

NOTA VAN INLICHTINGEN I

Betreft	Nota van Inlichtingen I	Datum	5 mei 2022
Van	Provincie Noord-Holland	Kenmerk	1632704
Project	Europese aanbesteding leveren en plaatsen van observatiecamera's bij verkeersregelinstallaties		

Toelichting vanuit de Aanbestedende dienst: Aan Bijlage 3 (Overzicht locaties) worden een tweetal observatiecamera's toegevoegd, namelijk:

- CAM.245033
- CAM.245039

Er is een aangepaste versie van Bijlage 3 (versie 2.0) bijgevoegd. De in de Inschrijvingsleidraad (paragraaf 2.5 en 2.6) genoemde vervangingsopgave omvat dus circa 71 camera's.

Nr.	Betreft	Vraag
1.	Algemeen	Betreft deze aanvraag uitsluitend aanschaf plaatsing en in werking stellen van camera's bij IVRI of wordt er inhoudelijk ook direct wordt gekeken naar Slimme functionaliteiten achter de camera en of een koppeling van camera en data naar de iVRI?
Antwoord	De volgende activiteiten zijn onderdeel van de scope van de Opdracht: <ul style="list-style-type: none">a) Het leveren, plaatsen en aansluiten van de observatiecamera's inclusief eventuele verkeersmaatregelen;b) Het leveren en aanbrengen van eventueel benodigde bevestigingsmaterialen aan de bestaande (kantel)masten voor het plaatsen van de observatiecamera's aan de mast;c) Het leveren, plaatsen en aansluiten van een PoE-injector in de verkeersregelautomaat (kast) ter vervanging van de bestaande PoE-injector ten behoeve van voeding en datacommunicatie over één bestaande gemeenschappelijke datakabel naar de observatiecamera's;d) Het configureren, testen en bedrijfsvaardig in bedrijfstellen van de observatiecamera's door gebruik te maken van het bestaande datacommunicatienetwerk tussen de modem in de verkeersregelautomaat en de verkeerscentrale VCPNH;e) Het verwijderen en op duurzame wijze afvoeren van de bestaande vervallen camera's en PoEinjectoren in de verkeersregelautomaten;f) Het leveren van (test)rapporten, handleidingen en documentatie van de nieuw aan te brengen observatiecamera's;g) Voor het kantelen van de mast dient een slot verwijderd te worden. De sleutel hiervan ligt meestal in het bedienluik van het aanwezige verkeersregeltoestel. Indien niet aanwezig zal het slot verbroken moeten worden om de mast te kantelen. Na terug plaatsing dient Inschrijver indien benodigd een nieuw hang- of discusslot te plaatsen en de sleutels in het bedienluik achter te laten.	

Nr.	Betreft	Vraag
2.	2.3.b van Beschrijvend document	Vierde bullit, Wat verstaat opdrachtgever onder een toereikende levensduur. Toereikend voor wat? Kunt u een minimaal vereiste levensduur benoemen om gelijkwaardigheid van inschrijvingen te borgen?
Antwoord	De Aanbestedende dienst vraagt een minimale levensduur van elf (11) jaar overeenkomstig met MBTF (eis B.02 van Bijlage 7.2).	

Nr.	Betreft	Vraag
3.	Inschrijfleidraad blz 11, par.2.5, punt g	Is er een inventarisatie van masten zonder sleutel beschikbaar, of wordt van ON een nulmeting verwacht?
Antwoord	Nee. Er is geen inventarisatie van masten zonder sleutel beschikbaar. Uitgegaan kan worden dat er een hang- of discusslot op de mast aanwezig is. Indien dit slot niet geopend kan worden met de sleutel welke in de VRI-automatenkast hangt of als deze sleutel hier ontbreekt, mag Opdrachtnemer het slot op de kantelmast fysiek buiten bedrijf stellen en op kosten van de Opdrachtgever een nieuw standaard hang- of discusslot aanbrengen en sleutel in VRI-automatenkast hangen. Het eventueel vervangen van een slot dient gelijktijdig plaats te vinden met het vervangen van de observatiecamera.	

Nr.	Betreft	Vraag
4.	Inschrijfleidraad blz 13, par.2.6	Gaat OG ook de camera's vervangen vanwege andere redenen dan schade, bijvoorbeeld End of Life (EOL) zijn, niet Cyber Secure zijn, EOL firmware die ouder is dan 10 jaar en niet meer geüpgraded kan worden?
Antwoord	De Aanbestedende dienst gaat de observatiecamera's vervangen vanwege end of life en schade, zie ook paragraaf 2.2. van de Inschrijvingsleidraad.	

Nr.	Betreft	Vraag
5.	Inschrijfleidraad blz 13, par.2.6	Worden niet alle camera's van eenzelfde verouderd type integraal vervangen, maar gaat het in deze opdracht alleen om een deelverzameling die vervangen wordt?
Antwoord	Het betreft een deelverzameling van verschillende types die worden vervangen. Het gaat in deze aanvraag alleen om vervanging van de observatiecamera's zoals in Bijlage 3 versie 2.0 is aangegeven met inachtneming van hetgeen genoemd is in paragraaf 2.6 van de Inschrijvingsleidraad omtrent mogelijke afwijking op het aantal te vervangen observatiecamera's.	

Nr.	Betreft	Vraag
6.	Inschrijfleidraad blz 13, par.2.7	Geldt de aangegeven projectdoorlooptijd van 5 maanden voor een totaal van 69 nieuwe camera's en wordt de doorlooptijd verlengd, zodra er meer camera's vernieuwd zouden moeten worden?
Antwoord	De aangegeven projectdoorlooptijd van vijf (5) maanden geldt voor de 71 camera's (zie de toelichting van de Aanbestedende dienst over het aantal observatiecamera's bij deze Nota van Inlichtingen). Indien meer dan 71 camera's vervangen dienen te worden, worden separate afspraken over de opleverdatum gemaakt.	

Nr.	Betreft	Vraag
7.	Inschrijfleidraad blz 15, par.3.1	Bedoelt u met "overeet" de overeenkomst?
Antwoord	De Aanbestedende dienst bevestigt dat dit een verschrijving betreft. Hier dient u Overeenkomst te lezen.	

Nr.	Betreft	Vraag
8.	Inschrijfleidraad blz 34	De leidraad vermeld "In totaal is een waardevermindering van € 210.000 te behalen" echter, het totaal van K1 en K2 subgunningen (162.000 + 108.000) bedraagt € 270.000. Welke maximale waardevermindering is correct?

Antwoord	De Aanbestedende dienst gaat er vanuit dat uw vraag betrekking heeft op pagina 28 van de Inschrijvingsleidraad. De weergegeven maximale waardeverminderingen voor K1 (€ 162.000) en K2 (€ 108.000) zijn correct. De totaal te behalen waardevermindering bedraagt dus € 270.000.
----------	--

Nr.	Betreft	Vraag
9.	Bijlage 03 - Overzicht locaties v1.0 1632704	De coördinaten van camera CM.703240 lijken niet te kloppen. Graag juiste coördinaten aanleveren.
Antwoord	De Aanbestedende dienst heeft in Bijlage 3 geen coördinaten opgenomen. De verwijzing betreft een intern nummer. Het betreft de kruising van de P.J. Troelstraweg en de Briniostraat in IJmuiden. De coördinaten van de observatiecamera zijn als volgt: latitude: 52,4592 longitude: 4,632604 De aanpassing is opgenomen in Bijlage 3 versie 2.0	

Nr.	Betreft	Vraag
10.	Bijlage 05 Social return	In geval inschrijver al haar capaciteit voor het vervullen van social return heeft aangewend, is het dan mogelijk de social return verplichting van deze aanbesteding af te kopen?
Antwoord	Nee, dat is niet mogelijk.	

Nr.	Betreft	Vraag
11.	Bijlage 7.1 Programma van Eisen. Eis 2.1.5	"De PoE-injector dient afgestemd te zijn op het fabricaat en type camera". Bedoelt u hiermee dat de PoE-injector geschikt moet zijn voor toepassing met de te leveren camera?
Antwoord	Ja, de PoE injector moet afgestemd zijn op het type te leveren camera.	

Nr.	Betreft	Vraag
12.	Bijlage 7.1 Programma van Eisen. Eis 2.1.5	Betreft de 'Toelichting': betekent dit dat maximaal 15% van de camera's niet is aangesloten op een PoE-injector en dat ON die camera's op de huidige wijze dient aan te sluiten op de bestaande voedingsvoorziening?
Antwoord	Ja, inschrijver kan ervan uit gaan dat 15% van de huidige observatiecamera's niet via PoE zijn aangesloten en de overige observatiecamera's wel via PoE zijn aangesloten. Indien observatiecamera's in de huidige situatie via PoE zijn aangesloten, moeten deze in de nieuwe situatie ook weer via PoE aangesloten worden. Voor de observatiecamera's welke in de huidige situatie niet via PoE aangesloten zijn geldt dat het Inschrijver vrij staat de observatiecamera in de nieuwe situatie wel of niet via PoE te voeden. Indien Inschrijver bij Inschrijving uitgaat van het voeden via PoE dienen alle benodigde middelen (materiaal en arbeid), met uitzondering van mogelijk benodigde kabel tussen de PoE en de observatiecamera, hiervoor te zijn opgenomen in zijn inschrijfprijs.	

Nr.	Betreft	Vraag
13.	2.1.5 (toelichting) van Bijlage 7.1 Programma van Eisen	Wat is de voedingsspanning van de overige camera's die middels een separate (gescheiden) voedings- en datakabel zijn aangesloten?
Antwoord	Deze observatiecamera's zijn voorzien van een transformator waardoor de spanning is verlaagd. Indien Inschrijver deze observatiecamera's niet aansluit via PoE dient ook de transformator vervangen te worden. Dit dient opgenomen te zijn de inschrijfprijs.	

Nr.	Betreft	Vraag
14.	Bijlage 7.1 Programma van Eisen. Eis 2.7.3	Wat wordt bedoeld met het bestaande systeem?
Antwoord	Met het bestaande systeem wordt bedoeld de totale keten van observatiecamera, voeding, datanetwerk en systemen in de verkeerscentrale voor aansturing, monitoring en de verwerking en presentatie van beelden. Binnen de scope van onderhavige Opdracht worden uitsluitend de observatiecamera's zoals genoemd in Bijlage 3 versie 2.0 vervangen en niet de overige onderdelen van de keten.	

Nr.	Betreft	Vraag
15.	Bijlage 7.1 Programma van Eisen. Eis 2.9.1	Hinderen gekantelde masten het verkeer zodanig het verkeer dat er verkeersmaatregelen nodig zijn voor installatie van de nieuwe camera's?
Antwoord	Het kan voorkomen dat verkeersmaatregelen nodig zijn (bijvoorbeeld bij werken in de berm van de weg), werkzaamheden dienen plaats te vinden conform de richtlijnen voor het werken langs de weg.	

Nr.	Betreft	Vraag
16.	Bijlage 07.2 - Functionele en technische eisen observatiecamera's v1.0 (2 van 2) 1632704	Waar is deze bijlage voor bedoeld? Zijn dit aanvullende eisen? Of is dit een toelichting?
Antwoord	De eisen zoals opgenomen in Bijlage 7.2 zijn eisen die gesteld worden aan de te leveren observatiecamera's.	

Nr.	Betreft	Vraag
17.	Bijlage 07.2 - Functionele en technische eisen observatiecamera's v1.0 (2 van 2) 1632704	Is dit hetzelfde document als "tablad Beeldbreedte en resolutie" waar in eis G02 en G18 naar wordt verwezen?
Antwoord	De Aanbestedende dienst bevestigt dat dit hetzelfde document betreft.	

Nr.	Betreft	Vraag
18.	Bijlage 07.2: Eis B02	Wordt met "camera als geheel" ook de PoE module bedoeld waarbij de MTBF van de camera én PoE module tezamen minimaal een MTBF van 100.00 uur moet hebben?
Antwoord	De MTBF van 100.000 uur betreft de observatiecamera, niet de PoE module. Voor de PoE module geldt een aanvullende eis: "De PoE module heeft een mean-time between failure (MTBF) van minimaal 50.000 uur."	

Nr.	Betreft	Vraag
19.	Bijlage 07.2: Eis G14	Deze eis geeft de definitie van een Dome camera en dat alle andere varianten PTZ camera's worden genoemd, eis G15 vermeld dat het een PTZ camera moet zijn en eis S15 geeft aan dat het om een Dome camera moet gaan. Dit lijken tegenstrijdige eisen. Kan OG aangeven welke type camera wordt geëist?
Antwoord	Het betreft een Dome camera met PTZ functionaliteit.	

Nr.	Betreft	Vraag
20.	Bijlage 7.2 Functionele en technische eisen observatiecamera's v1.0, eis G15	Kunnen we ervan uitgaan dat de een kijkrichting recht naar boven is uitgesloten, omdat daar zich het bevestigingspunt van de camera bevindt. Is dit juist?
Antwoord	De Aanbestedende dienst bevestigt bovenstaande, zie ook eis G17 over het tilt bereik.	

Nr.	Betreft	Vraag
21.	Bijlage 7.2 Functionele en technische eisen observatiecamera's v1.0, eis So1	Kunt u deze eis laten vervallen? Rationale: MPEG4 werd toegepast in encoders die beelden van analoge camera's vertaalden, maar wordt niet meer in moderne digitale IP-PTZ-camera's geleverd.
Antwoord	De Aanbestedende dienst gaat hiermee akkoord. Eis So1 komt te vervallen.	

Nr.	Betreft	Vraag
22.	Bijlage 7.2 Functionele en technische eisen observatiecamera's v1.0, eis So5	Kunt u MPEG4 laten vervallen? Rationale: MPEG4 werd toegepast in encoders die beelden van analoge camera's vertaalden, maar wordt niet meer in moderne digitale IP-PTZ-camera's geleverd.
Antwoord	De Aanbestedende dienst gaat hiermee akkoord. Eis So5 wordt als volgt aangepast: <i>"De uitgaande videostroom moet minimaal beschikbaar zijn in de volgende Codecs: H.264 en H.265."</i>	

Nr.	Betreft	Vraag
23.	Bijlage 7.2 Functionele en technische eisen observatiecamera's v1.0, eis So6	Kunt u MPEG4 laten vervallen? Rationale: MPEG4 werd toegepast in encoders die beelden van analoge camera's vertaalden, maar wordt niet meer in moderne digitale IP-PTZ-camera's geleverd.
Antwoord	De Aanbestedende dienst gaat hiermee akkoord. Eis So6 wordt als volgt aangepast: <i>"De camera heeft de mogelijkheid om minimaal twee videostreamen (H.264 en H265) met 25 fps gelijktijdig te leveren."</i>	

Nr.	Betreft	Vraag
24.	Bijlage 7.2 Functionele en technische eisen observatiecamera's v1.0, eis So8	Zijn andere benamingen van 'gain' toegestaan, die wel de lading dekken van de inhoud van de eis, namelijk "de beeldkwaliteit moet automatisch en handmatig te regelen zijn"?
Antwoord	De Aanbestedende dienst bevestigt bovenstaande.	

Nr.	Betreft	Vraag
25.	Bijlage 7.3 Cyber security eisen	Kan Opdrachtgever bevestigen dat deze eisen, voor deze overeenkomst, alleen van toepassing zijn op de nieuw te leveren camera's?
Antwoord	De cyber security eisen zoals opgenomen in Bijlage 7.3 zijn van toepassing op de nieuw te leveren observatiecamera's inclusief alle daaraan gerelateerde werkzaamheden.	

Nr.	Betreft	Vraag
26.	Bijlage 7.4 Procedure cameravervanging tijdens groepsremplace	Dient de in hoofdstuk 2 beschreven procedure "Aanvraag van cameravervanging" per camera gevolgd te worden (dus 69 aanvragen) of één (1) complete aanvraag voor het vervangen van alle camera's?

Antwoord	De aanvraagprocedure dient per camera gevolgd te worden.
----------	--

Nr.	Betreft	Vraag
27.	Bijlage 7.5 Format gegevens Topdesk	Kunt u alstublieft een scherpere en leesbare afbeelding van het Topdesk-formulier beschikbaar stellen?
Antwoord	Zie Bijlage 7.5 versie 2.0 bij deze Nota van Inlichtingen. Aanvullend hierop is Bijlage 7.6 bij deze Nota van Inlichtingen bijgevoegd. Dit betreft een importsheet welke tijdens de uitvoeringsfase gebruikt kan worden om gegevens in Topdesk te vullen.	

Nr.	Betreft	Vraag
28.	Bijlage 9 Concept raamovereenkomst, par.5.1	Bedoelt u met 3.6 eigenlijk 2.6 en met 3.7 eigenlijk 2.7?
Antwoord	De Aanbestedende dienst bevestigt dat het de eisen onder 2.6 en 2.7 van het Programma van Eisen (Bijlage 7.1) betreffen. Artikel 5.1 van de Concept Overeenkomst wordt als volgt aangepast: <i>"De acceptatie vindt plaats conform de eisen onder 2.6 (Testen en in bedrijf stellen) en 2.7 (door de Opdrachtnemer te verstrekken gegevens) van het Programma van Eisen (Bijlage II)."</i> De wijziging wordt door de Aanbestedende dienst doorgevoerd in de definitieve Overeenkomst.	