

Nota van Inlichten behorende bij: Europese openbare aanbesteding "Reconstructie Openbare Verlichting Oosthuizen, Edam-West en Singelwijk" 20.167-OW



Deze Nota van Inlichtingen dient te worden beschouwd als een integraal onderdeel van de aanbestedingsleidraad. De gestelde vragen (nr. 1 tot en met 45) zoals opgenomen in deze Nota van Inlichtingen zijn letterlijk overgenomen zoals deze zijn gesteld.

Inschrijvingsdatum / tijd : **12 januari 2021 / 10:00 uur**

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

Let op: De volgende documenten dienen bij inschrijving bijgevoegd te worden (ref. Aanbestedingsleidraad v1.0 Checklist in te leveren documenten bijlage 6):

- Uniform Europees Aanbestedingsdocument
- Referentieopdracht(en) (par.4.2 en bijlage 2)
- KvK Uittreksel (zie par. 4.1)
- Inschrijvingsbiljet (zie bijlage 4)
- Inschrijvingsstaat (zie bijlage 4)

Nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Inhoud	Specificaties	20.167-OW Bijlage 3B Aanvullende PvE Edam-Volendam REC OV Oosthuizen en Edam-West d.d. 28-10-2020. 1.1 Vormgeving/technische specificatie Paaltoparmaturen aangegeven met A-B en C. Vormgeving: 1.ØG eist dat bovenkap armatuur van Aluminium Ral grijs/antraciet dient te zijn. Is een Polymeren kap Ral grijs/antraciet (UV bestendig, IK10 50 joule impact vast en corrosie immuun) toegestaan, en zo niet waarom niet. 2.ØG eist dat opzetstuk Aluminium Ral grijs/antraciet dient te zijn. Is een Polymeren opzetstuk Ral grijs/antraciet (IK10 50 joule impact vast en corrosie immuun) toegestaan en zo niet waarom niet. Technische specificatie: 1.ØG eist Veiligheidsklasse 1, is Veiligheidsklasse II ook toegestaan, en zo niet waarom niet. OG eist dat armatuur dient minimaal te zijn voorzien van 16 Led s. Is armatuur voorzien van 12 leds toegestaan als lichttechnische kwaliteiten minimaal gelijkwaardig zijn en ruim voldoet aan de gevraagde lumen output. 2.ØG eist ingebouwde OLC smart unit. Voldoet een Luminex OLC300S of met ingebouwde antenne? 1.2 Vormgeving/technische specificatie Paaltop/opschuif armatuur aangegeven met D-E-F-I en P. Vormgeving: 1.ØG eist totale afmeting armatuur: lengte 50-60 cm, breedte 20-30 cm, hoogte 10-20 cm. Is een lengte van 35 cm en breedte 33 cm toegestaan? 2.ØG eist dat armatuur van aluminium, Ral 7035 dient te zijn. Is een armatuur van polymeren Ral 7035 (UV bestendig, IK10 50 joule impact vast en corrosie immuun) toegestaan, en zo niet waarom niet. 3.ØG eist dat opzetstuk Aluminium Ral 7035 dient te zijn. Is een Polymeren opzetstuk Ral 7035 (IK10 50 joule impact vast en corrosie immuun) toegestaan en zo niet waarom niet. Technische specificatie: 1.ØG eist Veiligheidsklasse 1, is Veiligheidsklasse II ook toegestaan, en zo niet waarom niet. OG eist dat armatuur dient minimaal te zijn voorzien van 16 Led s. Is armatuur voorzien van 12 leds toegestaan als lichttechnische kwaliteiten minimaal gelijkwaardig zijn en ruim voldoet aan de gevraagde lumen output. 2.ØG eist ingebouwde OLC smart unit. Voldoet een Luminex OLC300S met ingebouwde antenne?	Vormgeving; Kunstof bovenkap en opzetstuk zijn niet toegestaan. Dit i.v.m. de uniformiteit binnen de gemeente. Technisch specificatie; Dient te voldoen als aangegeven in de aanvullende PVE, Armaturen dienen te worden uitgevoerd met minimaal 16 Leds en een interne antene conform aanvullende PVE. Vormgeving; Nee, Minimale en maximale maatvoering conform aangegeven in de aanvullende PVE
2	Inhoud	pos 512030-512040	Is opdrachtgever akkoord met een rubberen zwarte kabel type H05RN-F?	Ja is geen probleem

3	Inhoud	20.167-OW Bijlage 3A PVE Gemeente Edam- Volendam 13-03- 2019, 6. Verlichtingsarmat uren Bladnr 4: pos 6.5	Armaturen voorzien van een aansluitsnoer 5x1 mm2 met een overlengte van minimaal 0,5 meter. In deze specifieke eis is geen type kabel vermeld. Kan opdrachtgever het gewenste type kabel aangeven en hoe de kabel dient aangesloten te worden in het armatuur?	Aanbieder is vrij om een keus in aansluitsnoer te kiezen
4	Inhoud	20.167-OW Bijlage 3A PVE Gemeente Edam- Volendam 13-03- 2019, 6. Verlichtingsarmat uren Bladnr 4: Pos 6.3	De toe te passen armaturen dienen goed bevonden te worden door de opdrachtgever voor toepassing. Indien er specifieke uitvoeringen of lichtbeelden worden geëist. Kan OG de eis van de toegepast optiek omschrijven?	Aanbieder dient aan te tonen dat het door hem gekozen armatuur minimaal gelijkwaardig is in lichttechniek als het aangegeven armatuur in de bestekpost,
5	Inhoud	0.167-OW Bijlage 3A PVE Gemeente Edam- Volendam 13-03- 2019, 6. Verlichtingsarmat uren Bladnr 4: pos 6.0	Heeft opdrachtgever nog relevante functionele eisen buiten de genoemde eisen 6.1 t/m 6.5 waarin de gelijkwaardigheid wordt getoetst?	Zie aanvullende PVE en het antwoord op vraag 4
6	Inhoud	pos 512030- 512040	kan opdrachtgever de functionele eisen aangeven van de lens DANB waar op de gelijkwaardigheid wordt beoordeeld?	Aanbieder dient aan te tonen dat het door hem gekozen armatuur minimaal gelijkwaardig is in lichttechniek als het aangegeven armatuur in de bestekpost,
7	Inhoud	pos 512030- 512040	kan opdrachtgever de functionele eisen aangeven van de type Luxis Snall waar op de gelijkwaardigheid wordt beoordeeld?	Aanbieder dient aan te tonen dat het door hem gekozen armatuur minimaal gelijkwaardig is in kwaliteit en lichttechniek als het aangegeven armatuur in de bestekpost,
8	Inhoud	pos 512030- 512040	Opdrachtgever wil de beste prijs kwaliteit ontvangen. Onze standaard armaturen zijn standaard gecoat in een andere RAL kleur. Uiteraard kan iedere RAL kleur worden toegepast echter bij kleinere opdrachten brengt dit echter extra kosten met zich mee. Kan opdrachtgever akkoord gaan met onze kleur grijs RAL 9007?	Nee, aangegeven ral kleur dient aangehouden te worden
9	Inhoud	pos 512010- 512020	Opdrachtgever wil de beste prijs kwaliteit ontvangen. Onze standaard armaturen zijn standaard gecoat in een andere RAL kleur. Uiteraard kan iedere RAL kleur worden toegepast echter bij kleinere opdrachten brengt dit echter extra kosten met zich mee. Kan opdrachtgever akkoord gaan met onze kleur grijs RAL 9007?	Nee, aangegeven ral kleur dient aangehouden te worden
10	Inhoud	pos 512010- 512020	kan opdrachtgever de functionele eisen aangeven van de lens 5303 waar op de gelijkwaardigheid wordt beoordeeld?	Aanbieder dient aan te tonen dat het door hem gekozen armatuur minimaal gelijkwaardig is in lichttechniek als het aangegeven armatuur in de bestekpost,
11	Inhoud	pos 512010- 512020	kan opdrachtgever de functionele eisen van de diffuse kap ten behoeve van afscherming led's omschrijven waar op de gelijkwaardigheid wordt beoordeeld?	Er dient een diffuse afscherming over de leds aanwezig te zijn
12	Inhoud	pos 512010- 512020	kan opdrachtgever de functionele eisen aangeven van de type Flexia top 20 led waar op de gelijkwaardigheid wordt beoordeeld?	Aanbieder dient aan te tonen dat het door hem gekozen armatuur minimaal gelijkwaardig is in lichttechniek als het aangegeven armatuur in de bestekpost. En minimaal is voorzien van 16 Leds conform aanvullende PVE.

13	Inhoud	Bijlage 3B, hoofdstuk 1.2 Vormgeving, Totale afmeting armatuur: lengte 50-60 cm, breedte 20-30 cm, hoogte 10-20 cm	Bij het voorschrijven van maatvoering van materialen is het gebruikelijk om een tolerantie te hanteren van 5%, dit wordt ook onderbouwd door jurisprudentie. Gaat Aanbestedende Dienst akkoord met een tolerantie van 5% op de voorgeschreven maatvoering?	Nee; in de aanvullende PVE is een ruime tolerantie aangegeven met een minimale en maximale maatvoering
14	Inhoud	Bijlage 4 deel 2 hoofdstuk 802 tbs.	Kunt u aangeven wat het aantal keer is dat er beschikbaar gesteld moet worden of het minimum te verrekenen eenheden zodat duidelijk is hoe vaak er sprake is van reistijd die wij hebben. Omdat de reistijd voor rekening van de aannemer is, moet de aannemer op basis van het aantal keren de kosten van de reistijd opnemen als kosten in deze posten.	Minimaal te verreken hoeveelheid per keer in deze posten is 2 uur
15	Inhoud	Bijlage 4 post 801030-40	Wilt u expliciet beschrijven wat wij beschikbaar moeten stellen en hoe lang omdat de post op deze nu beschreven manier niet af te prijzen is.	Verkeermaatregelen dient u af te prijzen om het gehele werk uit te voeren. U mag uitgaan van standaard verkeersmaatregelen zoals pionen , verkeerborden . Indien er specifieke CROW 96B verkeersmaatregelen moeten getroffen conform figuren, wordt dit verreken op de stelpost. Alleen toegestaan na goeuring van de toezichthouder en/of directie
16	Inhoud	Bijlage 4 post 590020	De verplichting tot leveren van bevestigingsmateriaal ontbreekt in de post. Mogen wij ervan uitgaan dat alles hergebruik kan worden?	Ja, indien noodzakelijk zal via de stelpost nieuw bevestigingsmateriaal worden aangeschaft
17	Inhoud	Bijlage 4 post 590010	(1) De looptijd van het werk is veel korter dan de 10 jaar beschreven in de post. Wilt u deze post laten vervallen. (2) deze post komt maar 1x voor in het bestek terwijl de bijbehorende posten vaker opgenomen zijn. Wilt u nakijken of dit bij de andere wijken terecht ontbreekt?	Afkoop van beheer dient te worden opgenomen in de prijs. Dit ook zoals vernoemd in post 490010 en 690010
18	Inhoud	Bijlage 4 posten 570040	De levering van de kabel staat in de post erboven beschreven en niet in deze post met een leveringsverplichting opgenomen. Wilt u de leveringsverplichting opgeven indien de kabel in de post bij de mof geleverd moet worden.	Kabel dient in de post te zijn opgenomen
19	Inhoud	Bijlage 4 posten 450020 – 40	In de kop van de post staat opnemen en in de post zelf staat deels herstellen terwijl er waarschijnlijk voor alle 3 de posten bedoeld is opnemen en herstellen na uitvoering van overige grondwerkzaamheden. Wilt u de posten op inhoud herzien?	Posten zijn inderdaad alle 3 opnemen/herstellen u dient hiervan uit te gaan
20	Inhoud	Bijlage 4 post 450010	Kunt aard en grootte opgeven van hetgeen in de grond te verwachten is omdat deze post hier niet mee is omschreven kan inschrijver 1 uitgaan van 2 stenen van 5x5x5 per m3 en de andere inschrijver voor 20 stenen en hiermee een te hoge kostprijs opgeven.	U dient uit te gaan van beperkte aanwezigheid van puin en wordtel. Dit zal in redelijkheid met de toezichthouder worden bepaald.
21	Inhoud	Bijlage 4 post 440110	Er staat in de post herplaatsen, bedoeld u hiermee dat de 61 niet omgebouwde armaturen worden toegeleverd en dat wij deze moeten ombouwen en aanbrengen op een lichtmast? Wilt u de post verduidelijken en mogelijk ook het aansluiten opnemen.	Ja; Armaturen worden ter beschikking gesteld. Verder werkzaamheden conform de post . Herplaatsen zoals op tekening is aangegeven
22	Inhoud	Bijlage 4 post 440100	Het ombouwen van armaturen zoals beschreven in de post niet door de leverancier leidt tot andere garanties van de leverancier van het armatuur. De aannemer kan alleen garantie geven op hetgeen geleverd wordt door hem en dus niet op het hel armatuur. Wilt u nagaan of deze post terecht op deze wijze is opgenomen? Verder lijkt het erop dat de werkzaamheden aan een armatuur bevestigd op een mast moeten worden uitgevoerd maar dit staat niet beschreven, wilt u dit duidelijk opnemen?	Nieuwe LED units dienen door Lightronics te worden geleverd inwendige OLC en antenne dienen te worden overgezet.
23	Inhoud	Bijlage 4 posten verwijderen lichtmasten	Het is niet beschreven of deze lichtmasten uit de grond verwijderd moeten worden, wilt u dit opnemen in de beschrijving.	In de posten is aangegeven of het lichtmasten en/of armaturen betreft lijkt ons duidelijk. Lichtmasten verwijderen afvoeren is incl. grondwerkzaamheden
24	Inhoud	Bijlage 4 post 414010	Hier staat alleen het leveren benoemd, voor zover wij zien is het monteren niet opgenomen in het bestek. Wilt u dat herzien?	Aanbrengen conform post 480010
25	Inhoud	Bijlage 4 post 412010 en overige posten	In de beschrijving staat een lettercode, wilt u duidelijk beschrijven waar deze lettercode te vinden is. Waarschijnlijk in de tekeningen die als bijlage zijn genoemd echter daar komen de letters in het renvooi meerdere malen voor.	Aanbrengen op masten conform post 440030 en 440060 op tekening Oosthuizen met code A aangegeven
26	Inhoud	Bijlage 4 post 401010 en vergelijkbare posten	U verwijst naar het PVE voor de lichtmast, daar staat een tekening en tekst opgenomen, in de post zelf beschrijft u tekst t.a.v. de lichtmasten, wilt u duidelijk geven wat van de PVE meegenomen dient te worden en wat van de post? Bijvoorbeeld door aangeven dat de verwijzing naar de PVE alleen voor de maatvoering van de lichtmast is gegeven en de overige zaken in de post staan beschreven?	Lichtmast leveren conform tekening bijlage 2 van de PVE pagina 8 enz zoals in de posten aangegeven
27	Inhoud	bijlage 4 deel 3 61 13 06 Verkeersplan	Er staat beschreven dat een aannemer een plan moet maken hetgeen niet opgenomen is in deel 2 en strijdig lijkt te zijn met de verplichtingen van de gemeente t.a.v. verkeersmaatregelen. Kunt u dit herzien of in overweging nemen om voor verkeersplan en maatregelen een stelpost op te nemen omdat er nu geen duidelijkheid is of wat er wanneer toegepast moet worden en de kosten hiervan dus niet te bepalen zijn.	Verkeersplan hoeft niet te worden gemaakt zie verder antwoord op vraag 15

28	Inhoud	bijlage 4 deel 3 61 12 01 Verkeersmaatregelen	De gemeente dient op te geven welke maatregelen waar dienen te worden toegepast en gedurende welke tijd. Wilt u dit herzien? (De inschrijver is kan dit niet weten of moet een onderzoek uitvoeren, het is ook de rol van de opdrachtgever om dit exact beschreven op te geven. Of e.e.a. wordt opgenomen in een stelpost)	Zie antwoord vraag 15
29	Inhoud	deel 3 van bijlage 4 34 15 06 lid 2	Als wij de materialen toepassen zoals beschreven in PVE en deel 2 van bijlage 4, lijkt mij dat de aannemer niet verantwoordelijk gesteld kan worden voor de kosten voortvloeiende uit hinder. Wilt u dit in overweging nemen en mogelijk lid 2 laten vervallen?	Lid 2 kan komen te vervallen
30	Inhoud	deel 3 van bijlage 4 34 17 09	Omdat er nu bij melding 24 uur staat en dit kan betekenen dat wij buiten normale werktijden moeten acteren terwijl elders in het document werktijden zijn benoemd (tussen 7:00 – 18:00 uur op werkdagen). Wilt u aangeven of de beschreven werktijden ook tijdens storing van toepassing zijn?	34 14 07 Dit is onjuist, herstel binnen de garantie termijn kunnen in normale dag uren worden uitgevoerd,
31	Inhoud	deel 3 van bijlage 4 34 17 09	In deel 3 van bijlage 4 34 17 09 wordt een responsetijd beschreven, wilt u deze responsetijd differentiëren naar urgentie?	Nee zie antwoord vraag 30
32	Inhoud	deel 3 van bijlage 4 - 34 13 09	In deel 3 van bijlage 4 34 13 09 lijkt er een tegenstrijdigheid te zijn tussen de leden 01-04 en 05-06. Wilt u de rol van de aannemer verduidelijken t.a.v. invoer in het OBS?	Aannemer dient in het OBS systeem Moon de klaar gezette documenten de uitgevoerde werkzaamheden aan te geven.
33	Inhoud	deel 3 van bijlage 4	In deel 3 van bijlage 4 is geschreven over TechTek, Techview en MOON, dit lijkt niet in lijn met elkaar te zijn omdat dit verschillende pakketten zijn die hetzelfde beogen. Kunt u bevestigen dat hetgeen over OBS en revisie beschreven in bijlage 4 klopt.	Zie antwoord vraag 32
34	Inhoud	ondergrond	In bijlage 4 en overige documenten wordt geen informatie verstrekt over de ondergrond hetgeen door de opdrachtgever vooraf verkend dient te zijn. Mogen wij ervan uitgaan dat wij t.a.v. onze werkzaamheden geen extra kosten voor maatregelen moeten nemen in de posten zoals beschreven in deel 2 van bijlage 4?	Klopt dit mag u aanhouden
35	Inhoud	deel 3 hoofdstuk 17 02 01 bijlage 4	In deel 3 hoofdstuk 17 02 01 is vooronderzoek beschreven, gebruikelijk is dat de opdrachtgever dit zelf voorafgaand aan de aanbesteding heeft gedaan. Mogen wij ervanuit gaan dat dit heeft plaatsgevonden en de maatregelen zijn opgenomen in deel 2 van dezelfde bijlage?	Klopt dit mag u aanhouden
36	Inhoud	deel 3 hoofdstuk 01 30 01 van bijlage 4	In deel 3 hoofdstuk 01 30 01 van bijlage 4 wordt de MOOR melding beschreven, eventuele kosten voortvloeiend uit de melding zijn niet in deel 2 beschreven, kunnen wij ervan uitgaan dat de gemeente die kosten zelf draagt?	Klopt dit mag u aanhouden
37	Inhoud	deel 3 van bijlage 4 een hoofdstuk 01 28	Er staat in deel 3 van bijlage 4 een hoofdstuk 01 28 opgenomen, verdere verwijzing van dit ontbreekt in deel 2 van bijlage 4, betekent dit dat hiervoor geen kosten opgenomen hoeven te worden?	De aannemer dient de veiligheid te waarborgen op zijn werklokatie
38	Inhoud	Leidraad - ARW	In de leidraad staat aanbestedingswet 2012 dit hoort volgens ons te zijn 2016. Wilt u dit herstellen?	Deze aanbesteding betreft een levering die valt onder de Aanbestedingswet 2012. De huidige Aanbestedingswet 2012 is 1 juli 2016 in werking getreden.
39	Inhoud	Bestek	Deel 3- 260401: Dit hoofdstuk behoort niet tot deze aanvraag nemen wij aan ?	Dit betreft alleen de werkzaamheden die de aannemer heeft uitgevoerd
40	Inhoud	Bestek	Deel 2 801040: Dit is een Euro post die verwijst naar aantallen graaflocaties die niet gespecificeerd zijn. Graag aantal benoemen.	U kunt uitgaan van de hoeveelheid te vervangen lichtmasten
41	Inhoud	Bestek	Deel 2 801010: Dit is een Euro post die verwijst naar aantallen graaflocatie's die niet gespecificeerd zijn. Graag aantal benoemen.	U kunt uitgaan van de hoeveelheid te vervangen lichtmasten
42	Inhoud	Bestek	Deel 2 post 440030: Wij nemen aan dat na het inkorten de overgebleven top geschikt is voor de te plaatsen armaturen. Anders graag separate post voor verloopstukken opnemen.	Klopt dit mag u aanhouden
43	Inhoud	Bestek	Deel 2 post 640030: Betreft dit Brisa armaturen ? Anders graag specificeren.	Ja dit is juist
44	Inhoud	Bestek	Deel 2 post 412070 De tekst loopt door met een wandsteun. Dit betreft een te leveren separate wandsteun of is dit een onderdeel van het armatuur?	Nee. Dit betreft een separate wandsteun
45	Inhoud	Leidraad	Eénmalige korting niet toegestaan. Een korting invullen die ook geldt voor deelprojecten onder dit bestek in post 918870 is wel toegestaan ?	Conform het gestelde in par. 5.3 zijn eenmalige kortingen niet toegestaan. Kortingen kunnen verwerkt worden in de eenheidsprijzen.