

Nota van Inlichtingen - Bestek 4-2025 - Raamovereenkomst onderhoud openbare verlichting gemeente Waddinxveen

Ref. Nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Leidraad 4.6 + Bestek 012110	U verwijst voor de prijsindex naar de GWW reeks 4321 (2015=100). Volgens de site van de CBS is deze tabel stopgezet en wordt voortgezet als Prijsindexcijfers grond-, weg- en waterbouw (GWW), 2020=100. Kunt u deze aanpassen naar de nieuwe indexregeling?	Dit is aangepast in de raamovereenkomst naar de meest actuele reeks.
2	Afzettingen	Paragraaf 31 15 04. In de besteksposten in het bestek dienen de kosten van afzettingen volgens figuur 1221 van de 96b inbegrepen te zitten. Zijn deze kosten alleen van toepassing voor figuur 1221 of geldt dit ook voor vergelijkbare afzettingen waar volstaan kan worden met voertuigen met eigen bekakening?	Dit geldt inderdaad ook voor andere afzettingen waar volstaan kan worden met de standaard stationaire afzetting, vergelijkbaar als omschreven in figuur 1221
3	Raamovereenkomst paragraaf 34 14 04	De aannemer herstelt kosteloos foutief aangebrachte onderdelen en installatiemethoden in het samenstel van het verlichtingsobject die binnen de garantietermijn geconstateerd worden. Kunt u bevestigen dat het hier enkel gaat om onderdelen en installatiemethoden aangebracht door opdrachtnemer van deze raamovereenkomst?	AD (Aanbestedende Dienst) kan dit bevestigen
4	Algemeen	In het kader van de huidige aanbesteding willen wij graag verduidelijking over de mogelijkheden voor de opdrachtnemer om het contract te beëindigen. Kunt u aangeven onder welke omstandigheden en volgens welke procedures een opdrachtnemer gerechtigd is om een contract voortijdig te beëindigen? Daarnaast zouden wij graag weten welke gevolgen en verplichtingen hieraan verbonden zijn, zowel voor de opdrachtnemer als voor de aanbestedende dienst.	Voor de mogelijkheden tot beëindigen van het contract door de aannemer verwijzen wij u naar paragraaf 14 lid 8 UAV 2012. De gevolgen en verplichtingen die voortvloeien uit de beëindiging van het contract door de aannemer zijn opgenomen in paragraaf 14 lid 9 en 10 UAV 2012.
5	Bestek	In het bestek worden diverse kortingen vernoemd, onder andere voor het overschrijden van gestelde termijnen zoals de boeteregeling (urgente) storingen. Deze boetes/ kortingen zijn niet gemaximaliseerd, wij verzoeken u alle mogelijk op te leggen boetes/ kortingen te maximaliseren tot 10% van de opdrachtwaarde van de inschrijfsom.	AD maximaliseert de kortingen op 20%. De tekst van 34 22 02 in lid 2 wordt als volgt aangepast: "De kortingen worden gemaximaliseerd tot 20% van waarde van de deelopdracht."
6	Leidraad 4.2 planning	Wij verzoeken u om een 2e nota van inlichtingen op te nemen in de planning. De aanbesteding is 7-4-2025 gepubliceerd en de 1e nota van inlichtingen sluit op 22-4-2025, deze termijn is te kort om ons goed te kunnen verdiepen in uw aanbesteding en gerichte vragen te kunnen stellen. De ruimte in de planning biedt daarvoor voldoende mogelijkheden.	AD gaat niet in op het verzoek voor een tweede nota.
7	Algemeen	Wij verzoeken u in het kader van een gelijk "Level Playing Field" voor alle inschrijvers om gedetailleerde storingsgegevens (aantal en type storingen) over de jaren 2022 - 2024 van de gemeente Waddinxveen in een xlsx-format te publiceren zodat alle inschrijvers kunnen beschikken over dezelfde informatie als de huidige contractpartner.	Bij voorlopige gunning wordt toegang gegeven tot het beheersysteem. Het aantal storingen is onzeker en kan jaarlijks variëren. De inschrijver dient uit te gaan van de aantallen zoals genoemd in deel 2.1 en de fictieve aantallen in de raamovereenkomst.
8	Algemeen	Wij verzoeken u in het kader van een gelijk "Level Playing Field" voor alle inschrijvers om de areaalgegevens van de gemeente Waddinxveen in een xlsx-format te publiceren zodat alle inschrijvers kunnen beschikken over dezelfde informatie als de huidige contractpartner.	Bij voorlopige gunning wordt toegang gegeven tot het beheersysteem. De inschrijver dient uit te gaan van de aantallen zoals genoemd in deel 2.1.
9	Algemeen	Kan OG aanroepen van welk beheersysteem de gemeente gebruik maakt?	Dit betreft: Gisib
10	Raamovereenkomst, 34 22 01 01, pag. 67	Kan OG aangeven of urgente meldingen ook per mail kunnen worden doorgegeven? Of alleen telefonisch?	Aan de tekst van 34 22 01 lid 1 wordt toegevoegd: "Meldingen met prioriteit hoog worden altijd telefonisch doorgegeven."
11	Raamovereenkomst, 2, 1, 07, pag. 7	Kan OG aangeven wie de overige 25% van de conventionele armaturen gaat vervangen?	Dit is niet bekend. Armatuur renovatie wordt apart aanbesteed.
12	Algemeen	In het bestek wordt verwezen naar een billaag OV L Kasten totaalbestand. Dit bestand ontbreekt op TenderNed, wilt u dit toevoegen?	Dit document is toegevoegd als billaag.
13	Algemeen	Wilt u de areaalgegevens verstrekken? Deze gegevens zijn van belang voor het bepalen van de kostprijs en zijn nu alleen beschikbaar voor u en de huidige aannemer (die hierdoor een voordeelpositie heeft). [minimaal : lichtmasttype, -hoogte, armatuurtype, lichtbron]	Zie beantwoording vraag 8
14	Algemeen	Wilt u een inzicht geven in de deelopdrachten / productie van vorig jaar waarin per deelopdracht duidelijk wordt gemaakt welke hoeveelheden van de besteksposten zijn ingediend? Uiteraard kan dit zonder bedragen. Dit overzicht geeft ons inzicht op welke wijze en frequentie e.e.a. wordt afgeroepen/ voorkomt. Deze gegevens zijn van belang voor het bepalen van de kostprijs en zijn nu alleen beschikbaar voor u en de huidige aannemer (die hierdoor een voordeelpositie heeft). Een voorbeeld : U kan zich hopelijk voorstellen dat als wij een ploeg inzetten voor masthandelingen uit te voeren dat er doorgaans ca. 5 masten per dag uitgevoerd worden. Dit maakt dat het in opdrachtgeven van 2 masten hogere kosten met zich meebrengt dan 5 masten. Wilt u aangeven in hoeveel gevallen er 2 masten per keer in opdracht gegeven worden en hoe vaak er andere hoeveelheden in opdracht oeveren worden?	Zie beantwoording vraag 7
15	Post 101040	Periodiek overloef. Kunt u aangeven met hoeveel uur aanwezigheid wij moeten rekenen?	De inschrijver dient hierbij rekening te houden met een duur van één uur op locatie.
16	Post 103010, 20 en 30 Herstel storingen.	Met het opnemen van "inplannen herstel", geeft u de indruk dat diagnose en herstel niet op hetzelfde moment plaatsvinden. Gezien onze ervaring met OVL storingen, kan dit wel op hetzelfde moment mits er goede afspraken zijn gemaakt over voorraad en wijze van herstel bij niet vaak voorkomende storingen. Dit maakt dat wij er van uitgaan dat het (zo nodig tijdelijk) herstel van een storing met 1 bezoek afgedaan wordt en dat een vervolgbezoek voor bijvoorbeeld definitief herstel apart afgerekend wordt. Wilt u bevestigen dat deze post bedoeld is voor 1 bezoek per keer?	AD kan dit bevestigen
17	Post 103010, 20 en 30 Herstel storingen.	Met het in- en uitschakelen van het voedingspunt, geeft u de indruk dat ten aller tijde dit uitgevoerd moet worden voor diagnose en herstel. Wij zijn van mening dat het grootste deel van de storingen, spanningsloos en veilig uitgevoerd kan worden zonder dat hiervoor de voeding in de OV kast uitgeschakeld hoeft te worden. Dit doordat de meeste storingen bovengronds zijn en e.e.a. via de aansluitkast geregeld kan worden. Wilt u uitleggen waarom u vereist dat het veiligstellen in de OV Kast moet worden gedaan?	Toevoeging aan posten onder 1030: "- In- en uitschakelen voedingspunt of werking controleren doormiddel van eigen energievoorziening"
18	Post 104010 Veiligstellen	Het veiligstellen betekent dat de aansluiting afgedopt moet worden en de mast moet worden verwijderd dan is dat een "complexe" handeling". Dit maakt dat wij voor deze post met de omschrijving zoals nu gegeven alleen de goedkoopste mogelijkheid gaan opnemen als kostprijs. Wilt u als u ook wilt dat wij de andere mogelijkheden opnemen in een kostprijs, wilt u dan het aantal posten uitbreiden of dit op een andere manier mogelijk maken zodat de kosten van de post homogeen zijn?	Betreffende posten dienen de handelingen te bevatten die mogelijk nodig zijn om een lichtmast elektrotechnisch veilig te stellen.
19	Proces NODR (104110)	Op welke wijze ontvangt de aannemer de vergoeding van de uitgevoerde werkzaamheden in geval van schadeherstel? Gaat dit gewoon via het bestek of vergoed het NODR de kosten aan de aannemer?	De aannemer wordt afgerekend middels de besteksposten en dient bij schade rekening te houden met art. 34 43 02
20	Diverse posten (Hoofdstuk 2 en 3)	De masthandelingen bij aanwezigheid van straatwerk zijn duurder dan bij geen aanwezigheid van straatwerk. Door de omschrijving die u nu toepast zullen wij de goedkoopste mogelijkheid opnemen als kostprijs. Wilt u voor de situaties met straatwerk in het bestek separate posten opnemen om dit op te verrekenen?	De kosten voor het straatwerk dienen opgenomen te worden in de eenheidsprijzen
21	Diverse posten (Hoofdstuk 2 en 3)	De verwijzing naar 01 19 08 in diverse posten maakt dat hierdoor de kostprijs enorm verhoogd zou worden. Door eenvoudige periodieke metingen uit te voeren zullen 99,9% de metingen zoals beschreven in 01 19 08 niet nodig zijn. Wilt u (het al of niet periodiek) meten van de installatie na aanpassing opnemen in een aparte post? En de verwijzing in de posten naar 01 19 08 verwijderen?	Hetgeen omschreven in de raamovereenkomst blijft gehandhaafd.
22	Deel 3 art. 01 19 08	Bij een weerstand van de verbinding groter dan 1 kOhm zal de verlichting niet branden en kan een veel eenvoudigere test hetzelfde resultaat geven. Wilt u dit herstellen?	Hetgeen omschreven in de raamovereenkomst blijft gehandhaafd.

Nota van Inlichtingen - Bestek 4-2025 - Raamovereenkomst onderhoud openbare verlichting gemeente Waddinxveen

Ref. Nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
23	Deel 3 art. 01 19 08	In de beschrijving van 01 19 08 wordt uitgegaan van een enkele fase, gezien de materialen die voorkomen in het bestek zijn er meerdere spanningsvoerende aders in de kabel aanwezig. Moeten deze niet getest worden?	Hetgeen omschreven in de raamovereenkomst blijft gehandhaafd.
24	Hoofdstuk 3 (installatiewerk)	Door masthandelingen op te nemen met N>1 betekent dit dat er naast masthandelingen voor schadeherstel ook sprake is van projecten, kunt u dit bevestigen?	Het kan voorkomen dat er deelopdrachten worden uitgezet op basis van deze raamovereenkomst met meerdere arbeidsposten
25	Hoofdstuk 3 (installatiewerk)	Mogen wij ervan uitgaan dat bij aantallen >1 de locatie van de lichtmasten bij elkaar is en geen sprake is van 2x n=1 die samengevoegd zijn?	De inschrijver kan hier van uit gaan
26	Post 403010	De full prog driver instellingen kunnen alleen overgenomen worden als de driver nog werkt, als de driver nog werkt is er doorgaans geen reden om een driver te leveren. Realiseert u zich het kip-el verhaal en kunt u aangeven dat u voor alle voorkomende leveringen een file kunt verstrekken die met NFC in de driver geladen kan worden?	Post 403010 tekst aangepast: "De driver dient af-fabriek ingesteld te zijn. Instellingen aan te geven door de directie."
27	Post 512010	U geeft aan dat de diverse werkzaamheden op betreffende posten wordt verrekend. Wat blijft er dan nog over voor de werkzaamheden in deze post?	Dit betreft het localiseren van de kabelstoring en het terugmelden van het herstel aan de directie middels het OVL-beheersysteem zoals aangegeven in bestekspost 512010
28	Post 513010	Kunt u aangeven waarom u hier geen NEN3140 keuring laat uitvoeren?	NEN3140 keuring valt niet binnen deze raamovereenkomst
29	Post 513010	U geeft een resultaatsverplichting aan van 4 stuks en u beschrijft 6 marktkasten, kunt u duidelijk aangeven wat de aantallen zijn die per keer inspectie opgenomen moet worden?	Dit betreft de jaarlijkse inspectie van zes marktkasten
30	514	Het aantreffen van beschermingsmateriaal en het verwijderen hiervan om het later weer aan te kunnen brengen is dermate kostenverhogend dat wij u verzoeken om dit in een aparte post op te nemen.	AD gaat mee in op dit verzoek.
31	Post 514010 en 514020	Wat is het verschil tussen 514010 en 514020?	Verduidelijking is toegevoegd in posten 514010 en 514020. 514010 betreft het graven en aanvullen van een bestaand tracé. 514020 betreft een nieuw tracé.
32	Post 514040	Kunt u aangeven op basis waarvan deze post in een deelopdracht zal voorkomen? Of u deze in opdracht geeft of dat de opdrachtnemer deze declareert op basis van uitgevoerde werkzaamheden?	Deze post wordt toegepast in opdracht van de opdrachtgever, niet op basis van uitgevoerde werkzaamheden
33	5141 en 5142	Gezien de aantallen bij sleufbedekking lijkt er sprake te zijn dat het niet alleen sleufbedekking is maar ook bedekking die voorkomt rondom lichtmasten, kunt u dat bevestigen? Anders lijkt het aantal niet in verhouding met de sleufenlengtes graven en herstellen die u opneemt in het bestek.	De aantallen van posten 514130, 514140, 514230 en 514240 zijn verlaagd naar 25. Deze aantallen sluiten daarmee aan op de sleufenlengtes.
34	Post 519010	Kunt u voor ons de tekeningen verstrekken van een gangbaar voorkomende kast zodat wij de kostprijs kunnen bepalen? De handelingen zoals beschreven in 34 32 05 zijn te algemeen waardoor de kosten uiteenlopen afhankelijk van hetgeen er aanwezig is in de kast.	Een referentie van standaard kast wordt toegevoegd aan de bijlagen.
35	Post 519010	Daarnaast kan herstel van incidentele kleine gebreken opgenomen worden in de kostprijs maar groter herstel kan indien niet nader omschreven geen deel uitmaken van de kostprijs. Wilt u het herstel beperken of nader uiteenzetten?	AD kan bevestigen dat dit beperkt wordt tot kleine gebreken
36	7101	De normale uren zoals u die omschrijft zijn voor ons tussen 7:00 uur en 16:00 uur normaal en na 16:00 uur is er een hogere kostprijs. Wilt u aangeven bij 7101 hoe vaak er tussen 16:00 en 18:00 uur uren ter beschikking gesteld moeten worden omdat wij anders uitgaan van het laagst mogelijke tarief?	De aannemer dient rekening te houden met de tijden zoals aangegeven in de raamovereenkomst. De frequentie van deze posten is opgenomen in de fictieve hoeveelheid. AD kan niet aangeven welke exacte tijd binnen de gegeven tijdvakken dit voor komt.
37	7102	Zo ook tijdens zondagen en feestdagen zijn onze kosten veel hoger. Wilt u het aantal uren op die momenten aangeven in de posten?	Zie antwoord vraag 36
38	711	Omdat u bij materieel ook personeel opneemt graag ook deze posten nader specificeren conform de vragen over tbs personeel.	Zie antwoord vraag 36
39	Post 712010	Deze post is heel erg algemeen opgesteld zonder nadere maatvoering, plaats, ...etc. Wat verwacht u dat wij als inschrijver hiervoor opnemen als u geen verdere informatie opneemt?	Dit betreft slechts een kleine hoeveelheid materialen afkomstig uit het onderhoud. Hierbij dient de inschrijver in te schatten wat de hiervoor noodzakelijke ruimte betreft.
40	Deel 3 art. 01 19 06	Is gedurende de contractperiode de opdrachtnemer de enige die werkzaamheden verricht aan het net? Zo nee hoe vertaalt zich deze paragraaf naar meerdere partijen?	Voor het onderhoud van de openbare verlichting is de aannemer van deze raamovereenkomst de enige die werkzaamheden verricht aan het openbare verlichtingsnet. Het is mogelijk dat gedurende de looptijd het net plaatselijk door een andere partij wordt gerenoveerd. De onderhoudsaannemer wordt hier ten allen tijde van op de hoogte gebracht.
41	Deel 3 art. 34 11 10	waarom benoemt u bij lid 1 wel een CAO en houdt u er in de andere leden geen rekening mee?	Lid 1 betreft de definitie van werkdagen. In de overige leden worden de normale werktijden omschreven zoals AD deze ziet als normale uren voor deze opdracht.
42	Deel 3 art. 34 12 02 lid 11	Bij het aanbrengen of verplaatsen van lichtmasten kan zich deze situatie voordoen. U kunt zich voorstellen dat hiervoor materieel/gereedschap voor nodig is, PBM en tijd van de medewerker. En dat dit afhankelijk is van het soort verharding. Omdat dit niet expliciet beschreven is in de posten onder deel 2.2 en kostenverhogend is, verzoeken wij aan te geven op welke wijze de kosten verrekend worden? Kunt u dit verduidelijken?	De inschrijver dient hier rekening mee te houden in de eenheidsprijzen.
43	Deel 3 art. 34 14 03	U schrijft als opdrachtgever merken en typen voor, dit betekent ook dat u op de hoogte bent van de garantievoorwaarden die de aangegeven leveranciers hanteren. Wilt u verklaren dat kosten voor de opdrachtnemer voortvloeiende uit uw keuze niet voor rekening van de opdrachtnemer kunnen zijn?	Kosten voortvloeiend uit deze keuze zijn inderdaad niet voor rekening van de opdrachtnemer.
44	Deel 3 art. 34 43 01 Meldingen	Kunt u nader omschrijven hoe de opdrachtnemer meldingen ontvangt en hoe de opdrachtnemer mag aannemen dat deze melding een opvolging vereist?	De opdrachtgever kan meldingen per telefoon, per email en/of het online meld- en registratiesysteem doorgeven. Eventuele opvolging en overige communicatie verloopt via het beheersysteem. Meldingen met prioriteit hoog worden altijd telefonisch doorgegeven.
45	Bestekspost 402010	Dit armatuur is niet meer leverbaar in een LED 24 uitvoering. S.v.p. de omschrijving wijzigen in een leverbare uitvoering of de post laten vervallen?	Aantal LEDs aangepast naar 25
46	Bestekspost 402110	Dit armatuur is niet leverbaar in een LED 8 uitvoering. S.v.p. de omschrijving wijzigen in een leverbare uitvoering of de post laten vervallen?	Aantal LEDs verwijderd uit bestekpost
48	Bestekspost 402120	Dit armatuur is niet leverbaar in een LED 8 uitvoering. S.v.p. de omschrijving wijzigen in een leverbare uitvoering of de post laten vervallen?	Aantal LEDs verwijderd uit bestekpost
49	Besteksposten 402260 en 402270	Deze posten zijn identiek. Graag een van beide posten laten vervallen of wijzigen in een andere uitvoering?	Deze post stond dubbel in de overeenkomst. Eén van deze is verwijderd
50	Bestekspost 402320	De omschrijving van de bestekspost (Lightronics GFK) wijkt af van de inschrijvingstaat (Space). S.v.p. corrigeren?	Aangepast in raamovereenkomst
51	Besteksposten 402010 t/m 402320 vs. bestekspost	Bij alle te leveren armaturen is Veiligheidsklasse II aangegeven. Deze wordt normaal uitgevoerd met een 2-aderig snoer. In post 406020 beschrijft u echter een 3-aderig snoer. Dienen de armaturen mogelijk te worden geleverd met de Veiligheidsklasse I of dient het te leveren aanslutsnoer mogelijk 2-aderig te zijn?	Post 406020 is aangepast naar 2-aderig snoer.
52	Bestekspost 404020	De omschrijving van de bestekspost (EO-YMeKasz OV 4 x 4mm2) wijkt af van de inschrijving op de inschrijvingstaat (Leveren energiegrondkabel 3 x 4mm2). S.v.p. corrigeren?	Post 404020 en hetgeen vermeld op de inschrijvingstaat is aangepast beide aangepast naar 4 x 4
53	Bestekspost 406010	De aangegeven fictieve hoeveelheid draineerzand van 200 m3 is nogal ruim aangegeven. Dit is voldoende om het grootste deel van areaal opnieuw te voorzien van draineerzand. S.v.p. de aangegeven fictieveveelheid wijzigen in een realistische hoeveelheid?	Hoeveelheid post 406010 aangepast naar 2 m3.
54	Deel 2.1	AD heeft in deel 2.1 paragraaf 01 en 04 kloppend gemaakt naar geuploadte bijlagen en tekeningen	