

Nota van Inlichtingen behorende bij:
Europese Openbare Aanbesteding Reconstructie Openbare Verlichting Munnickenveld 21.208-OW

Nota van inlichtingen nummer :	1
Datum	21 juli 2021

Deze Nota van Inlichtingen dient te worden beschouwd als een integraal onderdeel van de inschrijvingsleidraad. De gestelde vragen (nr. 0 tot en met 47) zoals opgenomen in deze Nota van Inlichtingen zijn letterlijk overgenomen zoals deze zijn gesteld.

Deze Nota van Inlichtingen is ter beschikking gesteld op www.tenderned.nl

Uiterlijke datum inschrijving:	24 Augustus 2021 / 10:00 uur
---------------------------------------	-------------------------------------

Let op: De volgende documenten dienen bij inschrijving bijgevoegd te worden (ref. Aanbestedingsleidraad v1.1 Checklist in te leveren documenten bijlage 8):

- Uniform Europees aanbestedingsdocument (bijlage 1) **(ondertekend)**
- Uittreksel Handelsregister (KvK)
- Referentieopdracht(en) (par. 4.2)
- Uitwerking gunningcriterium GC 2 (par.5.2)
- Uitwerking gunningcriterium GC 3 (par.5.2)
- Uitwerking gunningcriterium GC 4 (par.5.2)
- Inschrijvingsstaat (P1, P2, of P3) **(ondertekend)**
- Prijslijst van alle vervangbare onderdelen (incl. leverantie en reparatie bijlage 3a+b punt 10)

Historie

Nota van inlichtingen nummer 1 bevatte 47 vragen
Nota van inlichtingen nummer 0 bevatte 00 vragen

Nr.	Categorie	Betreft	Vraag	Antwoord
1	Algemeen		Gezien de vakantieperiode en de hectiek in de markt verzoeken wij u vriendelijk een tweede vragenronde in de lassen. In dit krappe tijdsbestek kunnen wij de stukken niet op kennelijke tegenstrijdigheden beoordelen.	Er zal geen tweede vragen ronde volgen.
2	Bestek 05	Bestek 05 Tijdsbepaling	Ondertekening overeenkomst van de overeenkomst staat gepland voor dinsdag 21 september 2021 (wk38). Het werk dient uiterlijk 20 weken na opdracht te zijn afgerond en opgeleverd. De uitvoeringsperiode valt daarmee in zijn geheel in de winter. Gegadigde verzoekt AD meer ruimte voor onwerkbaar dagen op te nemen en afronding en oplevering op eind maart te zetten.	Met de uitvoeringsperiode wordt uitgegaan van werkbaar dagen. Indien er onwerkbaar dagen of onvoorziene leveringsproblemen zich voordoen, zal in overleg met de opdrachtgever de uitvoeringstijd worden verlengd.

Nr.	Categorie	Betreft	Vraag	Antwoord
3	Inhoud	Bestek 08 Gelijkwaardigheid	In het bestek heeft U voorgeschreven dat de verlichtingsarmaturen van de genoemde merken "of gelijkwaardig" dienen te zijn. Dat is in strijd met de Europese aanbestedingsregelgeving en vaste Europese en nationale jurisprudentie. In dit verband wordt in ieder geval ook verwezen naar advies 67 van de Commissie van Aanbestedingsexperts van 10 februari 2014 (nota bene inzake de aanbesteding van onderhoud aan openbare verlichtingsinstallaties), met name Overweging 6.3.3 en in het bijzonder Overweging 6.3.9 ("De Commissie merkt ten overvloede nog op dat haar oordeel ten aanzien van de ongegrondheid van dit klachtonderdeel geen afbreuk doet aan haar oordeel dat beklagde heeft gehandeld in strijd met art. 2.76, vijfde en zesde lid, Aw 2012. Aan dat oordeel wordt evenmin afbreuk gedaan noch doordat klager haar verplichting van art. 2.78 Aw 2012 niet is nagekomen, noch doordat klager heeft nagelaten te informeren naar de wijze waarop zij die verplichting diende na te komen."). Het hoofddoel van de aanbestedingsregels is het bevorderen van een daadwerkelijke mededinging. Dit betekent dat een aanbestedende dienst met de door haar vast te stellen eisen de mededinging moet waarborgen. Uitgangspunt in artikel 2.76 lid 3 van de Aanbestedingswet 2012 is daarom dat het verboden is te verwijzen naar een merk. Een verwijzing naar een merk en een type is slechts in uitzonderlijke gevallen mogelijk, namelijk indien dit door het voorwerp van de opdracht gerechtvaardigd is, én het niet mogelijk is om het voorwerp van de opdracht te omschrijven door middel van normen, prestatie-eisen of functionele eisen. Aangezien het heel goed mogelijk is het voorwerp van de opdracht (de te leveren armaturen) te omschrijven zonder verwijzing naar een merk, handelt u met de merkverwijzing in strijd met artikel 2.76 Aanbestedingswet 2012 en artikel 2.10.11 ARW 2016. Er wordt in het bestek toegeschreven naar de genoemde merken en types zodat dat op voorhand zeker is gesteld dat enkel de genoemde merken en types worden geleverd en dat gelijkwaardigheid alleen kan worden aangetoond wanneer producten slaafs worden nagebootst. Dat is uiteraard niet toegestaan en daarmee wordt de mededinging volledig uitgeschakeld. Wij dringen er bij u op aan dat u de merk- en typeverwijzing laat vervallen, en alleen o.b.v. het PVE aan te geven aan welke eisen de te leveren armaturen dienen te voldoen. Hoe voorkomt u anders in het licht van de gelijkwaardigheids bepaling willekeur? En welke beoordelingscriteria hanteert de aanbestedende dienst ter waarborging van het level playing field en de mededinging? Hoe dan ook mag u dit als bezwaar tegen deze gang van zaken aanmerken.	De opdrachtgever heeft er bewust voor gekozen om in het bestek fabricaat, type en uitvoering te benoemen. De opdrachtgever verwacht hiermee het beheer en onderhoud aan de openbare verlichtingsinstallaties op een efficiëntere wijze uit te kunnen voeren. De gemaakte keuzes zijn gebaseerd op onder andere de specifieke eigenschappen van de gekozen fabrikaten en de locatie waar deze toegepast dienen te worden. De opdrachtgever is ervan overtuigd dat inschrijvende partijen allemaal bekend zijn met de voorgeschreven producten en deze ook kunnen leveren. Daarmee is geen sprake van enige voorkeursbehandeling en/of voortrekken van marktpartijen. De opdrachtgever verkiest deze wijze van aanbesteden boven het gebruik van directieleveringen. Daarmee is de opdrachtgever van mening dat het gerechtvaardigd is de fabrikaten te vermelden, uiteraard wel met de toevoeging 'of gelijkwaardig'. Daarnaast staat het de inschrijver(s) vrij om alternatieve producten aan te bieden, die zij gelijkwaardig achten. De opdrachtgever gaat daarbij uit van de kennis en kunde van de inschrijver(s) op het gebied van de functionele kenmerken van de betreffende producten. De opdrachtgever verwacht van de inschrijver(s) die een alternatief product aanbieden dat zij dit bij inschrijving kenbaar maken. Daarbij dient de inschrijver de gelijkwaardigheid van het aangeboden alternatief schriftelijk aan te tonen en daarbij in te gaan op minimaal de aangegeven punten conform de bij dit bestek behorende aanvullende PVE.
4	Contract	BP 100010	Dient de werkverantwoordelijke 20 weken lang, 5 dagen per week en 8 uur per dag (is 800 uur) beschikbaar te worden gesteld?	Nee, de werkverantwoordelijk dient de werkzaamheden te waarborgen op de gevraagde kwaliteit. Tevens dient hij telefonisch bereikbaar te zijn tijdens de uitvoerings periode. Bij de benodigde werk- overleggen dient hij aanwezig te zijn. (de opdrachtnemer dient ervan uit te gaan dat deze overleggen totaal 10 uur in beslag nemen, exclusief reistijd).
5	Inhoud	BP 801010	Zijn er kosten aan verbonden voor het opvragen van de bodemgesteldheidskaart bij de Regionale Uitvoerings Dienst? Zo ja, kunt u deze opgeven?	Indien hier kosten aan zijn verbonden dient u dit op te voeren in deze post.
6	Inhoud	Programma van eisen (bijlage 4)	Masten volgens bijlage 4 moeten cil/conisch getrokken zijn. Mogen dit ook vol conische seamless welded masten zijn?	T.b.v. de uniformiteit van masten binnen de gemeenten dienen de masten conform bijlage 4 naadloos getrokken te worden uitgevoerd.
7	Contract	Programma van eisen (bijlage 5)	Op de tekening staat aan geven dat de onder diameter 156mm moet zijn volgens de leverancier bestaat dit niet mag de onderdiameter 133mm zijn?	Ja, deze mag met een onder diameter van 133 mm worden toegepast.
8	Contract	Programma van eisen (bijlage 8, 13 en 14)	In de bijlage 8, 13 en 14 hebben de masten een onderdiameter van 172 mm volgens de leverancier bestaat dit niet mogen deze masten worden voorzien van een onderdiameter van 121mm	Bijlage 8 cilindrisch lichtmast 6 meter mag met een onder diameter van 133 mm worden toegepast. Bijlage 13 en 14 cilindrisch lichtmast 7 meter mag met een onder diameter van 168,3 mm worden toegepast.
9	Contract	PVE(Bijlage 3A)- Bijlage 4	Is 'naadloos getrokken' een product eis die o.g. als 'optisch naadloos' aangeboden mag worden gezien dit niets afdoet aan de functionaliteit ?	T.b.v. de uniformiteit van masten binnen de gemeenten dienen de masten conform bijlage 4 naadloos getrokken te worden uitgevoerd.
10	Inhoud	PVE(Bijlage 3A)- Bijlage 4	In deze bijlage staat conisch. Is de 1e 2100mm cilindrisch van deze mast ? En zo ja: Mag deze ook volledig conisch worden uitgevoerd ?	T.b.v. de uniformiteit van masten binnen de gemeenten dienen de masten conform bijlage 4 naadloos getrokken te worden uitgevoerd.
11	Inhoud	412100 Ombouwunit J	Het betreft toch al een LED armatuur ? Graag specificeren waar deze nieuwe ombouwunit (wij nemen aan aan een nieuwe LED plaat) moet voldoen. Is er een leverancier bekend ?	Levering materiaal op deze post. Arbeid via post 440100. Het bestaande Philips BGP 621 armatuur dient te worden voorzien van een olc met interne antenne. Dit mag in het bestaande armatuur worden bijgeplaatst. U mag ervan uitgaan dat hier voldoende ruimte aanwezig voor is.
12	Inhoud	440020	De 'L' achter 'lichtmast van staal' dient een 'l' te zijn ?	Dit is correct dat moet inderdaad een 'l' zijn.
13	Inhoud	Deel 3 - 01 28 01	Deze eis lijkt bij een ander bestek te horen. Anders graag toelichten.	Deze eis is niet van toepassing voor dit bestek en komt hierbij te vervallen.
14	Contract	Deel 3 26 02 04	Wij nemen aan dat deze ook niet van toepassing zijn bij de werkzaamheden aan het kabelnet (grijze kabel) van de netbeheerder gezien de eisen van de netbeheerder.	Klopt deze post is alleen van toepassing voor werkzaamheden aan het eigen OV net.
15	Contract	Deel 3 - 26 04 01	Mogen wij aannemen dat deze niet van toepassing is ?	Deze eis is niet van toepassing voor dit bestek en komt hierbij te vervallen.

Nr.	Categorie	Betreft	Vraag	Antwoord
16	Contract	Bijlage 3B 21.208-OW Aanvullende PVE Munnickenvel d (29-04-2021)	De aanbestedende dienst vraagt een product aan voor de communicatie waarbij een eis is dat het ALIS-gecertificeerd dient te zijn. Dit is een eis die onmogelijk ingevuld kan worden omdat de ALIS foundation, er daarmee de ALIS certificering niet meer bestaat, zie https://astrin.nl/opheffing-alis-foundation/ . Het is dus niet mogelijk om een degelijke eis te stellen. Wij verzoeken de aanbestedende dienst om deze eis te laten vervallen.	Dit is correct. De ALIS certificering komt hierbij te vervallen
17	Inhoud	Bijlage 3B 21.208-OW Aanvullende PVE Munnickenvel d (29-04-2021)	De aanbestedende dienst vraagt om een ingebouwde smart unit OLC waarbij de OLC en communicatie modules geïntegreerd dienen te zijn in het armatuur. Tegenwoordig is de standaard in de markt om te werken met de Zhaga D4i standaard, waarbij OLC's in de toekomst en bij eventuele defecten gemakkelijk te verwisselen zijn. Ook is het mogelijk om de systemen die op basis van deze standaard met het armatuur kunnen communiceren te koppelen met het bestaande gemeentelijk OBS systeem Moon. Dit betekent dat dit functioneel geen enkel verschil maakt in het gebruik van de software, alles werkt dan immers via Moon. Wij verzoeken de aanbestedende dienst dan ook om de eis met betrekking tot de OLC te verruimen en ook een aansluiting op basis van Zhaga D4i te accepteren. Indien de aanbestedende dienst de bestaande eis handhaaft zien wij graag een (juridische) onderbouwing op basis waarvan zij meent dit zo te kunnen eisen, aangezien dit ingaat tegen het proportionaliteitsbeginsel van het aanbestedingsrecht.	Er is door de aanbestedende dienst een zorgvuldige afweging gemaakt aangaande de diverse keuzes in het bestek. Deze blijven dan ook gehandhaafd.
18	Inhoud	Bijlage 3A 21.208-OW PVE Gemeente Edam- Volendam (13- 03-2019) & Bijlage 3B 21.208-OW Aanvullende PVE Munnickenvel d (29-04-2021)	In bijlage 3B staat dat bij een alternatief armatuur de lichttechnische kwaliteiten minimaal gelijkwaardig dienen te zijn als het in het bestek genoemde armatuur. Tevens beschrijft de aanbestedende dienst in bijlage 3A de gewenste minimale lichtniveau's. Kan de aanbestedende dienst bevestigen of door te voldoen aan de genoemde minimale eisen onder punt 1.4 uit bijlage 3A wordt voldaan de minimale gelijkwaardigheid met het voorgeschreven armatuur op lichttechnische kwaliteiten? Indien dit niet het geval is dient de aanbestedende dienst deze eisen aan te passen naar de waarden waarmee hier wel aan voldaan wordt en de lichtberekeningen van de voorgeschreven armaturen te delen omdat het anders onmogelijk is voor andere leveranciers om deze eis aan te tonen, waardoor er dan geen sprake meer is van gelijk speelveld.	De toegepaste armaturen dienen te zijn voorzien van een symmetrisch of asymmetrisch optiek met de in de post aangegeven lumenstroom en dimregime. Aanpassen naar het gewenste lichtniveau geschiedt na plaatsing door de opdrachtgever via het beheerssysteem. Bij de toepassing van een alternatief dient bij aanbesteden aangetoond te worden dat het aangeboden armatuur minimaal gelijkwaardig is (zie aanvullende PVE). U kunt zelf dwars profielen samenstellen waaruit blijkt dat de armaturen gelijkwaardig zijn.
19	Inhoud	Bijlage 3B 21.208-OW Aanvullende PVE Munnickenvel d (29-04-2021)	Om gelijkwaardigheid van de lichtkwaliteit aan te tonen vraagt de aanbestedende dienst om lichtberekeningen aan te leveren. Aan de hand van de aangeleverde tekeningen (vervangings-tekening Volendam -Blad 1 tm 5) is het onmogelijk om lichtberekeningen te maken waarmee lichtkwaliteit van verschillende producten objectief kan worden vergeleken. Een eerlijk vergelijk is alleen mogelijk met één of meerdere referentie profielen en/of referentie rekengebieden welke gebruikt dienen te worden door alle aanbiedende partijen. Graag ontvangen wij de profielen en/of rekengebieden waarop het vergelijk gemaakt zal worden met de bijbehorende berekeningen van het voorgeschreven armatuur. Indien de aanbestedende dienst dit niet deelt is er geen sprake van een level playing field en maakt zij het daarmee feitelijk onmogelijk om alternatieven aan te bieden. Dit is vanzelfsprekend niet toegestaan.	De toegepaste armaturen dienen te zijn voorzien van een symmetrisch of asymmetrisch optiek met de in de post aangegeven lumenstroom en dimregime. Aanpassen naar het gewenste lichtniveau geschiedt na plaatsing door de opdrachtgever via het beheerssysteem. Bij de toepassing van een alternatief dient bij aanbesteden aangetoond te worden dat het aangeboden armatuur minimaal gelijkwaardig is (zie aanvullende PVE). U kunt zelf dwars profielen samenstellen waaruit blijkt dat de armaturen gelijkwaardig zijn.
20	Inhoud	Bijlage 3A 21.208-OW PVE Gemeente Edam- Volendam (13- 03-2019) & Bijlage 3B 21.208-OW Aanvullende PVE Munnickenvel d (29-04-2021)	Aanbestedende dienst vraagt om de lichtberekeningen aan te bieden in Calculux. Dit is niet mogelijk omdat de tekeningen (pdf-bestand) niet kunnen worden ingelezen in Calculux. Mogen de berekeningen ook in Dialux gemaakt worden?	Ja, dit is toegestaan.
21	Inhoud	2e vragenronde	Gezien de omvang van de aanbestedingsdocument en het belang deze volledig te doorgronden voor het doen van een Inschrijving, verzoeken wij u een 2e vragenronde aan de planning toe te voegen.	Er zal geen tweede vragenronden worden gehouden.

Nr.	Categorie	Betreft	Vraag	Antwoord
22	Proces	VCA-certificering	In het aanbestedingsdocument wordt een VCA-certificering geeïst (pagina 16), waarbij er geen verdere eisen gesteld worden aan de certificering. In bijlage 4, punt 01.09 staat een artikel uit de elektriciteitswet gekopieerd. Hierin wordt VCA** genoemd. i. Is de aanname van Inschrijver correct dat het gestelde in het Aanbestedingsdocument prevaleert en dat Inschrijver voldoet met een VCA*-certificering? ii. Indien deze aanname niet correct is: VCA** is alleen van toepassing bij het inzetten van onderaannemers of bijvoorbeeld in specifieke branches. VCA** is voor aanbesteding/opdrachten (openbare) verlichting niet aan de orde: gebruikelijk wordt er een VCA*-certificaat gevraagd. Wij verzoeken u daarom akkoord te gaan met een VCA*-certificaat. Met het eisen van VCA* sluit u niet onnodig marktpartijen uit. Graag uw akkoord en indien niet akkoord, uw toelichting.	De inschrijver voldoet met een VCA*-certificering.
23	Inhoud	Standaard RAW bepalingen	In de rangorde van de documenten noemt u "Standaard RAW bepalingen". i. Dit is voor Inschrijver niet geheel duidelijk. Doelt u hiermee op bijlage 4? ii. Indien dit niet het geval is: De RAW bepalingen zijn niet gepubliceerd bij de aanbestedingsdocumenten. Deze bepalingen zijn ook niet vrij/kosteloos toegankelijk. Wij verzoeken u daarom deze bepalingen, daar deze onderdeel zijn van de rangorde, te publiceren bij de Nota van Inlichtingen.	Deze bepalingen mogen wij u niet aanbieden, u dient hierover zelf te beschikken.
24	Inhoud	Aanbestedingsdocument, paragraaf 5.1	U stelt: "Manipulatieve en/of niet realistische inschrijvingen worden terzijde gelegd. Of een aanbieding realistisch is, is aan de gemeente Edam-Volendam om te beoordelen." i. Wat verstaat de gemeente Edam-Volendam onder een wel/niet realistische inschrijving? Wij verzoeken u voorbeelden hiervan te noemen. ii. Is de aanname correct dat de gemeente Edam-Volendam in dit geval de Inschrijver in de gelegenheid stelt de Inschrijving toe te lichten en/of te verduidelijken?	Indien de gemeente vragen heeft over de inschrijving kunnen er verificatie vragen worden gesteld. De gemeente verwacht markt conforme prijzen.
25	Proces	Bijlage 4, 01.09.01	In 01.09.01 is een deel uit de elektriciteitswet gekopieerd. Het is voor Inschrijver niet duidelijk hoe dit geïnterpreteerd dient te worden. Graag uw toelichting.	De werkzaamheden aan het gereguleerde net van netbeheerder Liander dienen conform 16C te worden uitgevoerd. Werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden conform deze eis.
26	Inhoud	Bijlage 4	In Bijlage 4 wordt Infra Light Engineering BV genoemd als samensteller van het document. Kunt u verduidelijken wat de rol van deze partij is in de (voorbereiding) van de aanbestedingsprocedure? Klopt het dat deze partij uw adviseur is in deze en uitgesloten is voor het doen van een Inschrijving op de onderhavige aanbesteding? Graag uw toelichting.	Ja, dit klopt.
27	Juridisch	Bijlage 4	In bijlage 4 hebt u de het Inschrijvingsbijlet en de Inschrijvingsstaat opgenomen. Wij verzoeken u het Inschrijvingsbijlet en de Inschrijvingsstaat ook in Word / Excel te publiceren bij de Nota van Inlichtingen. Dit vereenvoudigt de bewerking van de documenten voor Inschrijvers.	In de aangeleverde stukken is een RSX bestand toegevoegd. Gelieve deze te gebruiken
28	Proces	Aanbestedingsdocument, paragraaf 5.1	U stelt: "Korting (negatieve bedragen) zijn niet toegestaan op straffe van uitsluiting." Het is gebruikelijk om een algemene korting te geven op het project. Wordt dit wel toegestaan?	Nee, negatieve bedragen en kortingen zijn niet toegestaan. Dit geldt ook voor de staartkosten.
29	Proces	Termijn bewijsstukken, pagina 15	In het aanbestedingsdocument wordt voor het aanleveren van onder andere ISO 9001 een termijn aangehouden van 7 kalenderdagen. Voor ISO 14001 staat een termijn genoemd van 15 kalenderdagen. Klopt het dat u verschillende termijnen hanteert voor het aanleveren van de verschillende documenten? Wat is hiervoor de reden?	Voor ISO 14001 hanteren wij ook 7 kalenderdagen.
30	Proces	Aanbestedingsdocument, paragraaf 3.4	U stelt: "De gemeente Edam-Volendam wil een betrouwbare en ethisch juiste partner zijn en slechts zaken doen met inschrijvers die 'te goeder naam en faam bekend' staan." Doelt u hiermee op partijen die volledig voldoen aan alle gestelde eisen in het UEA deel III, of ziet u dit breder? Graag uw toelichting.	Het ondertekenen van de UEA voldoet.

Nr.	Categorie	Betreft	Vraag	Antwoord
31	Inhoud	Kerncompetenties en referentieopdracht	Aangaande de referentieopdracht stelt u: "Indien u beschikt over een referentieopdracht die verschillende kerncompetenties omvat, mag u deze referentieopdracht voor de verschillende kerncompetenties opgeven, mits voldaan wordt aan de eisen die gesteld zijn aan de betreffende kerncompetenties." Hieruit kan een Inschrijver concluderen dat er ook 2 referentieopdrachten aangeleverd mogen worden om aan de kerncompetenties te voldoen. Uit het eerder gestelde, namelijk: "Inschrijver beschikt over één vergelijkbare referentieopdracht die is uitgevoerd in de afgelopen drie jaar teruggerekend vanaf de sluitingsdatum van de inschrijving waarin de volgende kerncompetenties zijn vervat: 1. Vervangen van minimaal 35 lichtmasten. 2. Vervangen van minimaal 300 armaturen", maakt Inschrijver op dat er maar één referentieopdracht aangeleverd mag worden, waarmee beide kerncompetenties aangetoond dienen te worden. Wij verzoeken u dit te verduidelijken.	Beide kerncompetenties dienen in 1 referentie opdracht te zijn opgenomen.
32	Proces	Aanbestedings document, paragraaf 2.7	U geeft aan in stap 2: "Daarna vindt de beoordeling van de inschrijvers plaats aan de hand van de uitsluitingsgronden en minimum geschiktheidseisen (hoofdstuk 4) waaronder: - Uniform Europees aanbestedingsdocument (UEA); - Gedragsverklaring aanbesteden (GVA); - Uittreksel KvK niet ouder dan 6 maanden (i.v.m. tekenbevoegdheid offerte) Conform de checklist inschrijving en het gestelde verderop in het document, dient de GvA pas na voorlopige gunning aangeleverd te worden. Klopt het dat u in stap 2 per abuis de GvA opgenomen hebt? Graag uw toelichting.	De GVA dient binnen 7 dagen na verloppige gunning te worden aangeleverd.
33	Proces	Aanbestedings document, paragraaf 1.5	U hebt de volgende facturering opgenomen: "Facturering zal plaatsvinden volgens onderstaand schema: 1e termijn: 10% na opdrachtverlening 2e termijn: 20% bij start werkzaamheden 3e termijn: 20% bij 50% voltooiing van de werkzaamheden 4e termijn: 20% bij 75% voltooiing van de werkzaamheden 5e termijn: 20% bij oplevering van de werkzaamheden 6e termijn: 10% na indiening goedgekeurd revisie tekenwerk en overige stukken." Wij willen u verzoeken de volgende wijziging aan te brengen in de facturering: 20% voor de 1e termijn (na opdrachtverlening) en 10% voor de 2e termijn (start werkzaamheden). Graag uw akkoord.	Termijnen worden niet aangepast, ze blijven conform de inschrijvingsleidraad.
34	Proces	Bijlage 3B 21.208-OW Aanvullende PVE Munnickenveld (29-04-2021)	Armatuur G - H en I Wat is de juiste RAL kleur van het armatuur?	Ral kleur conform bestel Ral 7035 (aanvullende PVE wordt aangepast).
35	Contract	Bijlage 3B 21.208-OW Aanvullende PVE Munnickenveld (29-04-2021)	Vormgeving armatuur G - H en I Totale afmeting armatuur inclusief opzetstuk Kunt u de afmetingen inclusief opzetstuk van de armaturen aanpassen naar: Lengte: 60-80 Breedte: 24-36 Hoogte: 9-20	Nee i.v.m. uniformiteit blijft de maatvoering voor alternatieven conform aanvullende pve gehandhaafd (incl opzetstuk).

Nr.	Categorie	Betreft	Vraag	Antwoord
36	Contract	Bijlage 3B 21.208-OW Aanvullende PVE Munnickenvel d (29-04-2021)	Vormgeving armaturen G - H - I Totale afmeting armatuur exclusief opzetstuk Kunt u de afmetingen exclusief opzetstuk van de armaturen aanpassen naar: Lengte: 52-80 Breedte: 24-36 Hoogte: 9-20	Nee i.v.m. uniformiteit blijft de maatvoering voor alternatieven conform aanvullende pve gehandhaafd (incl opzetstuk).
37	Contract	Bijlage 3B 21.208-OW Aanvullende PVE Munnickenvel d (29-04-2021)	Lichttechnische kwaliteiten minimaal gelijkwaardig als in het bestek genoemd armatuur. Dit dient gelijktijdig met de inschrijving te worden onderbouwd. Paaltop/opschuif armatuur aangegeven met D - E - F - G - H en I In het kader van een level playing field . Is het mogelijk een profieldoorsnede of eerder gemaakte lichtberekening beschikbaar stellen om de gelijkwaardigheid te kunnen onderbouwen? Welke criteria hanteert de AD om deze gelijkwaardigheid te toetsen?	De toegepaste armaturen dienen te zijn voorzien van een a-symetrische optiek met de in de post aangegeven lumenstroom en dimregime. Aanpassen naar het gewenste lichtniveau geschiedt na plaatsing door de opdrachtgever via het beheersysteem. Bij de toepassing van een alternatief dient bij aanbesteden aangetoond te worden, dat het aangeboden armatuur minimaal gelijkwaardig is. (zie aanvullende PVE). U kunt zelf dwars profielen samenstellen waaruit blijkt dat de armaturen gelijkwaardig zijn.
38	Contract	Bijlage 3B 21.208-OW Aanvullende PVE Munnickenvel d (29-04-2021)	Paaltop/opschuif armatuur aangegeven met D - E - F - G - H - I Eindproduct dient te voldoen aan de EMC richtlijnen. Dient de EMC validatie inclusief OLC module af te geven worden? Is dit bij inschrijving of mag dit achteraf worden aangetoond	Dit mag achteraf worden aangetoond.
39	Contract	Bijlage 3B 21.208-OW Aanvullende PVE Munnickenvel d (29-04-2021)	Vormgeving armatuur D - E en F. Totale afmeting armatuur. Kunt u de afmetingen inclusief opzetstuk van de armaturen aanpassen naar: Lengte: 50-60 Breedte: 20-30 Hoogte: 9-20	Nee i.v.m. uniformiteit blijft de maatvoering voor alternatieven conform aanvullende pve gehandhaafd (incl opzetstuk).
40	Contract	Bijlage 3B 21.208-OW Aanvullende PVE Munnickenvel d (29-04-2021)	Vormgeving armatuur D-E en F. Totale afmeting armatuur. Is de totale lengte en hoogte van het armatuur inclusief of exclusief bevestiging? Kunt u dit nader toelichten?	Afmetingen zijn inclusief opzetstuk/bevestigingsstuk.
41	Contract	Bestekspost 412100	Gevraagd worden ombouwunits voor de BGP621 van Philips. Dit betreft de Mini Luma LED. wij nemen aan dat in dit geval de ombouwunit bestaat uit een Luminext OLC en een dimbare driver? Wij hebben onze twijfels of de Luminext OLC wel past in dit armatuurhuis.	U mag ervan uitgaan dat er voldoende ruimte in het armatuur aanwezig is.
42	Contract	Stijgende grondstofprijzen	In verband met de enorm stijgende grondstofprijzen geeft o.a. de leverancier van de lichtmasten op hun offerte slechts 8 dagen geldigheid. In praktijk zullen wij nooit zo snel kunnen inkopen, niet nu we de offerte hebben ontvangen, maar ook niet na inschrijving. Wilt u aangeven hoe u hiermee om wenst te gaan? Ook de leveranciers van kabel en armaturen zijn al met meer dan gebruikelijke jaarlijkse prijsverhogingen gekomen door tussentijds een nieuwe prijslijst af te geven. U stelt deels de leverancier al vast in het bestek en de gevolgen van de pandemie en grondstofprijzen kunnen niet bij marktpartijen worden gelegd (ook niet gezien de huidige Corona-steunpakketten van de overheid). Wij verwachten van u dat u met ons en het project meedenkt en dit risico niet bij ons terug legt.	U dient de gestanddoeningstermijn conform de inschrijvingslijdraad 3.2.2 aan te houden.

Nr.	Categorie	Betreft	Vraag	Antwoord
43	Contract	ISO 14001 (aanbestedingsdocument blz. 17)	In het bestek heeft U voorgeschreven dat de verlichtingsarmaturen van de genoemde merken "of gelijkwaardig" dienen te zijn. Dat is in strijd met de Europese aanbestedingsregelgeving en vaste Europese en nationale jurisprudentie. In dit verband wordt in ieder geval ook verwezen naar advies 67 van de Commissie van Aanbestedingsexperts van 10 februari 2014 (nota bene inzake de aanbesteding van onderhoud aan openbare verlichtingsinstallaties), met name Overweging 6.3.3 en in het bijzonder Overweging 6.3.9 ("De Commissie merkt ten overvloede nog op dat haar oordeel ten aanzien van de ongegrondheid van dit klachtonderdeel geen afbreuk doet aan haar oordeel dat beklaagde heeft gehandeld in strijd met art. 2.76, vijfde en zesde lid, Aw 2012. Aan dat oordeel wordt evenmin afbreuk gedaan noch doordat klager haar verplichting van art. 2.78 Aw 2012 niet is nagekomen, noch doordat klager heeft nagelaten te informeren naar de wijze waarop zij die verplichting diende na te komen."). Het hoofddoel van de aanbestedingsregels is het bevorderen van een daadwerkelijke mededinging. Dit betekent dat een aanbestedende dienst met de door haar vast te stellen eisen de mededinging moet waarborgen. Uitgangspunt in artikel 2.76 lid 3 van de Aanbestedingswet 2012 is daarom dat het verboden is te verwijzen naar een merk. Een verwijzing naar een merk en een type is slechts in uitzonderlijke gevallen mogelijk, namelijk indien dit door het voorwerp van de opdracht gerechtvaardigd is, én het niet mogelijk is om het voorwerp van de opdracht te omschrijven door middel van normen, prestatie-eisen of functionele eisen. Aangezien het heel goed mogelijk is het voorwerp van de opdracht (de te leveren armaturen) te omschrijven zonder verwijzing naar een merk, handelt u met de merkverwijzing in strijd met artikel 2.76 Aanbestedingswet 2012 en artikel 2.10.11 ARW 2016. Er wordt in het bestek toegeschreven naar de genoemde merken en types zodat dat op voorhand zeker is gesteld dat enkel de genoemde merken en types worden geleverd en dat gelijkwaardigheid alleen kan worden aangetoond wanneer producten slaafs worden nagebootst. Dat is uiteraard niet toegestaan en daarmee wordt de mededinging volledig uitgeschakeld. Wij dringen er bij u op aan dat u de merk- en typeverwijzing laat vervallen, en alleen o.b.v. het PvE aan te geven aan welke eisen de te leveren armaturen dienen te voldoen. Hoe voorkomt u anders in het licht van de gelijkwaardigheids bepaling willekeur? En welke beoordelingscriteria hanteert de aanbestedende dienst ter waarborging van het level playing field en de mededinging? Hoe dan ook mag u dit als bezwaar tegen deze gang van zaken aanmerken.	Zie antwoord vraag 3 van deze nota van inlichtingen.
44	Contract	Afronding uitvoering	U stelt: "De uitvoering kan voorbereid worden vanaf de definitieve gunning en dient te zijn afgerond uiterlijk 20 weken na definitieve gunning." Gezien de huidige onvoorspelbaarheden en (lever)problemen in de wereld vanwege de coronacrisis is dit een krappe termijn. Wij verzoeken u de termijn te verruimen naar 30 weken na definitieve gunning.	Met de uitvoeringsperiode wordt uitgegaan van werkbare dagen. Indien er onwerkbare dagen of onvoorziene leveringsproblemen zich voordoen, zal in overleg met de opdrachtgever de uitvoeringstijd worden verlengd.
45	Proces	Planning aanbestedingsprocedure	Omdat deze aanbesteding in de vakantieperiode valt en gelijk met de bouwvak van onze firma, bij deze het verzoek om de datum voor indienen met een week op te lengen.	De datum voor het indienen van de inschrijving zal niet worden aangepast.
46	Proces	posten 412100 en 422110	Wilt u aangeven wat de functie van de ombouwunit moet zijn? Het is al een led armatuur dus wij ontvangen graag een nadere beschrijving wat gwlwverd moet worden.	Levering materiaal op deze post. Arbeid via post 440100. Het bestaande Philips BGP 621 armatuur dient te worden voorzien van een olc met interne antenne. Dit mag in het bestaande armatuur worden bijgeplaatst. U mag ervan uitgaan dat hier voldoende ruimte aanwezig voor is.
47	Inhoud	Lichtmasten	Mag er afgeweken worden van de onder diameter van de lichtmasten? Volgens een van de mogelijke lichtmast leveranciers wijkt de genoemde maatvoering af van de standaard buismaten in de markt en eerder geleverde masten in Volendam.	Zie antwoord vraag 7 en 8 van deze nota van inlichtingen.