-2019
De toepassing van vaste palen is afhankelijk van het definitieve ontwerp van de straat, waardoor het mogelijk kan zijn dat er - buiten de dynamische afsluiting om - geen extra vaste palen benodigd zijn. In dat geval hoeven deze niet geleverd en geplaatst te worden. Ten behoeve van deze aanbesteding is een aanname gemaakt van het aantal benodigde palen, echter in de praktijk kan het werkelijke aantal afwijken.

Nr:
18
Categorie Bestek/beschrijvend document
Betreft Bijlage 3 PvE 4.1, pag. 20
Vraag
Kunnen we per NOK uitgaan van maximaal 1 werkdag SAT?
Antwoord **Vrijgegeven:** 31-07-2019
Ja.

Nr:
19
Categorie Bestek/beschrijvend document
Betreft Bijlage 3 PvE 4.1.2 eis 97, pag. 21
Vraag
De CROW publicatie 250 is per 1 januari 2017 vervangen door de CROW 500 waarbij de initiator (u als opdrachtgever) tevens verregaande verplichtingen heeft. In de initiatiefase dient, in tegenstelling tot de eerdere publicaties, al door u (als ontwerper van het Werk) zelf in kaart te worden gebracht waar, volgens het ontwerp, de grond(en) wordt geroerd. U dient een oriëntatiemelding te verzorgen om conflicterende situaties in de ondergrond in kaart te brengen, zodat tijd en budget hierop kan worden aangepast. Ook dient in deze fase reeds met de netbeheerders te worden overlegd en bepaald of er kabels en leidingen moeten worden omgelegd. Deze informatie dient door u vervolgens te worden vastgelegd op een ontwerpkening waarbij een overzicht is opgenomen van de ligging van de kabels en leidingen. Wij nemen aan dat ON per deelopdracht van u eerst alle voornoemde gegevens ontvangt, zodat wij hierop kunnen voortborduren?
Antwoord **Vrijgegeven:** 31-07-2019
Ja, dat is correct.

Nr:
20
Categorie Bestek/beschrijvend document
Betreft Bijlage 3 PvE 4.2.1 eis 109, pag. 22
Vraag

Wij begrijpen dat de UAV 2012 van toepassing is, terwijl u tevens uw eigen inkoopvoorwaarden van toepassing heeft verklaard. Kunt u bevestigen dat indien er sprake is van een tegenstrijdigheid tussen deze beide voorwaarden de UAV 2012 te allen tijde voor gaat?

Antwoord

Vrijgegeven: 31-07-2019

Deze aanbesteding betreft een combinatie van leveringen en diensten, geen werken. De UAV 2012 is niet van toepassing. In eis 109 wordt enkel verwezen naar de omschrijving van verborgen gebreken, zoals deze in de UAV2012 wordt uitgewerkt.

Nr:

Categorie Bestek/beschrijvend document

Betreft Bijlage 3 PvE 5.2.1 eis 114, pag. 23

21

Vraag

Deze eis is niet te calculeren indien niet exact gespecificeerd wordt wat er gedurende de 10 jaar na acceptatie op voorraad dient te worden gehouden. Wij vragen u dan ook te specificeren wat minimaal door ON op voorraad dient te worden gehouden? Of deze eis te schrappen?

Antwoord

Vrijgegeven: 31-07-2019

Uitgevraagd worden de total cost of ownership voor de duur van 10 jaar. De onderdelen die op voorraad worden gehouden zijn bedoeld voor het functiebehoud gedurende deze periode (zie eis 113). Om de vereiste respons en hersteltijden te halen zal Opdrachtnemer benodigde onderdelen op voorraad moeten hebben. Het is aan Opdrachtnemer om in te schatten wat hiervoor op voorraad moet worden gehouden, Opdrachtgever vraagt een functie uit en kan niet bepalen uit welke onderdelen de levering van Opdrachtnemer bestaat.

Nr:

Categorie Bestek/beschrijvend document

Betreft Bijlage 3 PvE 5.6 eis 148, pag. 27

22

Vraag

U geeft aan: "Betaling van de jaarprijs vindt plaats in twee gelijke termijnen, waarbij de eerste termijn per de eerste dag van de zevende maand na start van het onderhoudsjaar gefactureerd mag worden, de tweede termijn op de eerste dag na de twaalfde maand van het onderhoudsjaar". Dit betekent een volledige voorfinanciering en is voor ON niet acceptabel. Wij vragen u nadrukkelijk om te komen tot een evenwichtiger betaalschema waarbij voorfinanciering tot een minimum wordt beperkt?

Antwoord

Vrijgegeven: 31-07-2019

Opdrachtgever had er voor gekozen om het aantal facturatiemomenten zo minimaal mogelijk te houden en niet een van beide partijen de volledige kosten voor voorfinanciering te laten betalen. Om die reden was gekozen voor halfjaarlijkse facturatie. Deze eis wordt naar aanleiding van uw vraag als volgt aangepast:

"Betaling van de jaarprijs vindt plaats in vier gelijke termijnen, waarbij de eerste termijn per de eerste dag van de vierde maand na start van het onderhoudsjaar gefactureerd mag worden, de tweede termijn op de eerste dag na de zevende maand van het onderhoudsjaar, de derde termijn op de eerste dag na de negende maand en de vierde termijn op de eerste dag na de twaalfde maand van het onderhoudsjaar;"

Nr:

Categorie Bestek/beschrijvend document

Betreft Bijlage 3 PvE 5.7 eis 150, pag. 28

23

Vraag

Kunt u aangeven wat exact met eis 150 wordt beoogd? Wijzigingen op verzoek van de opdrachtgever worden immers additioneel verrekend.

Antwoord

Vrijgegeven: 31-07-2019

Wijzigingen op verzoek van de Opdrachtgever worden additioneel verrekend, maar in eis 150 is vastgelegd dat Opdrachtnemer zich verplicht om de wijzigingen uit te voeren op de kortst mogelijke termijn - in overleg met de Opdrachtgever - wat ook betekent dat in een voorkomend geval dat dit speelt niet gewacht hoeft te worden op een eventuele latere release van een aanpassing in de Systeemprogrammatuur.

- Nr:**
- Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft Bijlage 3 PvE 6 eis 156, pag. 30
- 24
- Vraag**
- Naast de direct opeisbare boete behoudt u het recht om tevens vervangende schadevergoeding voor de daadwerkelijke schade te vorderen. Dit is disproportioneel. De korting is een boete in de zin van artikel 6:91 BW voor de aannemer en geldt als een vaste schadevergoeding, ook wel gefixeerde schadevergoeding genoemd. Volgens artikel 6:92 lid 2 Burgerlijk Wetboek treedt de korting in de plaats van de schadevergoeding op grond van de wet. Wij verzoeken u deze toevoeging dan ook te schrappen?
- Antwoord** **Vrijgegeven: 31-07-2019**
- In eis 156 is sprake van een boetebeding bij het niet voldoen aan de vereiste Responstijd. Tevens is sprake van een schadevergoeding bij het niet voldoen aan de vereiste Hersteltijd. Dit zijn twee afzonderlijke zaken. Eis 156 wordt voor alle duidelijkheid aangepast en de schadevergoeding wordt als volgt gemaximeerd:
"156 Indien Opdrachtnemer na melding de tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer overeengekomen Responstijd overschrijdt, dan is de Opdrachtnemer een direct opeisbare boete verschuldigd van € 250,-. Indien Opdrachtnemer de overeengekomen Hersteltijd overschrijdt behoudt de Opdrachtgever zich het recht voor om schadevergoeding te vorderen van Opdrachtnemer wanneer de Dynamische Afsluiting 48 uur na een storingsmelding niet kunnen worden benut waarvoor deze is bedoelt. De schade voor Opdrachtgever kan hierbij bestaan uit kosten voor het nemen van verkeersmaatregelen, communicatiekosten en kosten die gemoeid zijn met het nemen van beveiligingsmaatregelen. Deze schadevergoeding wordt gemaximeerd op maximaal 10% van de leverings- en installatiekosten van de Nadere Overeenkomst op basis waarvan de betreffende Dynamische Afsluiting is geleverd."
- Nr:**
- Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft Bijlage 3 PvE 6 eis 156, pag. 30
- 25
- Vraag**
- De door u vernoemde boetes zijn niet gemaximeerd. Dit is een disproportioneel risico volgens de GP. Voorschrift 3.9 D: 1. De aanbestedende dienst verlangt geen aansprakelijkheid die op geen enkele manier gelimiteerd is. Wij vragen u dan ook deze boete te maximaliseren tot bijvoorbeeld 5% van het NOK bedrag?
- Antwoord** **Vrijgegeven: 31-07-2019**
- De boete inzake het niet nakomen van de Responstijd is gemaximaliseerd op € 250,-. De schadevergoeding inzake het niet nakomen van de Hersteltijd is gemaximeerd op 10% van de leverings- en installatiekosten van de Nadere Overeenkomst.
- Nr:**
- Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft Bijlage 3 PvE 6.1.1 eis 158, pag. 30
- 26
- Vraag**
- Geldt de 98% uptime per installatie of voor alle installaties gezamenlijk?
- Antwoord** **Vrijgegeven: 31-07-2019**
- Zie PvE bijlage 3, de Uptime wordt berekend over alle Dynamische Afsluitingen gezamenlijk.
- Nr:**
- Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft Bijlage 3 PvE 6.1.1 eis 158, pag. 30
- 27
- Vraag**
- Indien dit percentage geldt voor alle installaties gezamenlijk, betekent dit dat voor bijvoorbeeld NOK-1 (bestaande uit 13 installaties) een individuele installatie slechts 175/13 = 13 uur per jaar downtime mag hebben. Buiten het feit dat dit niet realistisch is te noemen, klopt dan de voorbeeldberekening niet zoals aangegeven in bijlage 3 van deze PVE, immers er wordt een beschikbaarheid per jaar gevraagd, en niet per maand. Kunt u een nieuwe bijlage met de correcte berekening verstrekken?

Antwoord**Vrijgegeven:** 31-07-2019

Bijlage 3 betreft een voorbeeldberekening, waarbij voor - in het voorbeeld - de maand april een berekening is weergegeven. Onderaan is aangegeven wat de uitkomst is van de overige maanden in dit voorbeeldjaar, waarna over de 12 maanden de gemiddelde Uptime wordt berekend. Het maakt voor de berekening niet uit hoeveel installaties er zijn, omdat bij toe- of afname van het aantal installaties ook de Normale bedrijfstijd toe- of afneemt.

Nr:**Categorie** Bestek/beschrijvend document**Betreft** Bijlage 3 PvE 6.1.1 eis 158, pag. 30

28

Vraag

Indien dit percentage geldt per installatie, betekent dit dat een separate installatie maximaal 175 uur downtime mag hebben. Is dat correct? In dat geval klopt de berekening in bijlage 3 van dit PVE niet, immers de beschikbaarheid is per jaar en niet per maand. Kunt u een nieuwe bijlage met de correcte berekening verstrekken?

Antwoord**Vrijgegeven:** 31-07-2019

De door u aangegeven 175 uur downtime (buiten hetgeen is aangegeven in eis 164) is inderdaad ongeveer 2% van de Normale Bedrijfstijd. Bijlage 3 betreft een voorbeeldberekening, waarbij voor - in het voorbeeld - de maand april een berekening is weergegeven. Onderaan is aangegeven wat de uitkomst is van de overige maanden in dit voorbeeldjaar, waarna over de 12 maanden de gemiddelde Uptime wordt berekend.

Nr:**Categorie** Bestek/beschrijvend document**Betreft** Bijlage 3 PvE 6.1.1 eis 159/160, pag. 30

29

Vraag

U gaat hier tevens uit van een downtime per jaar per installatie, dit komt niet overeen met de berekeningen in bijlage 3 in dit PVE. Kunt u een nieuwe bijlage met de correcte berekening verstrekken?

Antwoord**Vrijgegeven:** 31-07-2019

Bijlage 3 betreft een voorbeeldberekening, waarbij voor - in het voorbeeld - de maand april een berekening is weergegeven. Onderaan is aangegeven wat de uitkomst is van de overige maanden in dit voorbeeldjaar, waarna over de 12 maanden de gemiddelde Uptime wordt berekend.

Nr:**Categorie** Bestek/beschrijvend document**Betreft** Bijlage 3 PvE 6.1.2, pag. 30

30

Vraag

Klopt het dat deze eis geldt voor alleen de installatie uit NOK-3? Immers de kentekencamera's voor de overige installaties zijn een onderdeel van de up/downtime van deze installaties, en dan zou hier een dubbele SLA voor gelden.

Antwoord**Vrijgegeven:** 31-07-2019

Ja, dat is correct. Het betreft Nadere Overeenkomst 3.

Nr:**Categorie** Bestek/beschrijvend document**Betreft** Bijlage 3 PvE 6.1.2 eis 161, pag. 30

31

Vraag

Indien dit percentage geldt per installatie, betekent dit dat een separate installatie maximaal 175 uur downtime mag hebben. Is dit correct? In dat geval klopt de berekening in bijlage 4 van dit PVE niet, immers de beschikbaarheid is per jaar en niet per maand. Kunt u een nieuwe bijlage met de correcte berekening verstrekken?

Antwoord**Vrijgegeven:** 31-07-2019

Bijlage 4 betreft een voorbeeldberekening, waarbij voor - in het voorbeeld - de maand april een berekening is weergegeven. Onderaan is aangegeven wat de uitkomst is van de overige maanden in dit voorbeeldjaar, waarna over de 12 maanden de gemiddelde Uptime wordt berekend. Het maakt voor de berekening niet uit hoeveel installaties er zijn, omdat bij toe- of afname van het aantal installaties ook de Normale bedrijfstijd toe- of afneemt.

- Nr:**
32
- Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft Bijlage 3 PvE 6.1.2 eis 162/163, pag. 31
Vraag
U gaat hier tevens uit van een downtime per jaar per installatie, dit komt niet overeen met de berekeningen in bijlage 4 in dit PVE. Kunt u een nieuwe bijlage met de correcte berekening verstrekken?
Antwoord **Vrijgegeven:** 31-07-2019
Bijlage 4 betreft een voorbeeldberekening, waarbij voor - in het voorbeeld - de maand april een berekening is weergegeven. Onderaan is aangegeven wat de uitkomst is van de overige maanden in dit voorbeeldjaar, waarna over de 12 maanden de gemiddelde Uptime wordt berekend.
- Nr:**
33
- Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft Bijlage 3 PvE 6.1.1 / 6.1.2
Vraag
Er wordt alleen gesproken over vergoedingen voor de opdrachtgever indien de uptime percentages niet worden bereikt. Is opdrachtgever ook bereid tot het verlenen van vergoedingen indien de uptimepercentages worden behaald en overschreden?
Antwoord **Vrijgegeven:** 31-07-2019
Nee.
- Nr:**
34
- Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft Bijlage 4 raamovereenkomst, ondergetekende, pag. 2
Vraag
Met de Opdrachtgever wordt de gemeente Oss en Coöperatie Bedrijvenpark Vorstengrafdonk bedoeld. Zijn beide partijen dan ook hoofdelijk aansprakelijk voor de aangegeven verplichtingen volgend uit de raamovereenkomst?
Antwoord **Vrijgegeven:** 31-07-2019
Nee, de gemeente Oss is aansprakelijk voor de aangegeven verplichtingen volgend uit de door haar gesloten Nadere Overeenkomsten en Coöperatie Bedrijvenpark Vorstengrafdonk is aansprakelijk voor de aangegeven verplichtingen volgend uit de door haar gesloten Nadere Overeenkomsten.
- Nr:**
35
- Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft Bijlage 4 Raamovereenkomst artikel 3 lid 1, pag. 3
Vraag
Wij stellen voor - gezien de lange looptijd van de overeenkomst - om eventuele acceptatie van verlengingen wederkerig te maken zodat deze alleen bij wederzijds goedvinden wordt geaccepteerd. Gaat u hiermee akkoord?
Antwoord **Vrijgegeven:** 31-07-2019
Dat is akkoord.
- Nr:**
36
- Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft Bijlage 4 Raamovereenkomst artikel 3 lid 1, pag. 3
Vraag
U geeft aan: ".. Mondeling of schriftelijk heeft verlengd.." Wij verzoeken u deze zin aan te passen en 'mondeling' hier weg te laten?
Antwoord **Vrijgegeven:** 31-07-2019

Dat is akkoord.

- Nr:**
37
- Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft Bijlage 4 Raamovereenkomst artikel 3 lid 7, pag. 4
Vraag
Onder de huidige omschrijving is opdrachtnemer tevens aansprakelijk voor gevolgschade, waaronder ook zuivere vermogensschade. Wij nemen aan dat opdrachtnemer alleen aansprakelijkheid is voor directe schade?
Antwoord **Vrijgegeven:** 31-07-2019
Het Nederlandse recht kent - in afwijking van bijvoorbeeld het Amerikaanse recht - geen onderscheid in directe of indirecte schade. In het Nederlandse recht is dan ook niet gedefinieerd wat directe schade is. Dit artikel wordt dan ook niet aangepast.
- Nr:**
38
- Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft Bijlage 4 Raamovereenkomst artikel 3 lid 8, pag. 4
Vraag
Wat wordt exact nog verwacht na beëindiging van de overeenkomst (duur en inzet?) en hoe worden deze kosten verrekend, aangezien de overeenkomst dan is beëindigd? Hoe kan de opdrachtnemer na beëindiging van de overeenkomst nog een toerekenbare tekortkoming oplopen en schadeplichtig zijn?
Antwoord **Vrijgegeven:** 31-07-2019
De Dynamische Afsluitingen zijn onderdeel van de verkeersafwikkeling in Oss en bieden - met name in het centrum van Oss - voetgangers een veilige omgeving. Indien de Raamovereenkomst beëindigd wordt zal een voortdurende werking van de Apparatuur belangrijk blijven. Als Opdrachtgever de levering, installatie en het Onderhoud over wil dragen aan een andere opdrachtnemer verplicht Opdrachtnemer zich om aan deze overdracht mee te werken en bijvoorbeeld onderdelen te leveren die de voortdurende werking van de Apparatuur garanderen. Dit hiervoor kosten in rekening zullen worden gebracht is evident. Wel zal de duur van deze verplichting worden beperkt tot uiterlijk vier maanden na beëindiging van de Raamovereenkomst.
- Nr:**
39
- Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft Bijlage 4 Raamovereenkomst artikel 4 / 6, pag. 4/5
Vraag
Hier ontbreekt ons inziens de UAV 2012 zoals vermeld in het PVE eis 109?
Antwoord **Vrijgegeven:** 31-07-2019
Deze aanbesteding betreft een combinatie van leveringen en diensten, geen werken. De UAV 2012 is niet van toepassing. In eis 109 wordt enkel verwezen naar de omschrijving van verborgen gebreken, zoals deze in de UAV 2012 wordt uitgewerkt.
- Nr:**
40
- Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft Bijlage 4 Raamovereenkomst artikel 11, pag. 6
Vraag
Wij nemen aan dat u hier de projectadministratie mee bedoelt en dit alleen toelaatbaar is indien deze door u gewenste controle door een registeraccountant van uw zijde gebeurt?
Antwoord **Vrijgegeven:** 31-07-2019
Dat is correct.
- Nr:**
- Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft Bijlage 4 Raamovereenkomst artikel 15 lid 1, pag. 7

- 41 **Vraag**
Onder de huidige omschrijving is opdrachtnemer tevens aansprakelijk voor gevolgschade, waaronder ook zuivere vermogensschade. Wij nemen aan dat opdrachtnemer alleen aansprakelijkheid is voor directe schade?
Antwoord **Vrijgegeven: 31-07-2019**
Het Nederlandse recht kent - in afwijking van bijvoorbeeld het Amerikaanse recht - geen onderscheid in directe of indirecte schade. In het Nederlandse recht is dan ook niet gedefinieerd wat directe schade is. Dit artikel wordt dan ook niet aangepast.
- Nr:**
- 42 **Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft Bijlage 6 OH-overeenkomst artikel 9 lid 2, pag. 6
Vraag
Dit is voor opdrachtnemer niet acceptabel. Opdrachtnemer wenst te allen tijde eerst ingebreke gesteld te worden. Kunt u dit aanpassen?
Antwoord **Vrijgegeven: 31-07-2019**
De hier aangegeven boete wordt opgelegd naar aanleiding van het niet halen van de afgesproken service levels. Een ingebrekestelling is een schriftelijke aanmaning waarbij de Opdrachtnemer een redelijke termijn wordt gesteld om alsnog zijn verplichtingen na te komen. In dit geval is een ingebrekestelling niet nodig om de Opdrachtnemer in verzuim te laten komen, omdat er expliciete termijnen en percentages zijn afgesproken. In dit geval is een dergelijke nakoming niet meer van toepassing, om die reden wordt geen ingebrekestelling toegepast.
- Nr:**
- 43 **Categorie** Eisen en criteria
Betreft 3.1. Beweegbare, verzinkbare afsluitpaal, 9 Verhoogde strook voor en achter de paal om fietsers om te leiden.
Vraag
Kunt u specifieker aangeven hoe hoog, vorm en van welk materiaal de verhoogde (verdrrijf) strook dient te zijn?
Antwoord **Vrijgegeven: 31-07-2019**
Deze verhoging vervalt. Wel dient er - enkel op locaties waar fietsers ook daadwerkelijk fietsend mogen passeren - een markering/verdrrijfingsvlak in de lengterichting van de weg aangebracht te worden om zoveel mogelijk te voorkomen dat fietsers over de paal worden gestuurd.
- Nr:**
- 44 **Categorie** Eisen en criteria
Betreft 3.3 Selectief toegangssysteem en kentekenherkenning, 33 - f
Kentekenherkenning dient ongevoelig te zijn voor weersomstandigheden!
Vraag
Valt onder hevige sneeuwval welke kentekenplaten nagenoeg onzichtbaar maakt ook onder foutpercentage welke vermeldt staat onder een foutpercentages?
Antwoord **Vrijgegeven: 31-07-2019**
Deze eis is van kracht ongeacht externe omstandigheden zoals weersfactoren (sneeuw, mist), netwerkproblemen etc. Extreme weersomstandigheden kunnen in zeer incidentele gevallen een acceptabele reden zijn waarom deze nauwkeurigheidseis niet wordt gehaald.
- Nr:**
- 45 **Categorie** Eisen en criteria
Betreft 3.3 Selectief toegangssysteem en kentekenherkenning, 33 - p Opdrachtnemer garandeert de mogelijkheid tot de koppeling van de KTH met databases van bijvoorbeeld RDW (RDW-OVI), NPR, Lynxx/Bloxx (Parkmobile)
Vraag
Is een rest API voldoende om te koppelen?

Antwoord**Vrijgegeven:** 31-07-2019

Nee, zo gaat bijvoorbeeld het NPR uit van een SOAP koppeling, zie:
https://nationaalparkeerregister.nl/fileadmin/user_upload/Interface_Description_v7.3.pdf

Nr:**Categorie** Eisen en criteria**Betreft** 3.3.1 Nadere Overeenkomst 3: Specifieke eisen Kentekenherkenning entree bedrijventerrein Vorstengrafdonk. 34. De Kentekenherkenning wordt gemonteerd op een tevens door Opdrachtnemer te leveren kantelmast van minimaal vier meter hoog. Deze mast d

46

Vraag

Kentekencamera op een hoogte van 4 meter geeft onbetrouwbare detectie. Staat opdrachtgever open voor een lagere zuil waarbij de camera op "kentekenhoogte" zal worden ingebouwd?

Antwoord**Vrijgegeven:** 31-07-2019

Aanbestedende dienst houdt vast aan het plaatsen van Kentekenherkenning op een mast. De kwaliteit van de Kentekenherkenning moet hierop worden afgestemd. Achtergrond voor deze eis is de positionering van de Kentekenherkenning naast een doorgaande weg. Dit betekent dat Kentekenherkenning door moet kunnen gaan ondanks opspattend water en vuil en ondanks de snelheid van het voertuig.

Nr:**Categorie** Eisen en criteria**Betreft** 3.5 Buitenmeubilair. 51. Verkeerslichten dienen voorzien te zijn van Rood/Groen led verlichting.

47

Vraag

Een verkeersinstallatie voorzien van alleen rood/groene led verlichting voldoet niet aan de NEN 3384. Is het wenselijk dat we een Rood/geel/groen verkeerslicht aanbieden op alle locaties?

Antwoord**Vrijgegeven:** 31-07-2019

Deze eis wordt als volgt aangepast: "51. Verkeerslicht: Opdrachtnemer levert voor elke individuele opstelling een qua design en uitstraling bij de overige onderdelen passende paal voorzien van verlichting van (aan beide zijden) drie LED-lampen boven elkaar welke na zonsondergang automatisch dimmen. Dit verkeerslicht voldoet aan NEN3384. Buiten de werkingstijden van het systeem (paal is verzonken) zijn deze lichten gedoofd. Gedurende de werkingstijden is het licht op rood zolang de paal niet 100% verzonken is. Is de paal geheel verzonken dan gaat pas het groene licht branden."

Nr:**Categorie** Eisen en criteria**Betreft** 5.6 Correctief Onderhoud. 135 Opdrachtgever wenst in sommige gevallen een responstijd van 2 uur.

48

Vraag

Een responstijd van 2 uur is in huidige verkeersdruk niet haalbaar. De installatie kan op afstand buiten werking worden gesteld waardoor er nooit een direct gevaar aanwezig is! Is het mogelijk de responstijd in zijn totaal naar 24 uur te brengen?

Antwoord**Vrijgegeven:** 31-07-2019

Nee, Responstijd blijft maximaal 2 uur, Responstijd is de tijd na ontvangst van een melding van een Storing/Calamiteit tot het moment waarop Opdrachtnemer start met de herstelwerkzaamheden. In paragraaf 5.6. wordt dan ook aangegeven dat Opdrachtnemer binnen 2 uur na de melding aanwezig moet zijn/cq. dient aan te vangen met het herstel. Indien op afstand al kan worden aangevangen met het herstel telt dit ook voor de Responstijd.

Nr:**Categorie** Eisen en criteria**Betreft** 5.6 Correctief Onderhoud. 135. Binnen 48 uur na melding dient een storing opgelost te zijn. M.u.v. calamiteiten

49

Vraag

48 uur is in veel gevallen haalbaar, echter blijven er situaties waarbij er bijvoorbeeld diensten derden noodzakelijk zijn. We zijn in deze afhankelijk van derden. Hoe gaan we om met de boeteclausule als het niet haalbaar is door inzet derden?

Antwoord

Vrijgegeven: 31-07-2019

Conform eis 117 geldt in die gevallen dat "Indien definitief herstel niet direct mogelijk blijkt, zullen in overleg met de Opdrachtgever de nodige provisorische maatregelen worden getroffen teneinde het systeem zo volledig mogelijk te laten functioneren."

Nr:

Categorie Eisen en criteria

Betreft 5.6 Correctief Onderhoud. 148 Betaling van het onderhoud vindt plaats in 2 gelijke termijnen waarbij de eerste termijn per de eerste dag van de zevende maand na start van het onderhoudsjaar gefactureerd mag worden. De tweede termijn op de eerste

50

Vraag

Aan het begin van ieder jaar ontvangen wij van onze leverancier Nedap een factuur voor de hosting kosten voor het komende jaar. Tevens dienen we paraat te staan voor storingen. Een betalingstermijn als bovenstaand voorgesteld is derhalve niet acceptabel! Is het mogelijk deze aan te passen naar een volledige betaling in 1e maand van het jaar?

Antwoord

Vrijgegeven: 31-07-2019

Opdrachtgever had er voor gekozen om het aantal facturatiemomenten zo minimaal mogelijk te houden en niet een van beide partijen de volledige kosten voor voorfinanciering te laten betalen. Om die reden was gekozen voor halfjaarlijkse facturatie. Deze eis wordt naar aanleiding van uw vraag als volgt aangepast:

"Betaling van de jaarprijs vindt plaats in vier gelijke termijnen, waarbij de eerste termijn per de eerste dag van de vierde maand na start van het onderhoudsjaar gefactureerd mag worden, de tweede termijn op de eerste dag na de zevende maand van het onderhoudsjaar, de derde termijn op de eerste dag na de negende maand en de vierde termijn op de eerste dag na de twaalfde maand van het onderhoudsjaar;"

Nr:

Categorie Eisen en criteria

Betreft 6.1.1 Dynamische Afsluitingen

51

Vraag

Gestelde boetes/eisen zijn buitenproportioneel en extreem. Is opdrachtgever genegen deze aan te laten vervallen?

Antwoord

Vrijgegeven: 31-07-2019

Deze eisen vervallen niet. Aanbestedende dienst past wel de hoogte van de boete aan, zodat deze gelijk worden aan die voor het Kentekenherkenningssysteem. De boetes zijn daarmee niet buitenproportioneel en extreem, zeker gezien in het licht van de noodzaak van een werkende Dynamische Afsluiting. De boete is gemaximeerd. De eisen 159 en 160 worden als volgt aangepast:

"159. Indien blijkt dat de Dynamische Afsluitingen gedurende 365 dagen per jaar minder dan 98% doch meer dan 95% voor het beoogde doel beschikbaar is geweest dan ontvangt de Opdrachtgever een vergoeding van € 500,- per geïnstalleerde Dynamische Afsluiting voor elke gehele procentpunt dat het vereiste percentage wordt onderschreden.

160. Indien blijkt dat de Dynamische Afsluitingen gedurende 365 dagen per jaar minder dan of gelijk aan 95% voor het beoogde doel beschikbaar is geweest en daarmee de Opdrachtnemer herhaaldelijk tekort schiet, dan ontvangt de Opdrachtgever een vergoeding van € 1.000,- per geïnstalleerde Dynamische Afsluiting voor elke gehele procentpunt dat het vereiste percentage wordt onderschreden."

Nr:

Categorie Eisen en criteria

Betreft 6.1.2 Kentekenherkenning

52

Vraag

Gestelde boetes/eisen zijn buitenproportioneel en extreem. Is opdrachtgever genegen deze aan te laten vervallen?

Antwoord

Vrijgegeven: 31-07-2019

Deze eisen vervallen niet. Aanbestedende dienst ziet de hoogte van de boete niet als buitenproportioneel en extreem, zeker gezien in het licht van de noodzaak van een werkend Kentekenherkenningssysteem. De boete is gemaximeerd.

- Nr:**
- Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft Bijlage 3 PvE art. 3.2, pag. 10
- 53 **Vraag**
Kunt u aangeven wat de (binnen)afmetingen zijn van de te hergebruiken kast?
Antwoord **Vrijgegeven:** 31-07-2019
ij de Nota van Inlichtingen van 30 augustus zullen deze maten worden opgegeven. Op dit moment zijn deze maten nog niet bekend. De maten van de deksel van deze putkast is 112cm bij 157cm.
- Nr:**
- Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft Locatie nummers
- 54 **Vraag**
Eis 1.1 blz 3 van het PVE. Locatie Nr 17 ontbreekt in de lijst. Kan OG aangeven dat installatie 17 geen onderdeel is van de uitvraag.
Antwoord **Vrijgegeven:** 31-07-2019
De nummering is conform de huidige nummering van de locaties. Locatie 17 is geen onderdeel van de huidige uitvraag.
- Nr:**
- Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft Eis 1.1. blz.5 van het PVE
- 55 **Vraag**
penvoerder deel 3 - Kan OG verduidelijking geven of deel 3 buiten het onderhoudscontract gaat vallen van de gemeente Oss. Kan OG duidelijker aangeven hoe dit ingevuld gaat worden?
Antwoord **Vrijgegeven:** 31-07-2019
Gemeente Oss is penvoerder namens de Coöperatie. De Nadere Overeenkomst voor de Kentekenherkenning (Nadere Overeenkomst 3) zal door de Coöperatie worden aangegaan. Dit betekent dat ook een onderhoudsovereenkomst voor deze Nadere Overeenkomst door de Coöperatie zal worden aangegaan. Hierop wordt in de Concept Onderhoudsovereenkomst het onderdeel 'navolgende partijen' aangepast.
- Nr:**
- Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft Paragraaf 1.1.2 blz. 5
- 56 **Vraag**
facturatietermijnen per nadere opdracht. Kan OG verduidelijken hoe de nadere opdracht verstrekking geschied (is dit bijvoorbeeld per locatie , dan graag een inzage in de te verwachten planning van OG.)
Antwoord **Vrijgegeven:** 31-07-2019
In tabel 1 (blz 3 PvE) is aangegeven wat - onder voorbehoud - de omvang is van Nadere Overeenkomst 1, 2 en 3. Als er binnen de Raamovereenkomst elders nog nieuwe locaties worden uitgevraagd is de bestelling voor deze locaties per bestelling een Nadere Overeenkomst.
- Nr:**
- Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft pagina 10 van het PVE paragraaf 3.1 eis 3
- 57 **Vraag**

Hier staat RVS 316 gepolijst. Kan OG aangeven of dit gelijkwaardig mag zijn zoals geborsteld RVS.

Antwoord

Vrijgegeven: 31-07-2019

Uitgangspunt is de toepassing van RVS 316. De afwerking mag gepolijst of geborsteld (K320) zijn.

Nr:

Categorie Bestek/beschrijvend document

Betreft Op pagina 10 van het PVE paragraaf 3.1 eis 9

58

Vraag

Kan OG bevestigen dat de huisaannemer van OG zoals benoemd in punt 52 alle benodigde bestratingswerkzaamheden volledig verzorgd inclusief alle benodigde leveranciers?

Antwoord

Vrijgegeven: 31-07-2019

Ja, dit wordt bevestigd.

Nr:

Categorie Bestek/beschrijvend document

Betreft pagina 10 van het PVE paragraaf 3.1 eis 11

59

Vraag

Milieuvriendelijkheid. Kan OG aangeven wat hij bedoelt met minder milieu belastend?

Antwoord

Vrijgegeven: 31-07-2019

U kunt dan denken aan biologisch afbreekbare olie met bijvoorbeeld een ecolabel.

Nr:

Categorie Bestek/beschrijvend document

Betreft pagina 10 van het PVE paragraaf 3

60

Vraag

Kan OG op voorhand de gegevens van de putkast en de installatie Heuvel aanleveren om voor ieder een gelijk uitgangspunt te creëren en voldoet deze putkast met voedingsgedeelte aan alle geldende normen.

Antwoord

Vrijgegeven: 31-07-2019

Bij de Nota van Inlichtingen van 30 augustus zullen de maten (binnenzijde) worden opgegeven. Op dit moment zijn deze maten nog niet bekend. De maten van de deksel van deze putkast is 112cm bij 157cm.

De putkast met voedingsgedeelte voldoet aan alle geldende normen. Op deze locatie is in het verleden door de gemeente een putkast geplaatst omdat een veldkast voor de etalage van een ondernemer zou komen te staan.

Nr:

Categorie Bestek/beschrijvend document

Betreft pagina 11 van het PVE paragraaf 3.2 eis 15

61

Vraag

Kan OG aangeven dat er in de bestaande veldkast voldoende ruimte aanwezig is voor het plaatsen van de LTE modem / router en is/zijn hier WCD aanwezig voor de voeding hiervan.

Antwoord

Vrijgegeven: 31-07-2019

Onderdeel van de levering is de benodigde veldkasten. Alleen op de locatie Heuvel wordt een putkast hergebruikt en is op korte afstand een veldkast aanwezig. In deze veldkast is ruimte voor een LTE router en is voeding aanwezig.

Nr:

Categorie Bestek/beschrijvend document

Betreft pagina 12 paragraaf 3.3 eis 22 van het PVE

62

Vraag

In het PVE staat aangegeven dat in/uitrijlocaties voorzien zijn van KTH. ON doet hier de aanname dat het hier gaat om registratie van het kenteken en dat er automatisch wordt uitgereden, is dit juist? Zo niet, kan OG aangeven wat hij wel bedoeld.

Antwoord**Vrijgegeven:** 31-07-2019

Aanbestedende dienst gaat er vanuit dat uw vraag betrekking heeft op eis 33 ipv 22. Inrijden moet op basis van kenteken mogelijk zijn, uitrijden is altijd op basis van lusedetectie. Echter, bij de uitritlocaties dient ook Kentekenherkenning aanwezig te zijn, zodat daartoe gerechtigden (bijvoorbeeld hulpdiensten) hier naar binnen kunnen op basis van kentekenherkenning.

Nr:**Categorie** Bestek/beschrijvend document**Betreft** pagina 13 paragraaf 3.5 eis 51 van het PvE

63

Vraag

Is OG zich er van bewust dat het gevraagde in eis 51 (RD/GR) niet overeenkomt met de CROW publicatie 268 en de NEN3384.

Antwoord**Vrijgegeven:** 31-07-2019

Deze eis wordt als volgt aangepast: "51. Verkeerslicht: Opdrachtnemer levert voor elke individuele opstelling een qua design en uitstraling bij de overige onderdelen passende paal voorzien van verlichting van (aan beide zijden) drie LED-lampen boven elkaar welke na zonsondergang automatisch dimmen. Dit verkeerslicht voldoet aan NEN3384. Buiten de werkingstijden van het systeem (paal is verzonken) zijn deze lichten gedoofd. Gedurende de werkingstijden is het licht op rood zolang de paal niet 100% verzonken is. Is de paal geheel verzonken dan gaat pas het groene licht branden."

Nr:**Categorie** Bestek/beschrijvend document**Betreft** pagina 15 paragraaf 3.5 eis 54

64

Vraag

Kan OG aangeven hoe om te gaan met de mogelijkheid dat de veiligheidsregio niet akkoord gaat met het aangeboden product (wegneembare paal)?

Antwoord**Vrijgegeven:** 31-07-2019

Het betreft hier vervanging van een huidige wegneembare paal.

Nr:**Categorie** Bestek/beschrijvend document**Betreft** pagina 15 paragraaf 3.6 eis 56a van het PVE

65

Vraag

Heeft ON het goed geïnterpreteerd dat bij het bedrijventerrein aan beide zijde van een installatie een intercompost komt te staan. (gezien in bijlage 1 prijsformulier 1.32 16 stuks intercom staat voor de in/uitgang locaties) Zo niet, kan OG aangeven wat zij wel bedoelen?

Antwoord**Vrijgegeven:** 31-07-2019

Het betreft hier op alle genoemde locaties (Nadere Overeenkomst 2) een in- en uitritlocatie. Dit betekent dat men van beide zijden moet kunnen inrijden en zich dus moet kunnen melden.

Nr:**Categorie** Bestek/beschrijvend document**Betreft** pagina 16 van het PVE paragraaf 3.6 eis 56i

66

Vraag

Kan OG nader specificeren wat er met deze eis bedoeld wordt?

Antwoord**Vrijgegeven:** 31-07-2019

Aanbestedende dienst wil het gebruik van de intercom minimaal houden. Daarvoor dient de intercomknop niet prominent te zijn en bij voorkeur voorzien zijn van een mechaniek waardoor het 'per ongeluk' activeren ervan zoveel mogelijk wordt voorkomen. Dit zou bijvoorbeeld kunnen door de knop achter een klepje te plaatsen.

Nr:

67 **Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft pagina 18 van het PVE paragraaf 3.10 eis 86
Vraag
Verzorgt OG hierbij ook de groepenkast met indeling en de benodigde aardelektrode? Zo niet, kan OG aangeven waar ON dit dient af te prijzen?
Antwoord **Vrijgegeven:** 31-07-2019
Aansluiting vindt plaats in de veldkast welke door Opdrachtnemer geleverd wordt. In de veldkast dient een montagepaneel aanwezig te zijn voor een meteropstelling. Groepenkast met indeling en aardelektrode is onderdeel van de levering en installatie en dient afgeprijsd te zijn in de prijs voor de besturingskast met onderdelen.

Nr:
68 **Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft pagina 23 van het PVE paragraaf 5.2 eis 112
Vraag
In het PVE wordt gesproken over eerste-lijns service door beheerder. Deze eis wijkt af van het gestelde in hoofdstuk 5.8. (levering onderdelen terwijl eerste-lijns niet vervangt). Waar moet ON vanuitgaan?
Antwoord **Vrijgegeven:** 31-07-2019
Uw opmerking is correct. Eis 112 vervalt, was ook niet opgenomen in het Prijsformulier.

Nr:
69 **Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft pagina 24 paragraaf 5.3 eis 117
Vraag
Kan OG aangeven of hij 24/7 bereikbaar is om dit overleg te voeren?
Antwoord **Vrijgegeven:** 31-07-2019
In geval van calamiteiten is Opdrachtgever 24/7 bereikbaar. Voor overige zaken kan dit overleg plaatsvinden gedurende kantoor tijden.

Nr:
70 **Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft pagina 28 paragraaf 5.7 eis 151
Vraag
Kan OG aangeven dat het klopt dat er op zondag niet gewerkt wordt? Zie prijslijst 5.6 en 5.7.
Antwoord **Vrijgegeven:** 31-07-2019
De vermelding in het Prijsformulier is niet correct. Hier moet in beide gevallen staan: 'maandag - zondag', in overeenstemming met eis 137. In het tevens gepubliceerde aangepaste Prijsformulier (versie 1.1) is dit aangepast.

Nr:
71 **Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft Storingen uit eerste lijns onderhoud
Vraag
Kan OG aangeven hoe om te gaan met storingen / gevolgen die voortvloeien uit het door OG uitgevoerde eerste lijns correctief en preventief onderhoud. Dit mbt functiebehoud, beschikbaarheid en garantie van de installatie.
Antwoord **Vrijgegeven:** 31-07-2019
Het onderhoud door de Beheerder is beperkt, zie eis 153. Indien - als gevolg van handelen door Beheerder - een storing ontstaat zal dit op geen enkele wijze aan Opdrachtnemer toegerekend worden. Dit heeft dus ook geen invloed op de beschikbaarheid van de Apparatuur.

Nr:

- 72 **Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft Vervuilde grond
Vraag
Kan OG de historische grondgegevens aanleveren mbt vervuilde grond en niet gesprongen explosieven.
Antwoord **Vrijgegeven:** 31-07-2019
Ja, na opdrachtverlening zal dit worden verstrekt.
- Nr:**
- 73 **Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft Verkeersmaatregelen
Vraag
Kan OG aangeven voor wie de kosten zijn betreffende verkeersmaatregelen en omleidingen? Zo ja, kan OG dan ook aangeven waar deze aan moeten voldoen en waar dient ON deze af te prijzen?
Antwoord **Vrijgegeven:** 31-07-2019
De kosten voor het tijdelijk afsluiten van wegen, het plaatsen en verwijderen van omleidingsborden zijn voor Opdrachtgever.
- Nr:**
- 74 **Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft Demontage
Vraag
Kan OG aangeven of het verwijderen en afvoeren van de installaties onderdeel uitmaakt van deze uitvraag? Zo ja, waar dient ON deze onder af te prijzen?
Antwoord **Vrijgegeven:** 31-07-2019
Het verwijderen en afvoeren van de huidige installaties is onderdeel van de uitvraag. De kosten hiervan kunnen opgenomen worden in het Prijsformulier, hiertoe is deze aangepast.
- Nr:**
- 75 **Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft Kosten
Vraag
Kan OG aangeven waar ON de volgende kosten moet onderbrengen (opleidingen / overleggen / bouwdepot / vergunningen / leges-kosten / projectmanagement)?
Antwoord **Vrijgegeven:** 31-07-2019
Ten behoeve van de kosten voor opleidingen is in het aangepaste prijsformulier hiervoor ruimte opgenomen. Overige kosten kunnen bijvoorbeeld bij Grondwerk- en installatiewerkzaamheden worden opgenomen.
- Nr:**
- 76 **Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft pagina 21 paragraaf 4.1.2 eis 97
Vraag
Kan OG voor eenzelfde uitgangspunt aangeven met hoeveel overleggen ON moet meenemen in de prijsvorming?
Antwoord **Vrijgegeven:** 31-07-2019
Aanbestedende dienst laat dit aan de expertise van Inschrijver over.
- Nr:**
- 77 **Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft bouwdepot
Vraag

Kan OG aangeven of een locatie ter beschikking gesteld wordt t.b.v een bouwdepot in het centrum?

Antwoord

Vrijgegeven: 31-07-2019

Ja, ten behoeve van de werkzaamheden voor het centrumgebied wordt een bouwdepot in het centrum ter beschikking gesteld voor de duur van de werkzaamheden.

Nr:

Categorie Bestek/beschrijvend document

Betreft Uivoeringsplanning

78

Vraag

Mag ON ervanuit gaan dat alle locaties aan eengesloten uitgevoerd mogen/kunnen worden hierbij uitgesloten locaties 1 en 2?

Antwoord

Vrijgegeven: 31-07-2019

Per Nadere Overeenkomst mogen locaties aaneengesloten uitgevoerd worden, zolang ervoor gezorgd wordt dat hulpdiensten en laad- en losverkeer (de laatste binnen de venstertijden) te allen tijde wel op enkele locaties kunnen blijven passeren.

Nr:

Categorie Bestek/beschrijvend document

Betreft Evenementen/Weekmarkt

79

Vraag

Moet ON in zijn prijsaanbieding rekening houden met weekmarkten/evenementen in de binnenstad van oss?

Antwoord

Vrijgegeven: 31-07-2019

Nee, zolang er maar voor wordt gezorgd dat hulpdiensten en laad- en losverkeer (de laatste binnen de venstertijden) te allen tijde wel op enkele locaties kunnen blijven passeren en er afstemming is tijdens de uitvoering met de marktmeester ten behoeve van doorgang voor de opzet en afbraak van de weekmarkt op dinsdagen.

Nr:

Categorie Planning

Betreft Nota van Inlichtingen

80

Vraag

Graag zien wij de antwoorden op de Nota eerder tegemoet, dit ivm de grote impact op de planning. Zou OG de Nota van Inlichtingen eerder kunnen versturen?

Antwoord

Vrijgegeven: 31-07-2019

Ja.

Nr:

Categorie Eisen en criteria

Betreft Pagina's uitwerking EMVI plan

81

Vraag

Het aantal pagina's van 25 voor de invulling van de kwaliteitscriteria is buiten proportioneel voor een project van deze omvang. De gemaakte kosten hiervoor zullen buiten proportioneel zijn. Graag het verzoek aan OG, wetende dat dit een maximaal aantal pagina's is, het aantal pagina's te verminderen met het voorstel naar 12 pagina's totaal met daarbij extra 2 A3 pagina's als bijlagen voor eventuele planning of schetsen.

Antwoord

Vrijgegeven: 31-07-2019

Aanbestedende dienst vraagt niet om een minimaal aantal pagina's, alleen het maximum is bepaald. U mag dus zeker minder pagina's gebruiken. Een A3 pagina wordt gelijk gesteld aan 2x A4. De gestelde maximale aantallen blijven gehandhaafd.

Nr:

Categorie Bestek/beschrijvend document

- 82 **Betreft** pagina 10 van het PVE paragraaf 3.2 eis 12
Vraag
In eis 12 wordt zowel over RVS als gegalvaniseerde besturingskast gesproken. Kan ON hier er vanuitgaan dat het om een RVS besturingskast gaat?
Antwoord **Vrijgegeven: 31-07-2019**
Eis 12 is niet correct weergegeven. Deze wordt als volgt aangepast:
"12. Vandalbestendige besturingskast bestaande uit twee separaat toegankelijke en volledig gescheiden delen. Deels voor nutsvoorziening voorzien van montagepaneel voor meteropstelling en deels voor het besturingssysteem van de Dynamische Afsluiting. De kast is gegalvaniseerd en gepoedercoat (Voor Nadere Overeenkomst 1 is de toe te passen kleur voor buitenmeubilair Ral 9011 (antraciet), voor Nadere Overeenkomst 2 en 3 is de toe te passen kleur voor buitenmeubilair Ral 7016 (antracietgrijs)) en voorzien van anti-wildplak coating (AW4010) of gelijkwaardig. Beide deuren voorzien van cilindersloten met gecertificeerde sloten."
- Nr:**
- 83 **Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft PVE pagina 10 3.1 eis 3
Vraag
Hier wordt gesproken over RAL kleur. Verder in de PVE wordt er gesproken over RVS en voor zuilen en afzetpalen gelijkwaardig aan pillar. Kan OG aangeven waar ON vanuit moet gaan?
Antwoord **Vrijgegeven: 31-07-2019**
De Dynamische Afsluitingen en afzetpalen worden niet voorzien van een RAL kleur.
- Nr:**
- 84 **Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft PVE pagina 19 3.11 eis 90
Vraag
Hier staat beschreven dat de palen telefonisch neergestuurd dienen te worden. Kan OG aangeven of dit appart is voor het centrum en industrieterrein, of voor echt alle locaties?
Antwoord **Vrijgegeven: 31-07-2019**
Met 'alle palen in één commando omlaag sturen' wordt bedoelt alle palen behorend bij hetzelfde gebied. Dus inderdaad het centrumgebied separaat van het bedrijventerrein.
- Nr:**
- 85 **Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft Algemeen
Vraag
Kan OG aangeven of het onderhoud van de KTH op de vorstengrafdonk onder het concept onderhouds contract komt te vallen? Zo niet, hoe word dit dan geregeld?
Antwoord **Vrijgegeven: 31-07-2019**
Gemeente Oss is penvoerder namens de Coöperatie. De Nadere Overeenkomst voor de Kentekenherkenning (Nadere Overeenkomst 3) zal door de Coöperatie worden aangegaan. Dit betekent dat ook een onderhoudsovereenkomst voor deze Nadere Overeenkomst door de Coöperatie zal worden aangegaan. Hierop wordt in de Concept Onderhoudsovereenkomst het onderdeel 'navolgende partijen' aangepast.
- Nr:**
- 86 **Categorie** Bestek/beschrijvend document
Betreft Aanbestedingsleidraad 8.3.2. G2.1.b
Vraag
In deze tabel word gesproken over een FAT. In de PVE en de prijslijst wordt deze niet benoemd. Kan OG aangeven hoe hier mee om te gaan en onder welke post deze afgesprijsd kan worden?
Antwoord **Vrijgegeven: 31-07-2019**

Voordat overgegaan wordt tot de daadwerkelijke implementatie wil Opdrachtgever de Apparatuur kunnen onderwerpen aan een Factory Acceptance Test. Dit mag op locatie bij Opdrachtnemer. Het betreft hier een proefopstelling waarbij met name de configuratie van de Systeemprogrammatuur in combinatie met de Dynamische Afsluiting en de Kentekenherkenning werkt. Uitkomst van de FAT moet zijn dat Opdrachtgever akkoord gaat met de implementatie. De FAT beslaat in principe hooguit een dagdeel van 4 uur en is onderdeel van de levering.

Nr:

Categorie Bestek/beschrijvend document

Betreft Vergunningen

87

Vraag

Kan OG aangeven of zij alle vergunningen regelen die benodigd zijn voor deze werkzaamheden?

Antwoord

Vrijgegeven: 31-07-2019

Ja, maar Opdrachtnemer dient wel de aanvraag ervan te verzorgen bij de gemeente.

Nr:

Categorie Bestek/beschrijvend document

Betreft PVE pagina 14 paragraaf 3.4.2 eis 44

88

Vraag

Hier wordt gesproken over data opslaan voor 2 jaar, hierin word ook verwezen naar de camera beelden, terwijl elders in het PVE 7 dagen genoemd word. Is het juist als ON uitgaat van 7 dagen opslag?

Antwoord

Vrijgegeven: 31-07-2019

Met de genoemde 7 dagen wordt de minimale opslagcapaciteit bedoelt. In eis 74 staat: Binnen de gehoste omgeving dient aantoonbaar (zie voetnoot) ruimte te zijn voor opslag van de beelden met een hoge resolutie voor een periode van minimaal 7 dagen 24 uur per dag. In eis 44 staat aangegeven dat data (in geanonimiseerde vorm) minimaal 2 jaar bewaard dient te blijven, terwijl videobeelden an een (door Opdrachtgever te kiezen) vrij instelbare periode moeten kunnen worden verwijderd.

Nr:

Categorie Bestek/beschrijvend document

Betreft Aanbestedingsleidraad pagina 8 begrippen

89

Vraag

Het begrip storing word omschreven dat de storing aanvangt als er een melding komt vanuit de OG of een melding in het beheersysteem van de afsluiting. Kan OG aangeven waar ON rekening mee moet houden aangezien OG zelf de eerste lijns storing verzorgd?

Antwoord

Vrijgegeven: 31-07-2019

Eis 112 is vervallen. Opdrachtnemer verzorgt het eerste lijns onderhoud. De taken van de Beheerder beperken zich tot hetgeen vermeldt is in eis 153.

Nr:

Categorie Bestek/beschrijvend document

Betreft PVE pagina 15 paragraaf 3.6

90

Vraag

Kan OG aangeven of hier een GSM intercom bedoeld word of een SIP intercom en aangeven waar de kosten voor de simkaart of de datacenterabbonement op afgeprijsd dienen te worden?

Antwoord

Vrijgegeven: 31-07-2019

Het is aan Inschrijver om te kiezen voor een SIP intercom of een GSM intercom. De kosten voor datacommunicatie kunnen in het Prijsformulier onder positie 4 (jaarlijkse kosten) worden opgenomen.

Nr:

- 91 **Categorie** Eisen en criteria
Betreft Antwoord op vraag 12
Vraag
LTE: ON heeft diverse providers benadert voor de LTE/4G verbinding. Er is tot nu toe nog geen provider die aan de benodigde databundel kan voldoen t.b.v. de camera beelden. Uitgaande dat OG op voorhand een onderzoek heeft gedaan naar deze verbinding en het toch mogelijk moet zijn om dit te realiseren. Kan OG aangeven of zij een provider hebben gevonden die hier aan kan voldoen. zo ja, kan OG aangeven welke provider dit is geweest.
Antwoord **Vrijgegeven: 30-08-2019**
Aanbestedende dienst heeft nader onderzoek gedaan en heeft daarbij geconstateerd dat overheden andere (ruimere) mogelijkheden hebben ten aanzien van databundels dan marktpartijen. Daarom is ervoor gekozen om de simkaarten en abonnementen voor de datacommunicatie uit de uitvraag te halen en dit door de gemeente zelf te laten verzorgen. Dit betekent dat voor eis 15 geldt dat de gemeente de LTE mobiele internetverbinding zal leveren. Eis 16 vervalt. Eis 60 wordt als volgt aangepast: "Voor de verbindingen wordt gebruik gemaakt van een door Opdrachtgever te leveren mobiele netwerkverbinding (minimaal LTE), waarbij Opdrachtnemer naast installatie verantwoordelijk is om Preferential Quality of Service in te richten zodat zowel intercom, besturing en CCTV-beelden hiervan gebruik kunnen maken middels prioritering, zodat de gebruiker geen hinder ondervindt van de capaciteit van het netwerk.". Tenslotte vervalt ook eis 88. Het Prijsformulier is hiertoe ook aangepast.
- Nr:**
- 92 **Categorie** Eisen en criteria
Betreft Antwoord op vraag 17
Vraag
afzetpalen: OG geeft in de Nota aan dat het aantal afzetpalen kan afwijken t.o.v. de 108 afzetpalen in de prijslijst. Kan OG aangeven aan hoe groot dat de afwijking (%/stuks) kan zijn t.o.v. de 108 stuks, de prijs kan nog al variëren als het aantal afneemt. zo niet, kan OG aangeven hoe om te gaan met de mogelijk prijsstijging als het aantal flink afneemt.
Antwoord **Vrijgegeven: 30-08-2019**
Aanbestedende dienst beoogt een Raamovereenkomst te sluiten. Onder deze Raamovereenkomst worden Nadere Overeenkomsten aangegaan met de winnaar van de aanbesteding. Aanbestedende dienst zal per Nadere Overeenkomst bepalen hoeveel vaste palen er nodig zijn. Op voorhand is niet in te schatten hoeveel dit exact gaan worden en wat de afwijking kan worden ten opzichte van het totale aantal dat in het Prijsformulier is aangegeven.
- Nr:**
- 93 **Categorie** Eisen en criteria
Betreft Antwoord op vraag 82
Vraag
besturingskast. In de Nota heeft OG aangegeven dat de besturingskast gegalvaniseerd dient te zijn. De meeste leveranciers van buitenkasten leveren alleen RVS buitenkasten. Kan OG deze aanpassen naar gegalvaniseerd of RVS.
Antwoord **Vrijgegeven: 30-08-2019**
Dat is akkoord.