Bijlage A: Format indienen vragen

Behorende bij inschrijvingsleidraad "Groot Onderhoud VRI's 2027-2030". Beantwoording 2e Nota van Inlichtingen dd 13-11-2026

Gegadigden kunnen uitsluitend via TenderNed vragen indienen n.a.v. de ontvangen stukken.

Deze vragen dient gegadigde met behulp van onderstaande tabel als Excel-document in te dienen.

Vraagnr.	Vraag	Antwoord
1.	In de aanbestedingsstukken wordt een videodetectiecamera genoemd. Kunt u nader specificeren welke functionele en technische eisen aan deze camera worden gesteld? Daarnaast vernemen wij graag of een specifiek type of fabricaat wordt voorgeschreven, dan wel welke minimale prestaties en compatibiliteitseisen van toepassing zijn.	Videodetectie van Flir of vergelijkbaar. De videodetectie is bedoeld voor detectie van voertuigen en fietsers op 1 rijstrook. Afstand mast tot stopstreep ca. 6 m. Koplus op 1 meter en lange lus (20 m) op 10 meter van de stopstreep.
2.	In de aanbestedingsstukken wordt een radardetector voorgeschreven. Kunt u nader aangeven welke functionele en technische eisen hieraan worden gesteld? Daarnaast vernemen wij graag of een specifiek fabricaat of type wordt verlangd, dan wel welke minimale prestaties en compatibiliteitseisen van toepassing zijn.	De radardetectie is voor montage op een uitlegger en is bedoeld voor de detectie van voertuigen op 2 rijstroken en op ca. 80 meter afstand van de stopstreep. De uitlegger staat op ca. 12 meter van de stopstreep. Fabrikaat Smartmicro of vergelijkbaar.
3.	Hoe kan van Inschrijver een reële en concurrerende prijs worden verlangd voor cybersecuritywerkzaamheden waarvan Opdrachtgever in antwoord 52 zelf aangeeft dat de concrete taakverdeling, meldprocedures, rapportages, periodieke verantwoording en escalaties pas ná gunning tijdens de implementatiefase worden vastgesteld? Acht Opdrachtgever het proportioneel dat Inschrijver dit thans niet objectiveerbare risico volledig en voor de gehele onderhouds- en servicetermijn in zijn prijs moet opnemen? Zo nee, verzoeken wij deze werkzaamheden via een stelpost of op basis van aantoonbare werkelijke kosten te verrekenen.	De aanbestedende dienst is van oordeel dat de verantwoordelijkheden voor cybersecuritybeheer in de aanbestedingsstukken voldoende zijn beschreven om een reële prijs te kunnen bepalen. De tijdens de implementatiefase vast te stellen meldprocedures, rapportages, verantwoordings- en escalatieprocessen betreffen de nadere inrichting van de uitvoering en leiden niet tot een uitbreiding van de scope. Daarom ziet de aanbestedende dienst geen aanleiding voor toepassing van een stelpost of verrekening op basis van werkelijke kosten. Eventuele werkzaamheden buiten de contractuele scope worden behandeld conform de contractuele wijzigingsprocedure.
4.	Volgens Deel 1 §08 lid 6 en NvI1 #77 en #78 gemaximeerd op 20% van de betreffende deelopdracht. Niet is bevestigd dat boetes, herstelkosten en andere sancties voor hetzelfde feitencomplex niet cumuleren. Kan Opdrachtgever bevestigen dat voor één feitencomplex geen cumulatie plaatsvindt van kortingen, boetes en herstelkosten en dat reeds betaalde sancties volledig worden verrekend met eventuele aanvullende schadevergoeding?	Ja, de aanbestedende dienst bevestigt dat er voor één en hetzelfde toerekenbare feitencomplex geen cumulatie plaatsvindt van boetes, kortingen en herstelkosten. Daarnaast geldt dat reeds geïnde of verrekende boetes en kortingen in mindering worden gebracht op (c.q. verrekend worden met) een eventueel door de aanbestedende dienst gevorderde aanvullende schadevergoeding die voortvloeit uit ditzelfde feitencomplex, conform de wettelijke systematiek van artikel 6:92 van het Burgerlijk Wetboek.
5.	Kan Opdrachtgever bevestigen dat vrijwaringen, aanspraken van derden, herstelkosten en aanvullende schade gezamenlijk onder de aansprakelijkheidslimieten van artikel 12 AIV vallen?	Ja, de aanbestedende dienst bevestigt dat herstelkosten, aanvullende schade en aanspraken van derden (inclusief daaruit voortvloeiende vrijwaringen) vallen onder de aansprakelijkheidsbeperking zoals neergelegd in artikel 12 AIV. Aanvulling (optioneel): Dit laat onverlet dat de aansprakelijkheidsbeperking niet van toepassing is in situaties van opzet of bewuste roekeloosheid, dan wel bij aanspraken van derden ter zake van inbreuken op intellectuele eigendomsrechten zoals geregeld in artikel 12 van de AIV / overeenkomst.
6.	Kan Opdrachtgever bevestigen dat Opdrachtnemer mag vertrouwen op de juistheid en volledigheid van de door Opdrachtgever als definitief verstrekte gegevens en dat, indien uit de nulmeting blijkt dat deze gegevens onjuist of onvolledig zijn, de daaruit voortvloeiende vertraging niet aan Opdrachtnemer wordt toegerekend, de betreffende termijnen evenredig worden verlengd en over deze periode geen korting of boete wordt opgelegd?	Ja, de aanbestedende dienst kan dit bevestigen.
7.	Opdrachtgever handhaaft in antwoord 30 de betalingsregeling, terwijl het materiaalaandeel meer dan 50% bedraagt. Hierdoor dient Opdrachtnemer een substantieel deel van reeds verschuldigde materiaal- en leverancierskosten voor te financieren. Daarnaast blijft 20% van de deelopdrachtsom onbetaald totdat alle restpunten zijn afgehandeld, terwijl het bestek zelf uitgaat van herstel van kleine gebreken ná oplevering en § 9 lid 7 UAV 2012 (versie 2025) bepaalt dat kleine gebreken die ingebruikneming niet verhinderen geen reden mogen zijn om goedkeuring te onthouden. Acht Opdrachtgever deze cumulatieve financierings- en zekerheidslast proportioneel? Zo ja, graag gemotiveerd toelichten. Zo nee, verzoeken wij aantoonbaar ingekochte materialen tussentijds betaalbaar te stellen en na oplevering uitsluitend een proportioneel bedrag in te houden voor daadwerkelijk nog openstaande restpunten.	De aanbestedende dienst houdt vast aan de voorgestelde termijnen. De termijn van 20% na afronding van de restpunten is bedoeld om opdrachtnemer aan te sporen deze binnen de gestelde termijn op te lossen. Bij gegronde uitzonderingen of overmacht dient de opdrachtnemer in overleg te treden met de aanbestedende dienst. Deze is bereid om aantoonbaar ingekochte materialen tussentijds af te rekenen met opdrachtnemer.
8.	Kan Opdrachtgever bevestigen dat de coördinatieverplichting van de opdrachtnemer uitsluitend een inspanningsverplichting is en dat vertraging of tekortschieten van door Opdrachtgever ingeschakelde derden recht geeft op termijnverlenging en vergoeding van de gevolgen?	Ja, de aanbestedende dienst kan dit bevestigen.
9.	Kan Opdrachtgever motiveren waarom afwijking van §§43a lid 8 en 45 lid 2 UAV proportioneel is en bevestigen dat ON na ingebrekestelling ten minste bevoegd blijft haar prestaties op te schorten bij onbetwiste, opeisbare en niet-betaalde facturen?	Nee, de aanbestedende dienst gaat hier niet mee accoord indien het een lopende deelopdracht betreft. Zie ter aanvulling het antwoord bij vraag 10 van deze Nota van Inlichtingen.
10.	In het antwoord van vraag 43 geeft u aan dat wij bij overschrijding van de betalingstermijn of niet-betaling toch door dienen te werken om continuiteit van de dienstverlening niet in gevaar te laten komen. Is onze interpretatie juist dat het gaat om afronding van lopende deelopdrachten en dat wij geen nieuwe deelopdrachten hoeven te aanvaarden tot een oplossing is gevonden?	Ja, de aanbestedende dienst kan dit bevestigen.
11.	Opdrachtgever heeft op grond van artikel 14 lid 2 van de Algemene Inkoopvoorwaarden Diensten van de gemeente Haarlem het recht de overeenkomst te allen tijde op te zeggen. Is opdrachtgever bereid te bevestigen dat in geval van tussentijdse beëindiging tevens vergoeding plaatsvindt van gederfde winst en niet terug te verdienen projectkosten?	Nee, de aanbestedende dienst houdt vast aan Artikel 14 lid 2
12.	Vervolgvraag antwoord 2. Indien Opdrachtgever van mening blijft dat het om verschillende tekortkomingen gaat, verzoeken wij Opdrachtgever concreet toe te lichten welk onderscheid wordt gemaakt tussen “restpunten vanuit de SAT” in PvE eis 02.14 en “restpunten vanuit de SAT” in RAW-bestek §35.47.02 lid 07.	Het was uit de eerste vraagstelling niet duidelijk dat werd gerefereerd aan deel 3 §35.47.02 lid 07. Hier is inderdaad geen verschil. Deel 3 zal worden gecorrigeerd (korting: € 1.000 per dag).
13.	Vervolgvraag antwoord 49. U geeft aan geen omzetgarantie te verstrekken. Onze vraag ziet echter op de dekking van vaste, opdrachtgebonden kosten bij een wezenlijk lagere afname dan de indicatieve 30 VRI’s. Bent u bereid een prijsstaffel van toepassing te verklaren, waarbij de eenheidsprijzen afhankelijk zijn van het daadwerkelijk afgenomen aantal VRI’s? Zo nee, welke alternatieve regeling stelt u voor om te voorkomen dat deze vaste kosten onvoldoende worden gedekt?	Nee, de aanbestedende dienst hanteert geen prijsstaffel. Aan het aangegeven aantal van 30 VRI's kunnen geen rechten worden ontleend.
14.	Vervolgvraag antwoord 99. De kosten voor het opstellen van een deelopdracht zijn sterk afhankelijk van de juistheid en volledigheid van informatie die wij van opdrachtgever krijgen aangeleverd. Mogen wij er vanuit gaan dat de aangeleverde informatie dusdanig volledig is dat wij geen ontwerp en/of engineeringswerkzaamheden hoeven uit te voeren en enkel de benodigde werkzaamheden en leveringen hoeven af te prijzen?	De aangeleverde gegevens beperken zich tot ontwerp- en revisietekeningen. In veel gevallen worden alleen de lantaarns vervangen en zijn er geen engineeringswerkzaamheden nodig. Voor een aantal kruisingen geldt dat er ook mastmateriaal en bekabeling moet worden vervangen. In die gevallen zijn wel engineeringswerkzaamheden benodigd. E.e.a. is af te leiden uit de inventarisatielijst (bijlage 2).
15.	PAR 01 19 08 06 zoals opgenomen in bijlage 15 [Instructie meldpunt veiligheid] het veiligheidsmeldingenregister conform het sjabloon in bijlage 16 [Veiligheidsmeldingenregister]Wij verzoeken OG om bijlage 15 en 16 bij te voegen bij nota 2	Artikel 01 19 08 lid 6 komt te vervallen
16.	PAR 01 19 08 05 De aannemer dient deel te nemen aan door de opdrachtgever jaarlijks te organiseren Safety talks conform bijlage 14 [Factsheet safety talk organiseren] Wij verzoeken OG om bijlage 14 bij te voegen bij nota 2	Artikel 01 19 08 lid 5 komt te vervallen

17.	PAR 01 13 06 01 In het algemeen tijdschema dient de aannemer alle indienings- en acceptatiedata van documenten op te nemen die bij een deelopdracht dienen te worden ingediend en die volgen uit bijlage 05 [Documenten aannemer]. Wij verzoeken OG om bijlage 5 bij te voegen bij nota 2	Artikel 01 13 06 lid 1 aangepast. De verwijzing naar de bijlage komt te vervallen
18.	N.a.v. antwoord vraag 10. Aangezien de kosten van ontheffingen en vergunningen afhankelijk zijn van de duur en intensiteit verzoeken wij opdrachtgever om de kosten voor de ontheffingen en vergunningen per deelopdracht op een nader te bepalen stelpost te laten verrekenen. Bent u hiertoe bereid?	De aanbestedende dienst is hiertoe bereid en dit zal dan verrekend worden op stelpost van de betreffende deelopdracht.
19.	U heeft met bestekspost 160020 een post opgenomen voor het graven en dichten van sleuf. Er zijn echter geen besteksposten opgenomen voor de sleufbedekking. Sleufbedekking is niet overal hetzelfde en ook de kosten voor werkzaamheden aan de verschillende type sleufbedekking zijn anders. Gelieve besteksposten toe te voegen ten behoeve van werkzaamheden aan de verschillende type sleufbedekking.	Bestekposten opgenomen voor opnemen en herstellen sleufbedekking (tegels en gras).
20.	02 Proceseisen voor oplevering, 02.19 , Aanbrengen tijdelijke verkeersborden. Wij verzoeken opdrachtgever om voor deze werkzaamheden een bestekspost toe te voegen. Of mag dit op de stelpost per deelopdracht van de VKM mee?	Tijdelijke verkeersborden kunnen per deelopdracht op de stelpost voor Verkeersmaatregelen worden verrekend
21.	In zowel uw programma van eisen als uw opgave van de te verrichten werkzaamheden benoemd u werkzaamheden die in een nulmeting dienen te worden uitgevoerd. Wilt u een bestekspost voor de nulmeting en deze werkzaamheden toevoegen? Inprijzing in overige posten lijkt ons niet de juiste oplossing omdat niet bij alle installaties een nulmeting benodigd is.	Bestekpost 170120 betreffende nul-meting toegevoegd.
22.	N.a.v. antwoord 7; Het document UEA moet worden ingediend om tot een reschtsgeldige inschrijving te komen. Welke documenten nog meer? Inschrijfbiljet en Inschrijvingsstaat, bijlage 2 referentieopdracht en PVA? Kan Opdrachtgever duidelijk aangeven welke documenten er moeten worden ingediend bij de inschrijving want in TenderNed en contractstukken staat dit niet duidelijk aangegeven.	Aan te leveren: document UEA, inschrijfbiljet, inschrijvingsstaat, formulieren referentieopdracht(en) per kerncompetentie (bjlage 2 van de leidraad), uitwerking cases (uitvoeringsplan) en functieprofielen van relevante sleutelfunctionarissen. Daarnaast zijn er diverse documenten genoemd (zoals omschreven bij de beantwoording van vraag 7 van de 1e NvI) die binnen 7 dagen na verzoek van de aanbestedende dienst dienen te worden overlegd.
23.	BP 114050 Blz. 27 Verwezen wordt naar bepaling 35.15.05 in deel 3 van deze raamovereenkomst. Bepaling 35.15.05 ontbreekt in deel 3. Wij verzoeken opdrachtgever om de bepaling bij te voegen.	Bepaling is toegevoegd
24.	BP 114030 Blz. 26 Verwezen wordt naar bepaling 35.15.07 in deel 3 van dit bestek. Bepaling 35.15.07 ontbreekt in deel 3. Wij verzoeken opdrachtgever om de bepaling bij te voegen.	Bepaling is toegevoegd
25.	Om de voorgestelde aanpak tijdens de pitch en het interview vanuit deze verschillende verantwoordelijkheden adequaat te kunnen toelichten en de Aanbestedende dienst voldoende gelegenheid te geven de uitvoerbaarheid en beheersing ervan te toetsen, verzoekt Inschrijver om deelname van maximaal vier sleutelfunctionarissen toe te staan. Kan Aanbestedende dienst bevestigen dat met maximaal vier sleutelfunctionarissen aan de pitch en het interview mag worden deelgenomen, waarbij de overige voorwaarden, waaronder de maximale duur van de pitch en het interview, ongewijzigd blijven?	De aanbestedende dienst gaat hiermee accoord, zeker omdat overige voorwaarden ongewijzigd blijven
26.	In de besteksposten 110014 t/m 110019, 111014 t/m 111019 en 112014 t/m 112019 zijn hoeveelheden opgenomen voor de voorzieningen ten behoeve van signaalgroepen, detectie, drukknoppen, ingangen en uitgangen. Daarbij worden capaciteiten per set/module genoemd, waaronder 4 signaalgroepen per set, 8 detectielussen per detectorkaart en 8 ingangen respectievelijk uitgangen per module/set. Uit de in het bestek vermelde totaalaantallen kan het opgegeven aantal sets niet in alle gevallen rechtstreeks worden afgeleid. Kan opdrachtgever bevestigen dat de opgegeven aantallen sets per afzonderlijke VRI zijn bepaald, waarbij het benodigde aantal sets/modules per VRI en, waar van toepassing, per functie naar boven is afgerond op basis van de in de betreffende bestekspost genoemde capaciteit? Tevens verzoeken wij opdrachtgever te bevestigen dat deze aantallen sets/modules als uitgangspunt moeten worden gehanteerd voor de prijsstelling van de verkeersregeltoestellen onder posten 110010, 111010 en 112010.	De aanbestedende dienst kan bevestigen dat de aantallen per afzonderlijke VRI zijn bepaald en deze aantallen mogen als uitgangspunt worden gehanteerd voor de prijsstelling.
27.	Is de omschrijving van de kast juist, of moet dit niet meer dan 24 signaalaansluitingen zijn? Bij bestekspost 114050 dienen namelijk 25 t/m 30 signaalgroepen te worden aangesloten.	Dit is aangepast
28.	Het lijkt er op dat de aanpassing van de tekst in de inschrijfstaat niet gedaan is. Staat nog steeds leveren combimast	Dit is aangepast
29.	In het PvE artikel 02.15 wordt gesteld dat er een verkeerskundige observatie gedaan moet worden. Gegeven dat u de applicatie(s) aanlevert nemen we aan dat deze werkzaamheden niet tot de scope van het werk behoren. Kunt u dit bevestigen?	De aanbestedende dienst kan dit bevestigen
30.	In het PvE artikel 02.16 wordt gesteld dat de opdrachtnemer de beheercentrale moet aanpassen. Wij hebben als opdrachtnemer geen toegang tot deze centrale, behoort het configuratiewerk zelf tot onze scope, of volstaat het aanleveren van de benodigde files en een kruispuntplaatje? Wanneer dit werk tot onze scope behoort, van welke centrale(s) maakt u op dit moment gebruik?	De aanbestedende dienst kan bevstigen dat dit niet tot de scope van de opdrachtnemer behoort
31.	In het PvE artikel 04.18 wordt gesteld dat er een microsimulatie uitgevoerd moet worden. Gegeven dat u de applicatie(s) aanlevert nemen we aan dat deze werkzaamheden niet tot de scope van het werk behoren. Kunt u dit bevestigen?	De aanbestedende dienst kan dit bevestigen
32.	In vraag 53 van de nota van inlichtingen geeft u aan dat de systeemleveranciers als onderaannemer dienen te worden beschouwd en ook opgenomen dienen te worden in de UEA. Anderzijds stelt u in paragraaf 6.13 van de inschrijvingsleidraad dat het Ondernemers niet is toegestaan om meer dan één Inschrijving in te dienen, ongeacht of dit zelfstandig, als Ondernemer of als Combinant plaats vindt. Is onze interpretatie juist dat onderaannemers (zoals in dit geval de systeemleveranciers) wel in meerdere inschrijvingen opgenomen mogen zijn? Indien dit niet het geval heeft dit een sterk reducerende werking op het aantal mogelijke inschrijvingen en een sterk sturende positie in deze aanbesteding voor deze onderaannemers. Mocht u onverhoopt toch niet in de gelegenheid zijn onze vraag te kunnen (of willen) beantwoorden, gaan wij voor onze inschrijving uit van bovengenoemde interpretatie.	De aanbestedende dienst kan bevestigen dat onderaannemers (zoals in bijvooerbeeld systeemleveranciers) wel in meerdere inschrijvingen opgenomen mogen zijn.
33.	In bijlage 5 eis wordt in TC3 en TC4 onderscheid gemaakt tussen netwerkapparatuur en een apparaat (VRA). Behoort het inrichten van malwaredetectie en netwerksegmentatie tot de scope van de aannemer als onderdeel van de VRA. Of voorziet de aangeleverde netwerkapparatuur van de opdrachtgever hierin?	De in TC4 opgenomen eis ten aanzien van anti-malware heeft betrekking op de door de opdrachtnemer te leveren systemen en componenten. De eis schrijft geen afzonderlijke netwerkgebaseerde malwaredetectie voor. Netwerksegmentatie en de inrichting van netwerkvoorzieningen vallen onder de door de aanbestedende dienstbeschikbaar gestelde netwerkvoorzieningen, tenzij in de vraagspecificatie expliciet anders is aangegeven. De aannemer dient wel zorg te dragen dat de aangeboden oplossing kan functioneren binnen de door de aanbestedende dienst gehanteerde netwerksegmentatie en voldoet aan de gestelde cybersecurity-eisen.

Bij meer vragen, tabel zelf aanvullen.