

IV-100067 Openbare Verlichtingsinstallatie Vervangingsplan 2023

Datum: 28-03-2023

Mededelingen: Conform vraag 15 uit de Nota van Inlichtingen wordt het RAW bestek 4380015 als het Aanbestedingsdocument herzien. Conform bijlage 1 - Planning zullen de herziene versies gepubliceerd worden.**Bijlagen:** Bijlage 1 - Herziene planning.pdf

Gemeente Vlaardingen

Volgnummer	Categorie	Betreft	Vraag	Antwoord
1	Inhoud	Bijlage 6 Document van gelijkwaardigheid	Toelichting aantonen gelijkwaardigheid – Uitgangspositie OG geeft aan; "De keuze is hierbij o.a. gebaseerd op Exterieur/vormgeving, toegepaste constructieve materialen, toegepaste technische onderdelen, lichtbeeld, levensduur, opgenomen vermogen, kostprijs etc." Kan OG aangeven wat er wordt bedoeld met "etc."?	Bijlage 6 Document van gelijkwaardigheid komt te vervallen.
2	Inhoud	Bijlage 6 Document van gelijkwaardigheid	Toelichting aantonen gelijkwaardigheid – Uitgangspositie – Toetsingskader - Vormgeving: OG geeft aan; "Er mogen geen significante afwijkingen zijn t.o.v. gevraagd type welke waarneembaar zijn voor burgers, bv klassiek kegelvorm, toegepast (afdek)glas, koelribben, afmetingen etc." Kan OG aangeven wat er wordt bedoeld met "significante afwijkingen", u geeft een aantal voorbeelden, kunt u dit specificeren? Binnen welke toetsingskader moet bv de afmeting voldoen mocht er voor een alternatief worden gekozen, wat zijn de marges? Graag om interpretatie verschillen te voorkomen.	Bijlage 6 Document van gelijkwaardigheid komt te vervallen.
3	Inhoud	Bijlage 6 Document van gelijkwaardigheid	Toelichting aantonen gelijkwaardigheid – Uitgangspositie – Toetsingskader – Toekomstige leverbaarheid: OG geeft aan; "Na inschrijfdatum dient het betreffende armatuur nog minimaal gedurende een periode van 20 jaar leverbaar blijven. De leverancier dient hier een schriftelijke garantie voor af te geven." Gezien de ontwikkelingen die in een tijdsbestek van 20 jaar kunnen plaatsvinden, op zowel technisch vlak als op vormgeving is een verklaring niet geschikt. Tevens kunt u van een leverancier niet eisen dat hij zijn product 20 jaar lang in productie houdt, zonder enige ontwikkeling. Graag uw begrip.	Bijlage 6 Document van gelijkwaardigheid komt te vervallen.
4	Inhoud	IV.100067 Aanbestedingsdocument Openbare Verlichtingsinstallatie Vervangingsplan 2023	1.2 Beschrijving van de opdracht U geeft hier aan; "het rechtzetten van stalen lichtmasten". In het bestek wordt nergens gerefereerd naar deze handeling. Kan OG dit verduidelijken en eventueel separaten posten voor aanmaken?	Hetgeen wat in 1.2 van het aanbestedingsdocument staat klopt dit niet. Dit dient gewijzigd te worden in, zie ook 1.04 van het Bestek: Het werk bestaat in hoofdzaak uit: - het leveren en vervangen van armaturen; - het aanleveren van revisiegegevens; - het geheel bedrijfsklaar opleveren.
5	Inhoud	Bijlage 6 Document van gelijkwaardigheid	Toelichting aantonen gelijkwaardigheid – Uitgangspositie – Toetsingskader – Toekomstige leverbaarheid: OG geeft aan; "Na inschrijfdatum dient het betreffende armatuur nog minimaal gedurende een periode van 20 jaar leverbaar blijven. De leverancier dient hier een schriftelijke garantie voor af te geven." Heeft u dit besproken met uw voorgeschreven leveranciers Schreder en Lightronics? Gaan deze leveranciers deze garantie geven? Zo nee, hoe kunt u dit dan verwachten van mogelijke andere aanbesteders.	Bijlage 6 Document van gelijkwaardigheid komt te vervallen.
6	Inhoud	Bijlage 6 Document van gelijkwaardigheid	Aanbestedende dienst is gehouden om ondernemers op gelijke en niet discriminerende wijze te behandelen. Deze verplichting houdt onder meer in dat de technische eisen die aan het voorwerp van de opdracht worden gesteld, de ondernemingen een gelijke toegang tot de opdracht moeten bieden. Door een specifieke (merk)armatuur voor te schrijven (bijvoorbeeld Lightronics KFK) worden bepaalde producten en ondernemingen bevoordeeld, terwijl andere producten en ondernemingen worden benadeeld, dit levert een strijd met het Level playing field. Artikel 2.76 lid 3 Aanbestedingswet en artikel 2.10.11 ARW bepalen dat de aanbestedende dienst bij de technische specificaties niet verwijst naar een bepaald fabricaat, of merk. Dat is op grond van lid 3 en lid 4 van artikel 2.76 Aanbestedingswet slechts toegestaan indien: 1. Het voorwerp van de opdracht een dergelijke verwijzing rechtvaardigt. 2. Een voldoende nauwkeurige of begrijpelijke beschrijving van het voorwerp van de overheidsopdracht niet mogelijk is, 3. En de verwijzing naar het merk vergezeld gaat van de woorden "of gelijkwaardig". Ten aan zien van het derde: in de aanbestedingsdocumenten ontbreken exacte objectieve toetsingscriteria waar het aan te bieden 'gelijkwaardige' product minimaal aan dient te voldoen. Het is voor gegadigde niet duidelijk wat u wel en niet 'gelijkwaardig' vindt en dus is onduidelijk wat wel of niet aangeboden kan worden. Kan aanbestedende dienst deze exacte objectieve toetsingscriteria, inclusief het proces hoe de gelijkwaardigheid wordt beoordeeld, alsnog verstrekken?	Bijlage 6 Document van gelijkwaardigheid komt te vervallen.
7	Inhoud	Bijlage 6 Document van gelijkwaardigheid	U schrijft: "In onderstaand overzicht wordt aangegeven waarop, aanvullend op de lichtberekeningen, gelijkwaardigheid in ieder geval beoordeeld wordt." De passage "in ieder geval" suggereert dat u mogelijk nog andere zaken beoordeeld. In het kader van level playing field verwachten wij een uitputtende lijst. Kunt u expliciet maken dat de beoordeling van gelijkwaardigheid alleen op de kenmerken in dit document én de lichtberekeningen gebaseerd wordt? Zo niet, kunt u dan aangeven wat de andere criteria zijn die worden beoordeeld?	Bijlage 6 Document van gelijkwaardigheid komt te vervallen.
8	Inhoud	Bijlage 6 Document van gelijkwaardigheid Toetsingskader	Bij het onderdeel Vormgeving staat "Zie voorbeelden" wij verzoeken u de voorbeelden te delen.	Bijlage 6 Document van gelijkwaardigheid komt te vervallen.
9	Inhoud	Bijlage 6 Document van gelijkwaardigheid Toetsingskader	Bij het onderdeel vormgeving staat (afdek)glas. Uw voorgeschreven armatuur KFK heeft een uniek ijsmotief om het licht te verdelen. Staat u toe om een zgn frosted, melkglas, mat ed kap toe te passen wat de vormgeving niet verandert? Zo nee, u sluit hiermee alle andere fabrikanten uit om een gelijkwaardig armatuur te leveren en verzoeken u om duidelijke eenduidige eisen te formuleren en geen ongeveer eisen op te stellen zodat ieder een kans heeft om een alternatief te bieden. Daarnaast is het KFK armatuur prijstechnisch significant hoger in prijs en zeker als u juist dit ijsmotief hanteert als belangrijk onderdeel zal de leverancier de prijs verhogen.	Bijlage 6 Document van gelijkwaardigheid komt te vervallen.
10	Inhoud	Bestek 1.05 Tijdsbepaling	Ivm de grote vakantieperiode en mogelijke sluiting van de fabrieken van leveranciers verzoeken wij u om de opleverdatum met 1 maand te verlengen. Zo nee, weet u zeker dat de door u voorgeschreven leveranciers in week 29 kunnen leveren? Ze kunnen immers nu geen capaciteit reserveren voor de producties. Graag uw begrip.	De opleverdatum wordt aangepast naar 31-10-2023. Indien deze datum niet gehaald wordt, is paragraaf 42 Korting van de UAV 2012 van toepassing.

11	Inhoud	Bestek 34 15 04	U geeft aan dat de CROW 96b afzetting kortdurende werkzaamheden inclusief moet zijn. Graag ontvangen wij het figuurnummer waarnaar u verwijst. In 62 12 01 geeft u weer andere eisen aan de verkeersmaatregelen welke opgenomen dienen te zijn in de inschrijfstaat zoals stationaire afzettingen. Graag voor alle gegadigde eenduidige gegevens verstrekken.	Binnen het project is een diversiteit aan wegtypes. Er is niet echt een specifiek figuurnummer van CROW96B te benoemen. Het betreft alleen maar werkzaamheden met een hoogwerker. Deze hoogwerker dient te zijn voorzien van zwaailicht, reflecterende bebording en passerpijl. Indien er andere verkeersmaatregelen benodigd zijn dan dient dit afgestemd te worden met de Aanbestedende dienst.
12	Inhoud	Bestek 34 16 04	In de posten geeft u een maximaal aantal meters aan. In dit artikel geeft u iets anders aan. Waar moet in de prijs van uitgegaan worden zodat een ieder gelijke uitgangspunten heeft.	Beide uitgangspunten. De voorgeschreven maximale lengte is irt tot de lichtpunthoogte en uithouderlengte. Indien de voorgeschreven maximale lengte te lang is geldt ook bepaling 34 16 04.
13	Inhoud	Bijlage 6 Document van gelijkwaardigheid	U geeft aan dat innovaties en alternatieven heeft toegevoegd aan de bestaande lijst in het beleidsplan. Wij verzoeken u om deze lijst toe te voegen om mogelijke alternatieven te kunnen bepalen. Voldoen deze toevoegingen ook aan de eisen in Bijlage 6?	Bijlage 6 Document van gelijkwaardigheid komt te vervallen.
14	Inhoud	Bijlage Mutatieformulier Liteweb	Uw exel bestand is voorzien van keuzevakjes, deze vakjes zijn niet voorzien van keuzes? Daarnaast heeft u een keurig Was Wordt overzicht gemaakt welke direct ingelezen kan worden in Liteweb en er alleen een datum van Plaatsen toegevoegd dient te worden. Wordt de deelopdracht vanuit Liteweb uitgegeven? En krijgt de opdrachtnemer toegang tot Liteweb om direct bij plaatsing de datum in te vullen? Zo heeft Liteweb nog meer voordelen voor de installateur, worden deze ter beschikking gesteld? Eea is nu wel erg veel revisiewerk, dat kan veel makkelijker toch?	Het betreft geen raamovereenkomst, m.a.w. we spreken niet van een deelopdracht. De opdracht wordt niet vanuit Liteweb gegenereerd. Het betreft een "losse" projectmatige opdracht. Het invullen van een plaatsingsdatum bij de Was-Wordt lijst is voldoende als revisiewerk. Mits hetgeen ook uitgevoerd is als bedoelt. Als er afwijkingen zijn dient dit ook vermeld te worden.
15	Juridisch	Bezwaar	Wij maken bezwaar tegen het voorschrijven van merken en fabricaten in het bestek. Dit is in strijd met het bepaalde in artikel 2.76 lid 4 Aanbestedingswet. Op grond van dit artikel is het voorschrijven van een merk of fabricaat enkel toegestaan indien een voldoende nauwkeurige of begrijpelijke beschrijving van het voorwerp van de overheidsopdracht niet mogelijk is, én de verwijzing naar het merk vergezeld gaat van de woorden "of gelijkwaardig". Het enkel bieden van de mogelijkheid om een gelijkwaardig product aan te bieden rechtvaardigt niet het voorschrijven van een bepaald fabricaat of merk. Tevens maken wij bezwaar tegen uw regeling in 2.19 van het aanbestedingsdocument dat inschrijver bij afkeuring van een gelijkwaardig armatuur alsnog de voorgeschreven armaturen moet leveren. Dit leidt er immers toe dat de inschrijving na uiterste datum van inschrijving alsnog wordt gewijzigd, hetgeen in strijd is met het gelijkheidsbeginsel. Tot slot maken wij bezwaar tegen het ontbreken van een limitatief en transparant toetsingskader voor het toetsen van gelijkwaardigheid voor het geval dat aanbestedende dienst van mening is dat functioneel omschrijven niet mogelijk is en derhalve het voorschrijven van merken en fabricaten noodzakelijk. Voor nadere onderbouwing van ons bezwaar verwijzen wij u naar ingediend bezwaar via inkoop@vlaardingen.nl.	Het ingediende bezwaar is terecht en de Aanbestedende dienst zal het bezwaar inwilligen. Merken en/ of fabricaten zullen uit het bestek geschrapt worden. Met het schrappen van de merken/fabricaten uit het bestek, kan tegelijkertijd ook par. 2.19 uit het Aanbestedingsdocument geschrapt worden. Dit betekent dat zowel het RAW Bestek 4380015 als het Aanbestedingsdocument herzien worden. Conform bijgevoegde planning zullen de herziene versies gepubliceerd worden.
16	Inhoud	Gelijkwaardigheid	In bijlage 6 document van gelijkwaardigheid staat: Aerodynamische weerstand maximaal 0,0524 De AD die heeft 1 eis voor aerodynamische weerstand maximaal 0,0524 voor zowel Koffer als Kegel armaturen. Dit zijn compleet verschillende type armaturen met een verschillende AW. Het is onmogelijk dat alle voorgeschreven armaturen aan deze eis van gelijkwaardigheid voldoen. Door deze eis te hanteren voor alternatieven creert de AD een ongelijk speelveld. Dit is in strijd met de aanbestedingswet. Wij verzoeken de AD deze eis te laten vervallen. Indien de AD hier niet mee akkoord gaat, ontvangen wij graag een onderbouwing per omschreven armatuur waaruit blijkt dat deze aan deze eis voldoen.	Bijlage 6 Document van gelijkwaardigheid komt te vervallen.
17	Inhoud	Gelijkwaardigheid	In bijlage 6 document van gelijkwaardigheid staat: Aerodynamische weerstand maximaal 0,0524 De eenheid ontbreekt? Gaat het om de Scx waarde of het projecteerde oppervlak?	Bijlage 6 Document van gelijkwaardigheid komt te vervallen.
18	Inhoud	Gelijkwaardigheid	In bijlage 6 document van gelijkwaardigheid staat: Aerodynamische weerstand maximaal 0,0524 Waar is deze waarde op gebaseerd. Onderscheid tussen verschillende masten en masthoogtes?	Bijlage 6 Document van gelijkwaardigheid komt te vervallen.
19	Proces	Planning	De inschrijvingen moet binnen twee weken na publicatie NVI worden ingediend. In verband met Pasen is het mogelijk dat er geen of minder bezetting is bij inschrijvende partijen waardoor zij genoodzaakt eerder in moeten schrijven. Kan de AD de inschrijfdatum door genoemde reden met 1 week uitstellen?	Conform vraag 15 zal de planning aangepast worden.
20	Inhoud	Gelijkwaardigheid	In bijlage 6 document van gelijkwaardigheid staat: Opwaartse lichtstroom 0% (Upper Light Output Ratio) deze eis is voor vrijwel alle Kegel armaturen in de markt, in deze vorm niet haalbaar. Kan de AD deze eis aanpassen naar enkel van toepassing op de Koffer armaturen.	Bijlage 6 Document van gelijkwaardigheid komt te vervallen.
21	Inhoud	Gelijkwaardigheid	In bijlage 6 document van gelijkwaardigheid staat: Leds dienen aantoonbaar afkomstig te zijn uit één BIN op basis van consistente van lichtstroom en kleur eigenschap. Inschrijver gaat er van uit dat AD de kleurkwaliteit van de LEDS wil borgen. gebruikelijker is om dit uit te vragen door een maximaal aantal stappen in de MacAdam Ellipse te eisen. maximaal 5 stappen is gebruikelijk. Mag de inschrijver daar vanuit gaan?	Bijlage 6 Document van gelijkwaardigheid komt te vervallen.
22	Inhoud	Leverbaarheid	Na inschrijfdatum dient het betreffende armatuur nog minimaal gedurende een periode van 20 jaar leverbaar blijven. De leverancier dient hier een schriftelijke garantie voor af te geven. In het document van gelijkwaardigheid geeft u in het toetsingskader bij het onderdeel Toekomstige leverbaarheid als Toetsingscriterium dat na inschrijfdatum het betreffende armatuur nog minimaal een periode van 20 jaar leverbaar dient te blijven. In ons onderzoek naar gelijkwaardige materialen is naar voren gekomen dat in het bestek genoemde partijen deze leverbaarheid niet garanderen. Het is niet toegestaan een zwaardere eis te stellen aan de gelijkwaardige materialen dan aan de in het bestek genoemde toetsingsmateriaal. Wij verzoeken u deze eis aan te passen of te bevestigen dat de door u in dit bestek genoemde leveranciers een dergelijke schriftelijke garantie hebben afgegeven?	Bijlage 6 Document van gelijkwaardigheid komt te vervallen.
23	Inhoud	Energieverbruik	In bijlage 6 document van gelijkwaardigheid staat bij energieverbruik: lumen watt verhouding Mag niet slechter zijn, beter is oké. 110 lumen per watt is een gangbaar op dit moment in de markt, mogen wij hier vanuit gaan als minimum?	Bijlage 6 Document van gelijkwaardigheid komt te vervallen.
24	Inhoud	Lichttechniek	In bijlage 6 document van gelijkwaardigheid staat bij Lichttechniek: Als de waarden binnen de toegestane marges van de lichtberekening blijven en voldoen aan de minimum eisen van de NPR13201-1 is er geen reden om af te wijzen. Graag ontvangen wij de toegestane marges van de AD.	Bijlage 6 Document van gelijkwaardigheid komt te vervallen.
25	Inhoud	Vormgeving	In bijlage 6 document van gelijkwaardigheid staat: Er mogen geen significante afwijkingen zijn t.o.v. gevraagd type welke waarneembaar zijn voor burgers, bv klassiek kegelvorm, toegepast (afdek)glas, koelribben, afmetingen etc. Kan AD specifiek aangeven wat wel en geen significante afwijkingen zijn door toegestane afmetingen en bandbreedtes aan te geven. 10% is een gebruikelijke bandbreedte, mogen we hier vanuit gaan? Alsnog ontvangen we graag de afmetingen.	Bijlage 6 Document van gelijkwaardigheid komt te vervallen.

26	Inhoud	Kabel	Is het akkoord voor de AD om in plaats van RTPR de H07RN-F of QWPK aan te bieden?	Ja.
27	Inhoud	Connectiviteit	De gemeente Vlaardingen maakt gebruik van een telemanagementsysteem. Wil de AD dat het armatuur een Zhaga D41 gecertificeerd armatuur is in combinatie met een SR driver en wil de OG aan de bovenzijde van het armatuur een zhaga connector?	Nee, dit is voor dit project niet van toepassing.
28	Inhoud	Bijlage 3	"U verklaart de Inkoopvoorwaarden als onderdeel van de Overeenkomst. Hoe verhouden zich de Inkoopvoorwaarden t.o.v. het gestelde in de UAV 2012, die in de Raamovereenkomst van toepassing wordt verklaard? "	De Algemene Inkoopvoorwaarden Vlaardingen 2022 worden niet meer van toepassing verklaard., enkel de UAV 2012 zijn van toepassing.
29	Inhoud	Bijlage 6	" In Bijlage 6 – Document van gelijkwaardigheid bij het onderdeel rekenkundige uitkomsten lichtberekeningen wordt gevraagd om uitkomsten die gelijk zijn of beter. Uitgangspunt is de uitkomst van de lichtberekeningen op basis van de opgegeven waarden in betreffende bestekpost. In de bestekspost wordt wel verwezen naar een PDF. Om de lichtberekening op een correcte manier aan te leveren met exact dezelfde uitgangspunten die zijn gehanteerd bij het besteksarmatuur verzoeken wij de aanbestedende dienst een referentie lichtberekening of een EVO file aan te leveren. Dit is absoluut cruciaal voor de uitkomst van de lichtberekening. "	Bijlage 6 Document van gelijkwaardigheid komt te vervallen.
30	Inhoud	RAW Bestek 4380015 OVL Vervangingsplan 2023 Vlaardingen Definitief PAR 01 11 01 Blz. 18	Graag ontvangen wij van deze werkzaamheden een algemeen tijdschema.	Deze mogelijke werkzaamheden zijn op dit moment nog niet bekend. De Inschrijver dient hier rekening mee te houden. Als het werk van de Inschrijver stagneert dient dit gemeld te worden aan de directie.
31	Inhoud	RAW Bestek 4380015 OVL Vervangingsplan 2023 Vlaardingen Definitief PAR 01 10 02 Blz. 18	Wat zijn de kosten per vergunning / ontheffing die opdrachtgever in rekening brengt om het werk conform uitraag uit te voeren	Indien opdrachtnemer tijdelijke verkeersmaatregelen inzet dienen deze aangemeld te worden bij https://melvin.ndw.nu/public . Hier worden geen kosten voor in rekening gebracht.
32	Inhoud	RAW Bestek 4380015 OVL Vervangingsplan 2023 Vlaardingen Definitief PAR 01 10 02 Blz. 18	Welke vergunningen en ontheffingen hebben we nodig om het werk conform uitraag uit te voeren?	Indien opdrachtnemer tijdelijke verkeersmaatregelen inzet dienen deze aangemeld te worden bij https://melvin.ndw.nu/public .
33	Inhoud	RAW Bestek 4380015 OVL Vervangingsplan 2023 Vlaardingen Definitief PAR 1.07 Blz. 3	Paragraaf 01.15 van de Standaard 2015 is van toepassing. De standaard RAW 2020 is toch van toepassing? Wij verzoeken opdrachtgever om de tekst aan te passen.	De RAW-Standaard 2020 zijn van toepassing.
34	Inhoud	Bijlage 4 Protocol Social Return gemeente WVS	2% van de aanneemsom moet worden ingezet voor social return, wij verzoeken opdrachtgever om dit aanpassen naar 2% van de loonsom.	De Aanbestedende dienst is akkoord.
35	Inhoud	IV.100067 Aanbestedingsdocument, 1.2, pag. 7	Onderdeel van de opdracht is "het rechtzetten van stalen lichtmasten". Deze werkzaamheden worden in het bestek verder niet genoemd. Kunt u aangeven of het rechtzetten van de masten onderdeel is van deze opdracht? Zo ja, kunt u deze werkzaamheden nader specificeren?	Hetgeen wat in 1.2 van het aanbestedingsdocument staat klopt dit niet. Dit dient gewijzigd te worden in, zie ook 1.04 van het Bestek: Het werk bestaat in hoofdzaak uit: - het leveren en vervangen van armaturen; - het aanleveren van revisiegegevens; - het geheel bedrijfsklaar opleveren.
36	Inhoud	Armaturen	Wat gebeurt er met de oude armaturen?	De Opdrachtnemer dient deze af te voeren en aan te bieden bij een erkend verwerkingsbedrijf. Dit staat ook in de besteksposten van hoofdstuk 1 beschreven, daarnaast is bepaling 01 17 01 van toepassing.
37	Inhoud	Storingen	Kunnen we de kosten van eventuele storingen declareren?	Nee, tevens geldt er volgens 1.06 een onderhoudstermijn van 3 maanden na oplevering.
38	Inhoud	Net	Staan de masten op eigen net of op Stedin net?	Stedin net.
39	Inhoud	Rechtzetten stalen masten	Wat is de scope van het rechtzetten van de stalen masten	Het recht zetten van lichtmasten is geen onderdeel van dit project.
40	Inhoud	Schade	Wat is het protocol als bij rechtzetten blijkt dat de mast schade heeft?	Het recht zetten van lichtmasten is geen onderdeel van dit project.
41	Inhoud	Bestek	Voor het rechtzetten van de stalen lichtmasten is geen prijs opgenomen in het bestek. Wordt deze nog toegevoegd of is deze separaat te verrekenen?	Het recht zetten van lichtmasten is geen onderdeel van dit project.