

2e Nota van Inlichtingen in het kader van de Europese aanbesteding Onderhoud en Renovatie openbare verlichting Gemeente Tilburg 2022-2024 met projectnummer 30008317 d.d. 13-04-2022

Nr.:	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Proces	Planning	Wij verzoeken u voor deze grote aanbesteding een langere doorlooptijd op te nemen in de planning. Om een goed ondernemende aanbieding te kunnen maken verzoeken wij u om de aanbestedingsdatum met twee weken uit te stellen. Zoook de vragen mbt de eerste nota.	Zie de mededeling 1 van Nota 1.
2	Inhoud	Bijlage 21 - Overzicht melding 2018 tm 2021	Kunt u de data aangeleverd in deze bijlage nogmaals opstellen? Het beeld wat deze data schets strookt niet met de verwachtingen. In 2020 zijn er nul OVL storingen geweest (t.o.v. 5814 stuks in 2018) en in 2018 maar 4 netwerkstoringen (t.o.v. 2962 stuks het jaar erop).	Bijlage21 is aangepast en is aan deze nota toegevoegd als Nvl2 Bijlage 21. Hiermee komt de oorspronkelijke bijlage 21 te vervallen.

2e Nota van Inlichtingen in het kader van de Europese aanbesteding Onderhoud en Renovatie openbare verlichting Gemeente Tilburg 2022-2024 met projectnummer 30008317 d.d. 13-04-2022

Nr.:	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
3	Contract	Oorlog in Oekraïne	Door de oorlog in Oekraïne kunnen de kosten voor materialen en werkzaamheden toenemen, bijvoorbeeld als gevolg van schaarste of stijgende energieprijzen. Deze gevolgen zijn op dit moment niet te overzien, laat staan dat inschrijvers voor dit risico een (goede) inschatting kunnen maken. Ter voorkoming dat de inschrijvers (a) een niet in te schatten risico nemen – wat overigens tot een ongelijk speelveld tussen inschrijvers zal leiden – of dat (b) opdrachtgever te veel betaalt als achteraf blijkt dat het risico zich niet voor heeft gedaan, vragen wij u de volgende opties in overweging te nemen. - Optie 1: de inschrijvers hoeven geen rekening te houden met prijsstijgingen. Als bij de daadwerkelijke inkoop sprake blijkt van prijsstijgingen als gevolg van de oorlog in Oekraïne, komt het verschil met de inschrijfprijs voor vergoeding in aanmerking. Zie in dit kader ook het ‘Handelingskader Coronavirus voor GWW-contracten’ van RWS d.d. 25 januari 2022, op grond waarvan een inschrijver voor zijn aanbidding geen rekening hoeft te houden met maatregelen – hiermee wordt het corona virus uit de risico- en concurrentiesfeer gehaald.	U dient een aanbidding te doen op basis van het prijspeil van de dag van aanbesteding. Bij uitzonderlijke prijsstijgingen is paragraaf 47 van de UAV 2012 van toepassing die door de Opdrachtgever in alle redelijkheid en billijkheid zal worden toegepast. In aanvulling op paragraaf 47 wordt artikel 47 wederkerig verklaard, dat wil zeggen dat ook de Opdrachtgever een beroep kan doen op dit artikel als er sprake is van uitzonderlijke prijsdalingen ('Kostenverlagende omstandigheden') Motivatie aanpassing art. UAV 2012: Het artikel wordt wederkerig toegepast omdat ook voor de Opdrachtgever, zoals u aangeeft, de genoemde risico's niet zijn in te schatten.

2e Nota van Inlichtingen in het kader van de Europese aanbesteding Onderhoud en Renovatie openbare verlichting Gemeente Tilburg 2022-2024 met projectnummer 30008317 d.d. 13-04-2022

Nr.:	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
			Optie 2: opdrachtgever stelt als uitgangspunt voor alle inschrijvers een eenheidsprijs vast voor de leveranties. Na inkoop van deze producten wordt het verschil tussen de voorgeschreven eenheidsprijs en de op basis van offertes aantoonbare werkelijke prijs verrekend. Voor beide opties geldt dat de verrekening na gunning kan plaatsvinden via de crisis-bepaling zoals voorgesteld door Bouwend Nederland. Wij verzoeken u deze bepaling in de overeenkomst op te nemen. Zie internetpagina: https://www.bouwendnederland.nl/actueel/nieuws/24136/gevolgen-russische-invasie-in-oekra%C3%AFne-voor-de-bouwsector Volgens ons gaan deze opties beide uit van de belangen van zowel de opdrachtgever als de inschrijvers. Graag vernemen wij of de opdrachtgever van een van deze opties gebruik wilt maken. En zo ja, van welke optie. Of wellicht ziet u nog een andere goede optie voor de omgang met deze problematiek?	
4	Inhoud	Bestekspost 382020	Kunt u aangeven van welke firma de externe directievoerder dient te zijn? Het is namelijk niet mogelijk deze post af te prijzen zonder deze kennis te hebben.	Bestekspost 382020 is vervallen.
5	Inhoud	Bestekspost 382010	Kunt u aangeven van welke firma de externe engineer dient te zijn? Het is namelijk niet mogelijk deze post af te prijzen zonder deze kennis te hebben. Wanneer en waarvoor wordt deze post ingezet?	Bestekspost 382010 is vervallen.

2e Nota van Inlichtingen in het kader van de Europese aanbesteding Onderhoud en Renovatie openbare verlichting Gemeente Tilburg 2022-2024 met projectnummer 30008317 d.d. 13-04-2022

Nr.:	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
6	Contract	Invulling SROI	In paragraaf 01 26 03 van het Raambestek OVL staat beschreven hoe er invulling dient te worden gegeven aan de SROI verplichting van 0,5% van de fictieve aanneemsom. In verband met de huidige schaarste op de arbeidsmarkt, doet inschrijver het verzoek om de invulling uit te breiden met bijvoorbeeld het doneren aan lokale goede doelen of sportverenigingen.	Doneren wordt niet geaccepteerd. Wel staat gemeente open voor creatieve ideeën. Denk hierbij aan open dagen voor doelgroepen, lezingen op scholen ondersteuning van "openingen" etc.
7	Contract	Raambestek OVL paragraaf 01 11 01	Raambestek OVL paragraaf 01 11 01 - Werken die in elkander grijpen lid 3: Er staat beschreven dat wij als OVL aannemer de coördinatie van civiele projecten op ons moeten nemen, normaal gesproken betreffen deze werkzaamheden de civiele aannemer. Indien dit niet het geval is, ontvangen wij dan voldoende informatie qua planning en contactgegevens om dit voor de gemeente te kunnen verzorgen?	De tekst van artikel 01 11 01 lid 03 is aangepast. De coördinatieplicht ligt bij de aannemer van het civieltechnische werk. De OVL aannemer zal hier proactief medewerking aan verlenen zonder tussenkomst van de Opdrachtgever. Bij stand-alone projecten ligt de coördinatieplicht wel bij de OVL-aannemer.
8	Contract	Raambestek OVL Besteks-postnummer 384010	Bestekspostnummer 384010: Onder deze post staat beschreven dat aannemer 150m2 binnen- en buitenopslag ter beschikking dient te stellen. Zijn eventueel extra benodigde vierkante meters boven de genoemde 150m2 opslag t.b.v. hergebruik, tijdelijke opslag, evenementen, tijdelijke opslag schade masten en het take back systeem verrekenbaar?	De bestekspost is aangepast. De minimale buitenruimte wordt 450m2. De aangegeven oppervlakte is een minimum eis. Indien meer opslagruimte benodigd is wordt dit niet verrekend.
9	Contract	Raambestek OVL paragraaf 1.11	Onder paragraaf 1.11 Gelijkwaardige Materialen van het Raambestek OVL staan geen lichtmasten en zuilkasten benoemd. Heeft inschrijver het goed begrepen dat er voor lichtmasten en zuilkasten wel een ander fabricaat dan van Hydro Pole Products en Eleq mag worden geleverd?	Zie het antwoord op vraag 39

2e Nota van Inlichtingen in het kader van de Europese aanbesteding Onderhoud en Renovatie openbare verlichting Gemeente Tilburg 2022-2024 met projectnummer 30008317 d.d. 13-04-2022

Nr.:	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
10	Contract	Raambestek OVL paragraaf 34 12 07 & 34 16 07	Raambestek OVL paragraaf 34 12 07: Er wordt gesproken over kabelschoenen van AMP of gelijkwaardig. Echter staat er in paragraaf 34 16 07 dat er passende aderhulsjes geplaatst dienen te worden. Wat is juist?	Artikel 34 16 07 lid 01 is aangepast. Het aansluitsnoer dient te worden afgemonteerd met geïsoleerde kabelschoenen fabrikaat AMP of gelijkwaardig, type ringtong, vork of draadpen van de juiste afmeting.
11	Contract	Bijlage 20 & Raambestek OVL paragraaf 01 28 06	In Bijlage 20 - Ontwerprichtlijnen pagina 23 staat beschreven dat de aannemer de mutaties moet verwerken in een Excelsheet en dat de firma Montad deze gegevens verwerkt in het beheersysteem, echter wordt het volgende onder paragraaf 01 28 06 lid 04 van het Raambestek OVL geschreven "De aannemer dient revisiegegevens van nieuwe projecten en wijzigingen door onderhoud in gemeente Tilburg te verwerken in het Moon-beheersysteem en CityTouch binnen 15 werkdagen na ontvangst van de gegevens." Dit spreekt elkaar tegen, welke stelling is juist?	De tekst in het raambestek is leidend. Bijlage 20 is aangepast en als NvI2 Bijlage 20 toegevoegd aan deze Nota. Hiermee komt de oorspronkelijke bijlage 20 te vervallen
12	Contract	Raambestek OVL Bestekspostnummer 384010	Bestekspostnummer 384010: Er staat beschreven dat er realtime inzicht moet worden gegeven in hergebruik van materialen echter staat in de hoeveelheid ter inlichting per 2 weken. Dit spreekt elkaar tegen. Kan aanbestedende dienst dit toelichten?	Betreffende bestekspost is aangepast. De eenheid "week" en de leverantie is verwijderd.
13	Contract	Raambestek OVL Bestekspostnummers 383110 + 383210	Bestekspostnummer 383110 + 383210: Betreft dit de inzet van een verlichtingsobject voor de duur van één week?	Nee, dit betreft de inzet per keer zoals in de bestekspost is aangegeven.

2e Nota van Inlichtingen in het kader van de Europese aanbesteding Onderhoud en Renovatie openbare verlichting Gemeente Tilburg 2022-2024 met projectnummer 30008317 d.d. 13-04-2022

Nr.:	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
14	Contract	Raambestek OVL Bestekspost'- nummer 382020	Bestekspostnummer 382020: Wat wordt er bedoelt met een externe directievoerder?	Zie antwoord op vraag 4 en 5.
15	Contract	Raambestek OVL Bestekspost- nummer 381010	Bestekspostnummer 381010: Dient deze oplevering uitgevoerd te worden samen met de directievoerder van de gemeente Tilburg?	Uw uitgangspunt is correct.
16	Contract	Raambestek OVL Bestekspost- nummer 361060 en 361070	Bestekspostnummer 361070: Voor inschrijver is het onduidelijk wat Aanbestedende dienst bedoelt met "Bestelcode 88512500 Bij order dient aangegeven te worden in wat voor applicatie het wordt gebruikt en wie eindgebruiker is". Wilt Aanbestedende dienst dit verduidelijken?	Betreffende besteksposten 361060 en 361070 zijn aangepast. De tekst "Bestelcode 88510100 Bij order dient aangegeven te worden in wat voor applicatie het wordt gebruikt en wie eindgebruiker is" is verwijderd.
17	Contract	Aansluitkosten	Bestekspostnummer 34: Wat wordt er bedoelt met " De aansluitkosten dienen in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen " welke werkzaamheden vallen onder deze aansluitkosten?	Het betreft de werkzaamheden voor het aansluiten van het aansluitsnoer en OLC.
18	Contract	Raambestek OVL Bestekspost- nummer 321230	Bestekpostnummer 321230: Er zijn meerdere types D4i drivers op de markt, echter staat er slechts een algemeen type opgenomen in het bestek. Per wattage kan het type driver verschillen, kunnen deze types in aparte bestekposten worden opgenomen?	Het meest gebruikte type is als bestekspost opgenomen. Er worden geen overige types opgenomen.
19	Contract	Schoonmaken armatuur	Bestekpostnummer 306010: Moet iedere armatuur schoongemaakt worden met een hoogwerker wanneer een mast gecorrigeerd dient te worden (deze vraag geldt ook voor het verplaatsen van een verlichtingsobject e.d.)?	Zoals in de besteksposten is aangegeven dient het verlichtingsobject bij werkzaamheden schoon en vrij van niet-legale bestickering te worden achtergelaten.

2e Nota van Inlichtingen in het kader van de Europese aanbesteding Onderhoud en Renovatie openbare verlichting Gemeente Tilburg 2022-2024 met projectnummer 30008317 d.d. 13-04-2022

Nr.:	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
20	Contract	Aansluit-snoeren	Paragraaf 34 16 07 van het Raambestek OVL: Uit ervaring weten wij dat in de gemeente Tilburg altijd geelkleurige snoer wordt gevoerd, dienen de aansluitsnoeren voor dit bestek ook in de kleur geel te worden geleverd?	Ja, de aansluitsnoeren dienen in de kleur geel te worden geleverd.
21	Contract	Raambestek OVL Bestekspost- nummers 302010 t/m 302070	Bestekspostnummers 302010 t/m 302070: In deze posten staan geen resultaatsverplichtingen opgenomen. Hierdoor valt dit niet/moeilijk af te prijzen. Wilt Aanbestedende dienst de resultaatsverplichtingen van deze posten delen?	Voor de aangegeven besteksposten worden geen hoeveelheden ter inlichting gespecificeerd.
22	Contract	Opslagplaats	In het Raambestek OVL wordt diverse malen verwezen naar opslag, zoals: "Tijdelijke opslag lichtmasten" (Par 7, bladnr. 10); "Opslagruimte" (384); "Opslaglocatie" (303050); "Veilig en verhard opslagterrein" (par. 01 17 12); "Opslagruimte van de aannemer" (34 12 10). Wordt bij al deze besteksposten/paragrafen verwezen naar één vaste opslagplaats van de aannemer binnen de gemeentegrenzen van Tilburg?	Uw uitgangspunt is correct.
23	Inhoud	Bewijsmiddelen Eigen Verklaring	In paragraaf 5.5 lid 6, 7 en 8 van de Inschrijvingsleidraad wordt er verwezen naar 4.2.2. Wordt hier 4.5.2 bedoeld?	Dat is correct, hier wordt inderdaad 4.5.2 bedoeld.

2e Nota van Inlichtingen in het kader van de Europese aanbesteding Onderhoud en Renovatie openbare verlichting Gemeente Tilburg 2022-2024 met projectnummer 30008317 d.d. 13-04-2022

Nr.:	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
24	Inhoud	Aantal pagina's Plan van Aanpak	In paragraaf 5.2 lid 8 van de Inschrijvingsleidraad staat beschreven dat het plan van aanpak maximaal 7 enkelzijdig bedrukte pagina's A4 mag omvatten. Inschrijver verzoekt Aanbestedende dienst om de mogelijkheid tot een bijlage van 1 pagina A3 formaat toe te voegen aangezien de bijlage de inhoud van het plan van aanpak kan versterken. Gaat Aanbestedende dienst akkoord met ons voorstel?	Nee, de gestelde eis aan de omvang van het plan van aanpak blijft ongewijzigd.
25	Inhoud	Score-toekenning	In paragraaf 6.2.2.5. van de Inschrijvingsleidraad staat beschreven dat inschrijver bij een score van 6, 40% van de maximale fictieve meerwaarde krijgt toegekend. Echter, in de tabel op de volgende pagina (pag. 22) wordt er in het rekenvoorbeeld bij een score van 6 gerekend met 50% van de maximale fictieve meerwaarde. Hoeveel % van de maximaal te behalen meerwaarde is een score van 6 waard?	Bij een score van 6 wordt er 50% van de maximale fictieve meerwaarde toegekend. De tabel is juist.
26	Contract	Onvoorziene prijsstijgingen voor materialen	Indien materiaalprijzen wereldwijd door (op dit moment) niet in te schatten omstandigheden binnen één jaar explosief stijgen. Mogen wij er dan vanuit gaan dat de betreffende besteksposten eerder dan de gestelde jaarlijkse indexatie geïndexeerd mogen worden?	zie het antwoord op vraag 3.

2e Nota van Inlichtingen in het kader van de Europese aanbesteding Onderhoud en Renovatie openbare verlichting Gemeente Tilburg 2022-2024 met projectnummer 30008317 d.d. 13-04-2022

Nr.:	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
	Juridisch	Raambestek OVL 30008317 V2_0, H1.11	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 Signify) 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”:	De Aanbestedende dienst acht de aangegeven motivatie zoals opgenomen onder paragraaf 1.11 van deel 1 van het bestek voldoende.

2e Nota van Inlichtingen in het kader van de Europese aanbesteding Onderhoud en Renovatie openbare verlichting Gemeente Tilburg 2022-2024 met projectnummer 30008317 d.d. 13-04-2022

Nr.:	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
27			Ten aan zien van het eerste: de motivering van AD gaat niet in op de vraag waarom het voor armaturen noodzakelijk is om een merk voor te schrijven. Kan AD deze motivering alsnog verstrekken? Ten aan zien van het tweede: het verwijzen naar een merk en type is voor deze aanbesteding niet nodig om te komen tot een 'nauwkeurige en begrijpelijke beschrijving van het voorwerp van de overheidsopdracht' zoals vereist is op grond van art. 2:76 lid 4 Aw en zoals al eerder in de jurisprudentie is bevestigd (specifiek voor armaturen: De rechtbank Oost-Brabant 14 mei 2020, ECLI:NL:RBOBR:2020:2612). Kan Aanbestedende dienst zorgdragen voor een technische specificaties van het voorwerp van de opdracht? Ten aan zien van het derde: in de aanbestedingsdocumenten ontbreekt een exacte specificatie waar het aan te bieden 'gelijkwaardige' product minimaal aan dient te voldoen. Het is voor gegadigde niet duidelijk wat wel en wat niet vergelijkbaar is en dus onduidelijk wat wel of niet aangeboden kan worden. Kan aanbestedende dienst deze specificatie inclusief het proces hoe de gelijkwaardigheid wordt beoordeeld alsnog verstrekken? Of kan aanbestedende dienst andere fabricaten toestaan?	
28	Juridisch	Raambestek OVL 30008317 V2_0 H3.3	Kunt u de motivering voor het het samenvoegen van leveringen en installatiewerkzaamheden toelichten?	De Aanbestedende dienst heeft uit praktisch oogpunt gekozen voor deze opzet van de raamovereenkomst. In de inschrijvingsleidraad wordt onder punt 3.3 de keuze gemotiveerd.

2e Nota van Inlichtingen in het kader van de Europese aanbesteding Onderhoud en Renovatie openbare verlichting Gemeente Tilburg 2022-2024 met projectnummer 30008317 d.d. 13-04-2022

Nr.:	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
29	Juridisch	Inschrijvings-leidraad OVL definitief d.d. 23-03-2022, H2.6	De maximale looptijd van een raamovereenkomst is in beginsel vier jaar, zie artikel 2.140 lid 3 Aanbestedingswet 2012; Uitzondering op die hoofdregel is alleen mogelijk indien dit vooraf deugdelijk gemotiveerd in aanbestedingsstukken staat. Uit de aanbestedingsdocumenten blijkt onvoldoende waarom afgeweken wordt van deze looptijd. Kan Aanbestedende dienst deze motivering verstrekken?	De Aanbestedende dienst is van mening dat de afwijking voldoende gemotiveerd is beschreven in de aankondiging.
30	Juridisch	Inschrijvings-leidraad OVL definitief d.d. 23-03-2022 H2.5	Uit de tekst en aanbestedingsdocumenten is niet te herleiden wat de maximale waarde is. Het Europees Hof van Justitie heeft in zijn arrest van 19 december 2018 geoordeeld dat een raamovereenkomst altijd een maximumhoeveelheid/waarde moet bevatten. Vraag: Kunt u aangeven welke factoren er toe kunnen leiden dat de behoefte wijzigt? Dit in het kader van de leer van de wezenlijke wijziging zoals neergelegd in artikel 2.163b t/m f AW?	De Aanbestedende dienst is van mening dat de contractwaarde te herleiden is uit de inschrijvingsleidraad.
31	Inhoud	Raambestek BP 102210	Na het verrichten van werkzaamheden dient het verlichtingsobject vrij gemaakt te worden van niet legale bestickering en schoon opgeleverd te worden'. Worden deze werkzaamheden indien van toepassing aanvullend verrekend volgens een aanvullende bestekpost?	Nee, het verwijderen van niet-legale bestickering en schoon opgeleveren dient in de bestekspost te zijn opgenomen.

2e Nota van Inlichtingen in het kader van de Europese aanbesteding Onderhoud en Renovatie openbare verlichting Gemeente Tilburg 2022-2024 met projectnummer 30008317 d.d. 13-04-2022

Nr.:	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
32	Inhoud	Raambestek BP 102210	Na het verrichten van werkzaamheden dient het verlichtingsobject vrij gemaakt te worden van niet legale bestickering en schoon opgeleverd te worden'. Bij hoeveel % van de masten is er sprake van niet legale bestickering?	De inschrijver kan er van uitgaan dat bij 2% van de masten ongewenste graffiti en bestickering verwijderd moet worden.
33	Inhoud	Raambestek Bp 211010	Betreft het hier alleen een meldingsplicht naar de provincie of dient er ook een complete BUS melding en BUS evaluatie te worden opgesteld en ingediend?	Het betreft alleen de meldingsplicht naar de provincie.
34	Inhoud	Raambestek BP 220010, 220020 en 220030	t/m 5 verlichtingsobjecten per raster. Het verlichtingsplan kan uit meerdere rasters bestaan.' Uit hoeveel verlichtingsobjecten bestaat gemiddeld een te maken verlichtingsontwerp?	Een verlichtingsontwerp bestaat gemiddeld uit 18 verlichtingsobjecten.
35	Inhoud	Raambestek BP 308210	De kosten voor een stabiliteitsmeting verschillen per lichtpunthoogte en zijn daarom niet via een (1) tarief af te prijzen (conform RAW systematiek). We verzoeken om de post op te splitsen voor masten met een lichtpunthoogte t/m 5 meter en masten vanaf 5 meter.	De betreffende bestekspost is aangepast. Vanaf 5 meter lichtpunthoogte worden masten gemeten.
36	Inhoud	Raambestek BP 382010	Uurtarief engineer extern'. Wat wordt bedoeld met de toevoeging extern? Kan dit ook een engineer van de aannemer zijn?	zie antwoord vraag 4 en 5
37	Inhoud	Raambestek BP 382020	Uurtarief directievoerder extern'. Wat wordt bedoeld met de toevoeging extern?	zie antwoord vraag 4 en 5

2e Nota van Inlichtingen in het kader van de Europese aanbesteding Onderhoud en Renovatie openbare verlichting Gemeente Tilburg 2022-2024 met projectnummer 30008317 d.d. 13-04-2022

Nr.:	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
38	Inhoud	Raambestek BP 400160	Enexis kent als zodanig deze omschrijving niet. Kunt u ook hier de omschrijving van Enexis hanteren zoals deze op de tarievenlijst wordt omschreven?	De Omschrijving is opgenomen in de bijlage: Nvl2 vraag 38 Bijlage Omschrijving Enexis
39	Inhoud	Raambestek 1.11, BP 33, 34 Leveringen masten en armaturen	"U motiveert waarom u voor de te leveren materialen een fabricaat of type opneemt. Daarbij geeft u bij aan in het raambestek het specifieke fabricaat of daarmee overeenstemmend. Er is onvoldoende technisch gespecificeerd en daarmee onduidelijk voor inschrijvers waar gelijkwaardige materialen aan moeten voldoen en wij willen u dan ook verzoeken om voor de te leveren onderdelen de technische specificaties op te nemen (inclusief afwijkingsmarges etc) zodat objectief te bepalen is of een onderdeel (mast, armatuur) voldoet. NB: de omschrijving 'of daarmee overeenstemmend geeft veel ruimte voor interpretatie."	1. In aanvulling op UAV-2012 paragraaf 17 lid 5 geldt dat indien een aannemer van mening is producten te moeten aanbieden die hij gelijkwaardig acht aan de in deel 2.2 opgenomen materialen, hij deze producten expliciet dient te noemen en de gelijkwaardigheid aan te tonen. In ieder geval dient hij minimaal in te gaan op de volgende punten: Masten: - Constructie; - Vormgeving; - Materiaalgebruik; - Levensduur; - Straatbeeld; - Veiligheid. Armaturen: - Constructie en bevestiging; - Vormgeving; - Lichttechniek;

**2e Nota van Inlichtingen in het kader van de Europese aanbesteding Onderhoud en Renovatie openbare verlichting
Gemeente Tilburg 2022-2024 met projectnummer 30008317 d.d. 13-04-2022**

Nr.:	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
				Materiaalgebruik; - Re+E11kenkundige uitkomsten lichtberekeningen, waarbij uitgegaan wordt van lichtpunthoogte (LPH) = - wegbreedte en lichtpuntafstand (LPA) = 5 x LPH, - depreciatiefactor 0,9, wegdekreflectie 0,07 en TI<=10%; - Elektrotechnische eigenschappen; - Afdichting (IP-klasse); - Levensduur LED en driver; - Energieverbruik; - Straatbeeld/ vormgeving; - Efficiëntie onderhoud; - Garantie. 2. De aannemer dient wanneer de opdrachtgever er om vraagt een monster aan te leveren van zowel het in het bestek vernoemde product en van het gelijkwaardig product ter beoordeling van gelijkwaardigheid. 3. Pas na schriftelijke goedkeuring van de opdrachtgever / directie is het toepassen van een gelijkwaardig product toegestaan.E39

2e Nota van Inlichtingen in het kader van de Europese aanbesteding Onderhoud en Renovatie openbare verlichting Gemeente Tilburg 2022-2024 met projectnummer 30008317 d.d. 13-04-2022

Nr.:	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
40	Contract	Leidraad 5.3; Raambestek deel 3 01 21 10 Indexering	U vraagt om een gestanddoening van de inschrijving van 3 maanden en geeft aan dat in het eerste jaar (2022) uitgegaan moet worden van vaste verrekenprijzen zoals ingediend bij inschrijving. De materiaalprijzen worden vervolgens vanaf 12 maanden na opdrachtverlening voor het eerste geïndexeerd. Dit gebeurt d.m.v. een voorstel vanuit de aannemer. De situatie omtrent materiaal en grondstofprijzen is op dit moment dusdanig ernstig o.a. door de oorlog die plaatsvindt in Oekraïne, dat wij terugkoppeling krijgen vanuit de leveranciers dat prijzen voor een zeer korte termijn (slechts een (1) week of zelfs een dag) gestanddoen. Hierdoor kunnen materiaalprijzen onmogelijk door Inschrijver voor 1 jaar gestanddoen. Hoe gaat opdrachtgever hiermee om?	Zie het antwoord op vraag 3.
41	Inhoud	leidraad 6.2.2.2, pagina 19	Wat bedoelt u in deze context met 'Participatie wordt steeds meer gebruikelijk'?	Met participatie wordt actieve deelname bedoelt.
42	Inhoud	leidraad 6.2.2.2, pagina 20	Hoe ziet u het verschil tussen projectcommunicatie en publiekscommunicatie?	De AD is van mening dat de tekst vanzelfsprekend is.
43	Inhoud	leidraad 5.2, punt 8, pagina 16	Mag er een bijlage met afbeeldingen en figuren worden bijgevoegd?	Nee, de gestelde eis aan de omvang van het plan van aanpak blijft ongewijzigd.

2e Nota van Inlichtingen in het kader van de Europese aanbesteding Onderhoud en Renovatie openbare verlichting Gemeente Tilburg 2022-2024 met projectnummer 30008317 d.d. 13-04-2022

Nr.:	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
44	Contract	Aankondiging van de opdracht, Raambestek 1.04 algemene beschrijving, 2.1 lid 08, raambestek 01 21 05	"U geeft in de aankondiging van de opdracht en de liedraad de verwachte opdrachtwaarde aan, daarbij geeft u ook aan in 1.04 van het raambestek dat werkzaamheden binnen deze raamovereenkomst door middel van deelopdrachten worden uitgevoerd. Kan de aanbestedendienst de de waarde en frequentie van de afzonderlijke deelopdrachten vermelden?"	Nee, de Aanbestedende dienst kan geen omvang en frequentie van de afzonderlijke deelopdrachten aangeven.
45	Contract	Raambestek 01 13 06 lid 03	Kunt u aangeven hoe de risicodragers in dergelijke situaties bepaalt wordt?	In artikel 01 13 06 lid 03 is geen sprake van een risicodragers in dergelijke situaties.
46	Inhoud	Raambestek 34 22 02	"U geeft aan 'De grootte van de EMVI-sanctie is anderhalf (1,5) maal het verschil tussen de bij de EMVI-beoordeling behaalde kwaliteitswaarde en de gerealiseerde kwaliteitswaarde, berekend conform de EMVI-beoordelingsmethodiek. Kunt u aangeven en/of een voorbeeld geven hoe een dergelijke beoordeling en berekening van de korting totstandkomt?"	Deze sanctie zal altijd vooraf gaan door een waarschuwing aan de aannemer en/of een overleg met de aannemer waarom de Opdrachtgever wil overgaan tot deze sanctie mits de aannemer zich niet verbetert in de nakoming van zijn beloftes gedaan in zijn plan van aanpak. Zie verder paragraaf 6.5 van de Inschrijvingsleidraad
47	Contract	Bestekspost 308210:	Bestekspost 308210: Kan er i.p.v. de huidige post met 1000 stuks, een verdeling gemaakt worden over een bestekspost met paaltopmasten met een LPH tot 5 meter en een extra bestekspost voor masten met uithouder en een LPH hoger dan 5 meter?	Zie het antwoord op vraag 35.