

Algemene informatie

Aanbesteding: Raamovereenkomst openbare verlichting 2025
Aanbestedende Dienst: Gemeente Utrecht
Referentie: 2024SB369

Toelichting:

Vraag en antwoord

Ref.nr.	Onderwerp:
1	Inschrijvingsleidraad hoofdstuk 5.2

Vraag:

U vraagt in het plan om een beschrijving van onze aanpak op drie aspecten gedurende de looptijd van de raamovereenkomst die zorg draagt voor een goede beheersing. U zoekt daarbij naar zekerheid, onderbouwing en borging. Het plan van aanpak mag maximaal bestaan uit 1000 woorden. Dit is omgerekend circa 1,5 A4. Om adequaat antwoord te geven uw vragen is deze beschikbare ruimte ons inziens te krap. Ons voorstel is 1 A4 per aspect, dus maximaal 3 A4 ter beschikking te stellen voor het Plan van Aanpak, Gaat u hiermee akkoord?

Antwoord:

Nee, de gemeente heeft hier bewust voor gekozen. De opgave betreft hier een raamovereenkomst, geen concrete opdracht. De gemeente zoekt daarom naar een aanpak in hoofdlijnen die kort maar krachtig is beschreven.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 2 jul. 2025

Ref.nr.	Onderwerp:
2	Inschrijvingsleidraad hoofdstuk 5.2

Vraag:

Het plan van aanpak mag maximaal bestaan uit 1000 woorden. Hoe telt u afbeeldingen mee in deze eis?

Antwoord:

Het staat u vrij om afbeeldingen/illustraties toe te voegen. Tekst in afbeeldingen wordt niet beoordeeld en niet meegeteld in het aantal woorden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 2 jul. 2025

Ref.nr.

3

Onderwerp:

Inschrijvingsleidraad hoofdstuk 5.2

Vraag:

Het plan van aanpak mag maximaal bestaan uit 1000 woorden. Staat u bijlages toe die aanvullend zijn op het Plan van Aanpak?

Antwoord:

Nee, maar u mag wel afbeeldingen toevoegen (zie ook het antwoord op vraag 2).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 2 jul. 2025

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Bestekpost 101130

Vraag:

De omschrijving van deze post stelt dat het het aanbrengen van een verlichtingsarmatuur op een hoogte van maximaal 5m betreft, echter stelt de lichtpunthoogte in deze post 8 tot 12m. Wij verzoeken u de omschrijving aan te passen naar hetgeen wat juist is.

Antwoord:

De zin "Betreft aanbrengen verlichtingsarmatuur op lph#5m." is niet juist. Deze zin wordt vervangen door: "Betreft aanbrengen verlichtingsarmatuur op 8m<lph#12m".

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Utrecht

Beantwoord op:

14 jul. 2025

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Bijlage d materialenboek

Vraag:

U schrijft bij de aluminium lichtmasten "HDPE grondstuk met aluminium binnenbuis loopt door in lichtmast, lengte en wanddikte volgt uit mastberekening", wij verzoeken u functioneel te beschrijven waarom u deze eis stelt? U zorgt hiermee dat andere aanbieders kunnen inschrijven op basis van een functionele omschrijving zoals verplicht binnen de ARW. Graag uw uitgebreide antwoord omdat de aantallen lichtmasten significant bijdragen aan het volume van het inschrijfbedrag. Zo nee, waarom wijkt u af van het gestelde in de ARW?

Antwoord:

Het HDPE grondstuk heeft in de praktijk bewezen de levensduur van de aluminium mast aanzienlijk te verlengen ten opzichte van aluminium masten zonder deze aanpassing. Masten zonder deze aanpassing moeten aanzienlijk sneller vervangen worden. Door het aluminium door te voeren tot onder

maaiveld wordt het grondstuk ter hoogte van het maaiveld nog extra beschermd. Hierdoor ontstaat op maaiveldniveau een mast met drie wanden. Een aluminium wand, daaromheen de HDPE wand en daarom heen weer een aluminium wand. Hiermee is de mast ook tegen o.a. borstelschade beschermd zonder hiervoor een aparte bescherming aan de buitenzijde van de mast toe te voegen. Deze oplossing zorgt voor minder materiaal verbruik, een efficiëntere productiemogelijkheid en onzichtbare grondstukbescherming. Ook deze innovatie heeft zich in de praktijk bewezen en draagt bij aan de levensduurverlenging en daarmee aan de duurzaamheid van de masten. De gemeente kiest om bovengenoemde redenen voor deze uitvoering zodat contractueel gegarandeerde levensduren niet nodig zijn. De ervaring is dat de mast in deze uitvoering minimaal 50 jaar zonder onderhoud in stand blijft en mogelijk langer aangezien uit recente beproeving van deze masten is gebleken dat er geen enkele uitval als gevolg van ouderdom is geweest en dat de masten geen locatie gerelateerde verzwakking laten zien.

Een gelijkwaardige oplossing is ook toegestaan, mits de maaibescherming en grondstukbescherming hierin niet zichtbaar te onderscheiden zijn van de aluminium mast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 14 jul. 2025

Ref.nr.

6

Onderwerp:

Leidraad 5.2.1

Vraag:

U vraagt vanzelfsprekend om een adequate werkvoorbereiding en u beschrijft in uw stukken welke eisen u al heeft mbt onderdelen in de werkvoorbereiding. Is het de bedoeling dat deze onderdelen herhaald worden in het PVA of ziet u dat niet als meerwaarde welke beschreven dient te worden? Daarnaast is adequaat een zeer breed begrip waardoor alle onderdelen genoemd moeten worden, welke onderdelen beoordeeld u werkelijk als meerwaarde eea is ons inziens nu niet geheel smart te

beoordelen?

Antwoord:

Het herhalen van eisen ziet de gemeente niet als meerwaarde. De onderdelen die de gemeente beoordeelt zijn verwoord in de beoordelingsaspecten. Verder is het aan uzelf om invulling te geven aan hetgeen gevraagd is in dit gunningscriterium.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 2 jul. 2025

Ref.nr.

7

Onderwerp:

Bestek 202010

Vraag:

In de overige posten 2020 vraagt u om kabelzegels te leveren en aan te brengen.

Moet dat ook in deze post?

Antwoord:

Nee, de aftakkabels 4x2,5 krijgen geen label.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 2 jul. 2025

Ref.nr.
8

Onderwerp:
Bestekpost 202010 t/m 202050

Vraag:

Hier wordt gevraagd leveren VO of VG kabel. Dit is geen halogeen vrije kabel.

Bent u zich bewust van deze keuze.

Antwoord:

Ja, de gemeente is zich hiervan bewust.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 2 jul. 2025

Ref.nr.
9

Onderwerp:
Bestekpost 202010 t/m 202050

Vraag:

Hier wordt gevraagd leveren VO of VG kabel. Dit is geen halogeen vrije kabel.

Bent u zich bewust van deze keuze.

Antwoord:

Ja, de gemeente is zich hiervan bewust.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 2 jul. 2025

Ref.nr.

10

Onderwerp:

Bestek post 201040 t/m 201060

Vraag:

Hier wordt gevraagd leveren VO of VG kabel. Dit is geen halogeen vrije kabel.

Bent u zich bewust van deze keuze?

Antwoord:

Ja, de gemeente is zich hiervan bewust.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Utrecht

Beantwoord op:

2 jul. 2025

Ref.nr.

11

Onderwerp:

Bestek 01 14 03 lid 07

Vraag:

U gebruikt geen Halogeenvrije kabels bij nieuw aanleg? Graag meer uitleg over uw bijzonder ovl netwerk? En waarom gebruikt u niet de juiste materialen en kleuren bij nieuw OVL groepen? Dat is toch juist NEN 1010 en met goed areaalbeheer en juiste installatietekeningen is er toch geen enkele reden om dat niet te doen. U blijft anders het oude foute toepassen en met alleen uw motivaties in een beleidsplan van 2008 past dat niet in de regels en wetten van 2025.

Antwoord:

De gemeente heeft in overleg met verschillende NEN specialisten/adviseur /opleiders waarvan enkele tevens commissie deelnemer herhaaldelijk vastgesteld dat het hoofddoel veiligheid beter gewaarborgd is en blijft door eenduidige toepassing waarbij ook in alle stukken en werk instructies deze eenduidigheid is vastgelegd. Afwijking zou onveiligheid in de hand werken

is de mening en advies van deze deskundigen. Voor halogeen vrij is niet gekozen omdat het grondkabels betreft die minimaal 60 cm onder maaiveld liggen. De kans op verbranding van de kabels (met gevolgen van dien) is niet aanwezig dan wel nihil.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 2 jul. 2025

Ref.nr.

12

Onderwerp:

Bestekpost 223010/223030

Vraag:

U geeft aan 1m2 is 2,5m, maar met de opgenomen getallen en sleufbreedte van 0,90 moet dit 2,25m2 zijn, is dit juist

Antwoord:

Ja, dit is juist.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 2 jul. 2025

Ref.nr.

13

Onderwerp:

Bestekpost 223010/223030

Vraag:

U geeft aan 1m2 is 2,5m, maar met de opgenomen getallen en sleufbreedte van 0,90 moet dit 2,25m2 zijn, is dit juist

Antwoord:

Ja, dit is juist.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 2 jul. 2025

Ref.nr.
14

Onderwerp:

Bestek post 221030

Vraag:

Het beoordelen van een WIBON melding heeft een arbeidscomponent wat direct toe te wijzen is aan deze bestekpost. Wij verzoeken u om dit wel toe te mogen voegen zoals door geheel Nederland wordt gedaan.

Antwoord:

Nee, gemeente gaat hier niet mee akkoord. De post en voorwaarden blijven ongewijzigd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 2 jul. 2025

Ref.nr.
15

Onderwerp:
Bestek post 212060

Vraag:

Wij verzoeken u om deze post calculeerbaar op te stellen en aantallen op te geven van de voedingsgroep. Bv 1 t/m 10 en 11 t/m 20, zo nee waar moet gegadigde vanuit gaan?

Antwoord:

Nee, gemeente gaat hier niet mee akkoord. Zoals in de post vermeld gaat het om 1 voedingsgroep. U kunt ervan uitgaan dat er per voedingsgroep gemiddeld 20 aansluitingen zijn. De post blijft ongewijzigd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 2 jul. 2025

Ref.nr.
16

Onderwerp:
Bestek post 203060

Vraag:

Van welke doorsnede GPLK kan de inschrijver uitgaan?

Antwoord:

De inschrijver kan uitgaan van een 4x10 mm² GPLK.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 2 jul. 2025

Ref.nr.
17

Onderwerp:
Bestek posten 1050

Vraag:

Gaat u alleen gietijzeren masten verplaatsen? Binnen de gemeente Utrecht staan toch niet alleen gietijzeren masten? Graag posten aanmaken voor de andere masten.

Antwoord:

De bestekposten 105020/105030 en 105040 worden aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 17 jul. 2025

Ref.nr.
18

Onderwerp:
Bestek posten 1040

Vraag:

In relatie tot het aanbrengen van verlichtingsobjecten zijn deze hoeveelheden veel te weinig wanneer er reconstructies of nieuwe indeling van wegen worden gemaakt. Graag realistische hoeveelheden opnemen in het bestek en duidelijkheid geven wat de inschrijvers kunnen verwachten binnen een deelopdracht. Het is nu erg onduidelijk.

Antwoord:

Het bestek is hierop aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 25 jul. 2025

Ref.nr.

19

Onderwerp:

Bestek posten 1011

Vraag:

Om deze posten te kunnen prijzen verzoeken wij u om aan te geven hoe groot de armaturen zijn, zijn dit kegels of koffers of klassieke lantaarns?

Antwoord:

Het betreft standaard functionele armaturen die de aannemer kan verwachten op de genoemde lichtpunt hoogtes.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 2 jul. 2025

Ref.nr.

20

Onderwerp:

Bestek posten 1011

Vraag:

Als u in deze posten vervangen bedoelt? Gaat u de armaturen zelf aanleveren?

Antwoord:

De post betreft aanbrengen en niet vervangen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 14 jul. 2025

Ref.nr.

21

Onderwerp:

Bestek posten 1011

Vraag:

Kunt u uitleggen wanneer er armaturen aangebracht gaan worden? Staan er dan alleen lichtmasten zonder armatuur? Heeft iemand anders dan de armaturen verwijderd? Zijn dit armaturen welke op te plaatsen lichtmasten aangebracht moeten worden ondanks dat in deze posten al een armatuur aangebracht moet worden?

Bedoelt u niet het vervangen van armaturen? Voor gegadigde is dit nu niet duidelijk en zien wij in andere bestekken in geheel Nederland niet terug komen.

Antwoord:

Ja, u dient er vanuit te gaan dat het alleen het aanbrengen van een armatuur betreft. Dus op een bestaande mast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 25 jul. 2025

Ref.nr.

22

Onderwerp:

Bestek 04

Vraag:

Bijlage k ontbreekt

Antwoord:

Bijlage K wordt toegevoegd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Utrecht

Beantwoord op:

2 jul. 2025

Ref.nr.

23

Onderwerp:

Algemeen gids proportionaliteit

Vraag:

Wij verzoeken u om het bestek te beschouwen vanuit het oogpunt Gids proportionaliteit 2016/2020 en risico's die u eenvoudig kunt beheersen ook daadwerkelijk te benoemen en te voorzien van bestekposten of deze risico's zelf te nemen. Dit is een raamovereenkomst met fictieve hoeveelheden en het werkgebied is groot met diverse variabelen welke zowel door u als door gegadigde nu niet bekend zijn. Deze risico's kunt u alleen beheersen en past in het genoemde artikel 3.9.

Antwoord:

De gemeente heeft beoogd dit zo goed mogelijk te doen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Utrecht

Beantwoord op: 2 jul. 2025

Ref.nr.
24

Onderwerp:
Bestek 62 15 01 lid 01

Vraag:

U geeft aan dat er een PVA verkeersmaatregelen desgevraagd overlegd moet worden.

U heeft geen bestekpost hiervoor aangemaakt, graag een post aanmaken per stuk. Gegadigde kan nu niet bepalen wat er gecalculeerd dient te worden en hebben geen zicht wat er per deelopdracht aan verkeersmaatregelen nodig is en hoe groot de inspanning is voor het PVA.

Antwoord:

Als het aanleveren van een PVA verkeersmaatregelen in de desbetreffende deelopdracht aan de orde is dan blijkt dit uit de uitvraag en kunnen de kosten hiervoor worden aangeboden danwel worden verrekend op een te benoemen stelpost in de deelopdracht.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 14 jul. 2025

Ref.nr.
25

Onderwerp:
V&G Bijlage a

Vraag:

U verwijst naar V&G checklist ontwerp, deze ontbreekt.

Antwoord:

Bijlage 1 bij bijlage a. V&G plan ontwerpfase is toegevoegd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 17 jul. 2025

Ref.nr.

26

Onderwerp:

Bestek 10 24 01lid 01

Vraag:

U benoemd het maken van revisietekening ed.. Wij verzoeken u een bestekpost aan te maken voor deze werkzaamheden. U begrijpt dat een plattegrond DWG met 10 masten een andere arbeidscomponent heeft met een tekening met bv 40 objecten. U maakt gebruik van de RAW systematiek en dient volgens bijlage 3 van de systematiek de RAW juist te gebruiken. Graag uw begrip omdat u gebruik maakt van een raamovereenkomst met fictieve hoeveelheden kan gegadigde niet ruiken wat en hoeveel hij per keer per deelopdracht per post moet calculeren.

Uw aanname dat dit maar in de posten moet zitten is onjuist en u gaat tevens voorbij aan de gids proportionaliteit.

Antwoord:

De kosten worden per object verrekend middels de besteksposten van de betreffende objecten. Deze besteksposten zijn per stuk, dus de hierin begrepen arbeidscomponent voor revisie is volgens de gemeente door een deskundig inschrijver goed in te schatten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 2 jul. 2025

Ref.nr.

27

Onderwerp:

Bestek 01 01 14 lid 01

Vraag:

Zoals u weet hebben de posten algemene kosten en W&R niets te maken met de uitvoeringskosten, u vermengt hier verschillende belangrijke regels binnen de RAW systematiek.

U geeft zelfs aan dat uren materieel onderaanneming en materiaal uitgeplitst moet worden en daarover mag alleen AK en W&R gerekend worden. U weet dat er werkvoorbereiding en begeleiding uitvoering nodig is om werk en leveringen plaats te laten vinden. Daarnaast maakt u gebruik van een raamovereenkomst met fictieve hoeveelheden en niet met een werk met kop en staart. Hoe gaat u om als er wel uitvoeringskosten noodzakelijk zijn zoals bij alle werkzaamheden en leveringen noodzakelijk zijn en afhankelijk is van aantallen en diverse factoren welke wij nu niet kunnen inschatten?

Antwoord:

De regeling betreft alleen meerwerk op de deelopdrachten. In deze deelopdrachten zijn de uitvoeringskosten al opgenomen. De gemeente stelt daarom dat de uitvoeringskosten niet worden verrekend, tenzij dit tot onrechtvaardigheden zal leiden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Utrecht

Beantwoord op:

2 jul. 2025

Ref.nr.

28

Onderwerp:

Algemeen vervangen lichtmasten

Vraag:

Kan gegadigde ervan uitgaan dat bij het vervangen van de lichtmasten het eigen net vrij geschakeld kan worden?

Antwoord:

Ja, daar kan gegadigde van uitgaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 2 jul. 2025

Ref.nr.

29

Onderwerp:

Bestek 101010/20/30

Vraag:

Lichtmasten is 40, armaturen is 41 en snoer is 420

Antwoord:

Verwijzing naar bestekspostgroep 401 is aangepast naar bestekspostgroep 40 (masten en uithouders).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 2 jul. 2025

Ref.nr.

30

Onderwerp:

Bestek 102010/20/30

Vraag:

In deze posten geeft u aan dat masten geleverd worden via posten 401 en armaturen 402.

Ons inziens is dat masten 40 en armaturen 41.

Antwoord:

Verwijzing naar bestekspostgroep 401 is aangepast naar bestekspostgroep 40

(masten en uithouders).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 2 jul. 2025

Ref.nr.

31

Onderwerp:

Bestek 01 13 06 lid 4 en post 307020

Vraag:

Dient er per deelopdracht een nieuw BLVC opgesteld te worden? En 12 stuks in de bestekpost 307020 is dan wel erg weinig. Wat verwacht u in de bestekpost aan BLVC plannen? En hoe gaat u om met de kosten voor bv beheersmaatregelen en gesprekken met stakeholders welke nu nog niet bekend zijn?

Antwoord:

Nee er is niet voor iedere deelopdracht een BLVC plan nodig. Dit zal blijken uit de uitvraag van de deelopdracht. De inschrijver moet uitgaan van de genoemde hoeveelheden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 14 jul. 2025

Ref.nr.

32

Onderwerp:

Bestek 01 21 05

Vraag:

Wij verzoeken u om posten aan te maken voor het voorbereiden van een deelopdracht offerte en het voorbereiden van een deelopdracht. Gegadigde kan nu niet inschatten hoe groot of waar een deelopdracht is. Een werk in het centrumgebied is anders dan op een dreef of in een standaard woonwijk. Ook de hoeveelheid per deelopdracht is bepalend voor de vaste kosten per deelopdracht en is niet gerelateerd aan de hoeveelheden alleen en kan dus niet procentueel in de staart gevraagd worden.

Antwoord:

Nee, de gemeente neemt hiervoor geen extra posten op.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 2 jul. 2025

Ref.nr.

33

Onderwerp:

Bestek 01 10 02

Vraag:

U geeft aan welke vergunningen u verzorgt, graag zien wij welke vergunning wij moeten verzorgen en wij verzoeken u om de kosten van de vergunning verrekenbaar te stellen.

U geeft aan dat alle voorvloeiende beperkingen ed tot de verantwoordelijkheid behoort van de aannemer. Wij weten nu niet wat dit allemaal is. U ook niet maar u bent wel de partij welke dit risico het best kan beheersen door dit eerlijk en duidelijk te beschrijven in een bestekspost en gecalculeerd kan worden. Daarnaast aangeven wat er verrekend kan worden met de OG. U maakt gebruik van de RAW systematiek en u bent wel op de hoogte van alle nodige vergunningen bij een deelopdracht en mogelijk de gevolg kosten. Zo nee, gegadigde ook niet.

Antwoord:

U dient alleen de vergunningen, ontheffingen en toestemmingen te verzorgen die samenhangen met de door u gekozen uitvoeringswijze, en

waar u zelf verantwoordelijk voor bent.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 14 jul. 2025

Ref.nr.

34

Onderwerp:

Bestek 221040

Vraag:

Wij verzoeken u om de te verwachten werkzaamheden/acties calculeerbaar op te stellen.

Of mag de gegadigde een eigen interpretatie opnemen in de kostprijs?

Antwoord:

De inschrijver moet uitgaan van het gevraagde in de bestekspost. Bij de uitvraag van een deelopdracht zal dit duidelijk zijn en wordt bepaald of de werkelijke werkzaamheden en acties en resultaten van de bestekspost geschikt zijn. Betreft een vooronderzoek.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 14 jul. 2025

Ref.nr.

35

Onderwerp:

Bestek 01 01 01 en algemeen NEN 1010

Vraag:

Uw beleidsnotitie is van 2008, inmiddels is de wetgeving veranderd zowel de arbowet als de NEN 3140 hebben nieuwe uitgaves. Wij verzoeken u om uw beleidsnotitie naast de nieuwste wetgeving en regels te leggen en te beoordelen of dit mag? U geeft in het bestek ook aan dat u blijvend oude kleuren gebruikt ondanks dat nieuw aan te leggen netten gewoon voorzien moeten worden van de kleuren benoemd in de NEN 1010. Wij verzoeken u om al uw processen mbt aanwijzingen en verantwoordelijkheden binnen de NEN 3140 en de regels van de NEN 1010 duidelijker te beschrijven en te laten voldoen aan hetgeen in 2025 vereist is om veilig te werken.

U heeft versnippert in het bestek veel benoemd over uw zienswijze en eisen welke u stelt aan de uitvoerende partij. Het is noodzakelijk om dit deugdelijk in 1 document op te nemen om een veilige installatie en veilig werken mogelijk te maken.

Antwoord:

Het uitgangspunt van de gemeente is om de installaties te laten voldoen aan de NEN1010, met uitzondering van de aderkleuren. E.e.a. zoals in de stukken opgenomen. Indien u van mening bent dat het nodig is om de eisen in één document vast te leggen, om veilig werken mogelijk te maken, dan bent u daar vrij in.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 2 jul. 2025

Ref.nr.

36

Onderwerp:

Bestek 212060

Vraag:

Wij verzoeken u om aantallen op te geven van aangesloten objecten op een voedingsgroep.

Masten dienen voor bepaalde metingen binnen de NEN 1010 losgekoppeld te worden om beschadiging aan componenten te voorkomen. U begrijpt dat dit de arbeidscomponent bepaald.

Antwoord:

U kunt uitgaan van gemiddeld 20 aangesloten masten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 2 jul. 2025

Ref.nr.

37

Onderwerp:

Bestek 306010

Vraag:

Welke relatie heeft deze post met hetgeen is beschreven in 01 09 02 lid 09? Of wordt elke meting per mast verrekend op deze post? Hoe ziet u dat in relatie tot het meten van een voedingskabel per groep, en hoe lang groot aantal is deze groep dan?

Antwoord:

In de aanvraag van de deelopdracht wordt duidelijk gemaakt of post 306010 van toepassing is en in welke hoeveelheden. De post betreft het meten per lichtpunt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 14 jul. 2025

Ref.nr.

38

Onderwerp:

Bestek 01 09 02 lid 09

Vraag:

U geeft aan dat eea in de eenheidsprijzen verwerkt moet worden. Dit is niet volgens de RAW systematiek en kan ivm de verschillende hoeveelheden binnen een deelopdracht, denkt u hierbij aan het aantal masten per groep of het aantal groepen, niet gecalculeerd worden per post. Wij verzoeken u dringend om voor deze activiteiten posten aan te maken per stuk of per aantal NEN 1010 metingen. Er zijn voldoende bestekken met voorbeelden waar dat prima is uitgewerkt. Graag uw begrip.

Antwoord:

Nee, daar gaat gemeente niet mee akkoord. Het gestelde in 01.09.02 lid 09 uit deel 3 is een verplichting van de aannemer en eis. Het betreft standaard werkzaamheden conform de NEN1010 en horen onlosmakelijk bij het verrichten van elektrotechnische werkzaamheden aan een installatie.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 14 jul. 2025

Ref.nr.
39

Onderwerp:
Bestek 203030

Vraag:

Wij verzoeken u om de post te splitsen in GPLK en VO/VGYMvKas. Dit geheel volgens de RAW systematiek daar de arbeidscomponent voor een GPLK kabel echt anders is.

Antwoord:

In post 203030 staat abusievelijk ook GPLK vermeld. De bestekspost is aangepast, GPLK is uit de tekst verwijderd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht**Beantwoord op:** 14 jul. 2025**Ref.nr.**

40

Onderwerp:

Bestek 1010

Vraag:

Wij verzoeken u om de doorsnede van de voedingskabel toe te voegen, een 4x2,5 heeft andere hoeveelheid arbeid dan een dikkere kabel. Wij verzoeken u om posten aan te maken voor het aansluiten van de kabel met doorsnede van de kabel per stuk. Eea opstellen zoals in de RAW systematiek bedoeld is en eenduidig calculeerbaar is.

Antwoord:

U kunt ervan uitgaan dat de aansluitkabel 4x2,5 mm² is en de hoofdvoedingskabel 4x10 tot 4x25 mm². Gemeente gaat niet akkoord met het opstellen van extra posten voor het aansluiten van kabels met diverse doorsnedes.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht**Beantwoord op:** 2 jul. 2025**Ref.nr.**

42

Onderwerp:

Bestek 1010

Vraag:

U hoeveelheid nieuw aan te brengen objecten suggereert dat u ongeveer 75 km aan wegen opnieuw gaat verlichten met nieuwe locaties van lichtmasten? De hoeveelheden grondwerk en kabelwerk sluiten daar niet op aan. Kunt u uitleggen wanneer deze posten worden gebruikt en kloppen de hoeveelheden

wel? Binnen een raamovereenkomst dienen de aantallen wel een zekere mate van waarheid te hebben.

Antwoord:

Er is geen directe relatie te leggen tussen het aantal objecten en aantallen van het kabel en grondwerk. Deze werkzaamheden kunnen geheel los van elkaar worden uitgevraagd en aantallen zijn geheel afhankelijk van de ontwerp situatie.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 14 jul. 2025

Ref.nr.
43

Onderwerp:

Bestek post 221040

Vraag:

U geeft aan diverse bodemrapportages. Wij verzoeken u om dit limitatief op te geven.

Bedoeld u de opgave van de Antea group? Hoe gaat u om met grote rapportages? Welke omvang kan gegadigde verwachten? Zijn dit ook externe (specialistische) advies rapportages welke opgesteld moeten of kunnen worden? U voldoet nu niet aan de gids proportionaliteit, gegadigde kan dit niet inschatten en geeft een groot risico welke u als enige kan beheersen.

Antwoord:

De onderzoeken betreffen uitsluitend quick-scans (bureau onderzoek).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 25 jul. 2025

Ref.nr.
44

Onderwerp:
Bestek post 211030/211040

Vraag:
Kunt u aangeven wat het verschil is in deze posten?

Antwoord:
Het verschil zit in het type dak.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 2 jul. 2025

Ref.nr.
45

Onderwerp:
Bestek 01 26 01 lid 01

Vraag:
U vraagt 3% van de opdrachtsom, dit is niet proportioneel daar u veel materialen indirect voorschrijft. De mastenleverancier alsmede de kabelleveranciers bieden geen SROI activiteiten. Wij verzoeken u om 3 % over het arbeidscomponent te hanteren. Zo nee, u schrijft indirect leveranciers voor welke niet voldoen aan hetgeen u wel van de inschrijver verwacht, graag een uitgebreid antwoord waarbij u de gids proportionaliteit als leidraad hanteert.

Antwoord:
Niet akkoord . De standaard uitvraag volgens beleidsuitgangspunten Utrecht is 5% . Rekening houdend met de mogelijkheden is dit percentage al verlaagd naar het percentage dat goed in verhouding is tot de opdracht.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Utrecht

Beantwoord op:

2 jul. 2025

Ref.nr.

46

Onderwerp:

Bestek deelopdrachten

Vraag:

Uiteraard bestaat dit werk uit deelopdrachten. U benoemd zeer veel activiteiten welke per deelopdracht uitgevoerd moeten worden en waarvoor u geen bestekpost heeft aangemaakt.

Wij weten niet hoeveel deelopdrachten u in opdracht gaat geven. Veel kosten worden gemaakt onafhankelijk van de hoeveelheid te verwerken posten boven de staart en gegadigden hebben in een raamovereenkomsten geen enkel recht op de hoeveelheden welke u heeft opgegeven. Procentueel is het dus niet in te schatten hoeveel uitvoeringskosten er gemaakt gaan worden. Wij verzoeken u om een bestekpost aan te maken met het aantal deelopdrachten. Zodat de vaste kosten verrekend worden. Dit geheel volgens de gids proportionaliteit waar u dit risico het best kan beheersen door eenvoudig een bestekpost aan te maken.

Antwoord:

Nee dat acht de gemeente niet noodzakelijk aangezien de deelopdrachten per keer uitgevraagd worden op basis van bestek en overeenkomst. Verhoudingsgewijs blijven de uitvoeringskosten gelijk.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Utrecht

Beantwoord op: 2 jul. 2025

Ref.nr.

47

Onderwerp:

Bestek 01 29 01 lid 01

Vraag:

U geeft aan dat er regelmatig bouwvergaderingen worden gehouden. Wij verzoeken u om aan te geven hoeveel bouwvergaderingen. Daarnaast verzoeken wij u om een bestekpost hiervoor aan te maken zoals bij zeer veel raamovereenkomsten wordt toegepast en geeft voor alle gegadigde dezelfde uitgangspunten.

Antwoord:

Gegadigde kan uitgaan van maximaal 1 bouwvergadering per 4 weken. De gemeente neemt hier geen bestekpost voor op.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Utrecht

Beantwoord op:

14 jul. 2025

Ref.nr.

48

Onderwerp:

Bijlage concept raamovereenkomst 2.4

Vraag:

U verklaart de UAV 2012 versie 2025 hier van toepassing. Aangezien het onderwerp van deze raamovereenkomst niet het realiseren van bouwwerken betreft (OVL kwalificeert zich niet als bouwwerk), verzoeken wij u de aansprakelijkheidsregeling 7:758 lid 3 BW van toepassing te verklaren.

Antwoord:

Conform de aansprakelijkheidsregeling in de UAV 2012 (versie 2025) is de aansprakelijkheidsregeling uit het BW automatisch van toepassing.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht**Beantwoord op:** 14 jul. 2025**Ref.nr.**

49

Onderwerp:

Bijlage concept raamovereenkomst 3.3

Vraag:

Wij verzoeken u artikel 3.3 van de raamovereenkomst aan te passen en verlenging van de overeenkomst tot stand te laten komen met zowel instemming van opdrachtgever als opdrachtnemer.

Antwoord:

Dit is niet akkoord. De opdrachtnemer heeft deze verlenging te accepteren en heeft zelf, behoudens regelingen uit het Burgerlijk Wetboek, geen mogelijkheden de overeenkomst te beëindigen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht**Beantwoord op:** 14 jul. 2025**Ref.nr.**

50

Onderwerp:

Leidraad 5.2.1

Vraag:

Bij het plan van aanpak verschaft AD zich aanzienlijke vrijheid om andere aspecten ook te beoordelen. Er worden een aantal aspecten genoemd waar volgens AD 'vooral op wordt gelet'. Dat suggereert dat ook nog andere aspecten toegevoegd kunnen worden.

Wij verzoeken u om uw beoordelingstoets alleen op de door uw genoemde onderwerpen te

Richten zodat alle gegadigden gelijke kansen hebben en geen voordeel hebben wanneer vanuit de bestaande contracten en relaties onderwerpen bekend zijn waar mogelijk meerwaarde mee behaald kan worden.

Antwoord:

Het beoordelingsteam beoordeelt uw plan alleen op de benoemde aspecten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 17 jul. 2025

Ref.nr.
51

Onderwerp:

Leidraad 1.1

Vraag:

U geeft in paragraaf 1.1 van de aanbestedingsleidraad aan dat de gemeente zich het recht voorbehoudt om werkzaamheden die gelijksoortig zijn aan de hier aan te besteden werkzaamheden onder te brengen bij derden. Wij verzoeken u aan te geven onder welke limitatief opgesomde voorwaarden en situaties het mogelijk is om werkzaamheden onder te brengen bij derden. Dit teneinde uitholling en misbruik van de overeenkomst te voorkomen.

Antwoord:

Het uitgangspunt voor de gemeente is dat alle OVL werkzaamheden die binnen de scope van de raamovereenkomst vallen door de raamcontractant worden uitgevoerd. Alleen in bijzondere situaties kan de gemeente besluiten om werkzaamheden buiten de raamovereenkomst uit te laten voeren. Om uitholling te voorkomen stelt de gemeente dat deze situaties uitputtend benoemd zijn in de inschrijvingsleidraad. Daarnaast geldt dat de betreffende opdrachten die buiten de raamovereenkomst worden opgedragen maximaal 10% bedragen van totale, aan de raamcontractant opgedragen waarde.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht**Beantwoord op:** 25 jul. 2025**Ref.nr.**

52

Onderwerp:

Leidraad 1.2

Vraag:

U geeft een verwachte totale waarde van €. 15.000.000,00, uw inschrijfstaat met hoeveelheden komt niet in de buurt van dit bedrag. Kunt u uitleggen waarom deze hoeveelheden niet in de buurt komen? U maakt gebruik van een raamovereenkomst met fictieve hoeveelheden dat zegt dat uw hoeveelheden op enige realistische aantallen gebaseerd moet zijn. Wij verzoeken u om hoeveelheden en activiteiten realistisch op te geven in het bestek.

Antwoord:

De hoeveelheden zijn aangepast in versie 2 van het bestek. De hoeveelheden en activiteiten zijn zo realistisch mogelijk opgegeven en geraamd op basis van ervaringcijfers.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht**Beantwoord op:** 25 jul. 2025**Ref.nr.**

53

Onderwerp:

Bestek posten 722140/50

Vraag:

Wij zien geen relatie in het zoeken van storingsen en een projectencontract.

Graag posten verwijderen Zo nee, waarom om zaterdag of zon en feestdagen?

Antwoord:

De aannemer is tijdens de uitvoering verantwoordelijk voor het zo nodig lokaliseren van storingen in het werk binnen de projectgrenzen. Dat kan afhankelijk van de situatie ook in de weekenden en feestdagen noodzakelijk zijn.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 15 jul. 2025

Ref.nr.
54

Onderwerp:

bestek post 721050

Vraag:

Wij zien geen relatie tussen het detecteren van storingen en de uitvoering? Dit behoort toch tot de onderhoudswerkzaamheden. Daarbij vraagt u ook in de post 722130 een meetwagen. Graag de posten meetwagen laten vervallen. Zo nee, graag uitgebreid aangeven waarvoor de wagen wordt ingezet

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 53.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 15 jul. 2025

Ref.nr.

55

Onderwerp:

Bijlage d. Materialenboek Utrecht V1.2 - E2

Vraag:

In de tekst bij kenmerken zijaanzicht wordt gespecificeerd dat: "In de bovenkap geïntegreerde koelribben zijn in het zijaanzicht beeldbepalend en mogen niet buiten de maximale afmetingen van de vormcontour uitsteken"
Mogen wij hieruit herleiden dat de armaturen koelribben dienen te hebben die visueel niet uitsteken?

Antwoord:

Indien koelribben worden toegepast dan mogen deze niet buiten de maximale afmetingen van de vormcontour uitsteken.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Utrecht

Beantwoord op:

15 jul. 2025

Ref.nr.

56

Onderwerp:

Bijlage d. Materialenboek Utrecht V1.2 - E2

Vraag:

Kan de AD bevestigen dat zij een armatuur willen met een slagvastheid van IK10 of beter?

Antwoord:

Voor armatuur E2 geldt dat de IK waarde minimaal IK08 moet zijn.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 15 jul. 2025

Ref.nr.
57

Onderwerp:
Bijlage e. HOR Straat Profielen 20-5-2025 profiel 2 (Armatuur D1)

Vraag:

Voor profiel 2 wordt een bermbreedte opgegeven van 13m. Er wordt in die berm een gemiddelde verlichtingssterkte vereist van minimaal 5 lux. Gezien de positie van de masten is het gewenst om een asymmetrisch optiek te gebruiken. Het is dan niet mogelijk om de volledige berm te verlichten. Wij verzoeken de AD om de te verlichten bermbreedte aan te passen naar 5m.

Antwoord:

Dit is akkoord. De bermbreedte wordt aangepast naar 5 meter.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 15 jul. 2025

Ref.nr.
58

Onderwerp:
Bijlage d. Materialenboek Utrecht V1.2 - D1

Vraag:

In het hoofdstuk armaturen D1, geeft u aan dat het maximale systeemvermogen lager dan 51W dient te zijn. Wij willen u vragen dit te verhogen naar $\leq 58W$ i.v.m. het uitgevraagde profiel.

Antwoord:

Nee, dit is niet akkoord.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht**Beantwoord op:** 15 jul. 2025**Ref.nr.**

59

Onderwerp:

Bijlage d. Materialenboek Utrecht V1.2 - D1

Vraag:

In de tekst bij kenmerken zijaanzicht wordt gespecificeerd dat: "In de bovenkap geïntegreerde koelribben zijn in het zijaanzicht beeldbepalend en mogen niet buiten de maximale afmetingen van de vormcontour uitsteken". Doorgaans worden er in armaturen met een dergelijke ronde uitstraling geen koelribben toegepast. Kan de AD bevestigen dat er in dit armatuur geen koelribben hoeven te zitten?

Antwoord:

Er hoeven geen koelribben aanwezig te zijn. Mits de benodigde koeling geborgd is en blijft. Zie ook vraag 55.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht**Beantwoord op:** 15 jul. 2025**Ref.nr.**

60

Onderwerp:

Bijlage d. Materialenboek Utrecht V1.2 - C2 (prf 5)

Vraag:

In Bijlage e. HOR Straat Profielen 20-5-2025 profiel 5 specificeert u dat de gemiddelde horizontale verlichtingssterkte op parkeervlak 1 $\geq 7,5$ lux dient

te zijn. Om aan lichtniveau te voldoen van 7,5 lux in het profiel is er een lichtstroom van +/- 3500lm benodigd. Om dit te kunnen realiseren willen we de AD vragen het maximale vermogen te verhogen naar 32W.

Antwoord:

De bijlage bevatte foutieve waarden bij sommige profielen. De juiste waarden vindt u terug in de herziene bijlage.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 17 jul. 2025

Ref.nr.
61

Onderwerp:

Bijlage e. HOR Straat Profielen 20-5-2025 profiel 5 (Armatuur C2)

Vraag:

Voor profiel 5 wordt op parkeervak 1 een gemiddelde horizontale verlichtingssterkte vereist van ≥ 7.5 lux. Het naastgelegen trottoir (1) mag niet hoger zijn dan 5 lux. Dit is lichttechnisch onmogelijk aangezien het trottoir sterk meeverlicht wordt door de hoge eis van het parkeervak. Wij verzoeken de AD om de vereiste verlichtingssterkte aan te passen naar 5-8 lux.

Antwoord:

De bijlage bevatte foutieve waarden bij sommige profielen. De juiste waarden vindt u terug in de herziene bijlage.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 17 jul. 2025

Ref.nr.
62

Onderwerp:
Bijlage d. Materialenboek Utrecht V1.2 - C2

Vraag:
Kan de AD bevestigen dat zij een armatuur willen met een slagvastheid van IK10 of beter?

Antwoord:
Voor armatuur C2 geldt dat de IK waarde minimaal IK08 moet zijn.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 15 jul. 2025

Ref.nr.
63

Onderwerp:
Bijlage d. Materialenboek Utrecht V1.2 - C2

Vraag:
Bij armatuurtype C2 staan er bij de kenmerken voor het zijaanzicht staat dat er geen bolle lichtkap zichtbaar mag zijn vanaf het zijaanzicht en in de specificaties staat dat de ULOR 0% moet zijn. In de specificaties staat dat het materiaal van de lichtkap "bol glas" dient te zijn. Wij willen de AD vragen de tekst bij materiaal lichtkap "bol glas" uit te bereiden met "vlak glas"? Op deze manier is mogelijk om aan de eisen voor het zijaanzicht en de ULOR te voldoen.

Antwoord:
Het vermelde in de specificaties volstaat. Een vlakke ruit is dus toegestaan.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht**Beantwoord op:** 17 jul. 2025**Ref.nr.**

64

Onderwerp:

Bijlage d. Materialenboek Utrecht V1.2 - C2

Vraag:

In de tekst bij kenmerken zijaanzicht wordt gespecificeerd dat: "In de bovenkap geïntegreerde koelribben zijn in het zijaanzicht beeldbepalend en mogen niet buiten de maximale afmetingen van de vormcontour uitsteken" Mogen wij hieruit herleiden dat de armaturen koelribben dienen te hebben die visueel niet uitsteken?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 55.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht**Beantwoord op:** 15 jul. 2025**Ref.nr.**

65

Onderwerp:

Bijlage e. HOR Straat Profielen 20-5-2025 profiel 3 (armatuur C1)

Vraag:

De opbouw van profiel 3 (type C1) is nagenoeg symmetrisch. Toch wordt er een verschillende verlichtingssterkte vereist voor de fietspaden en parkeervakken aan beide kanten van de weg. We vermoeden dat de eisen voor fietspad 1 en parkeervak 1 zijn omgedraaid. Kan de AD bevestigen dat

de parkeervakken 10-15 lux dienen te zijn en de fietspaden 5-7.5 lux?

Antwoord:

Fietspad 1 en parkeervak 1 zijn inderdaad omgewisseld. Moet zijn: FP1 = 5-7,5 lux en PV1 = 10-15 lux.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Utrecht

Beantwoord op:

15 jul. 2025

Ref.nr.

66

Onderwerp:

Bijlage d. Materialenboek Utrecht V1.2 - C1

Vraag:

In het hoofdstuk armaturen C1, geeft u aan dat het maximale systeemvermogen lager dan 24W dient te zijn. Wij willen u vragen dit te verhogen naar $\leq 50W$ i.v.m. het uitgevraagde profiel.

Antwoord:

Bijlage e. HOR Straat Profielen bevatte foutieve waarden bij sommige profielen. De juiste waarden vindt u terug in de herziene bijlage e.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Utrecht

Beantwoord op:

24 jul. 2025

Ref.nr.

67

Onderwerp:

Bijlage d. Materialenboek Utrecht V1.2 - C1

Vraag:

In het hoofdstuk armaturen C1, specificeert u aan een minimale lengte van 43cm. Wij willen de AD vragen de minimale lengte te verlagen naar minimaal 38cm.

Daarbij verzoeken wij de AD ook de verhouding tussen lengte en breedte aan te passen naar 1,45 : 1 en 2,3 : 1.

Gaat u hiermee akkoord?

Antwoord:

Nee, de gemeente gaat hier niet mee akkoord.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Utrecht

Beantwoord op:

17 jul. 2025

Ref.nr.

68

Onderwerp:

Bijlage d. Materialenboek Utrecht V1.2 - C1

Vraag:

In het hoofdstuk armaturen C1, specificeert u een minimale hoogte van het armatuur van 8cm (80mm). Wij willen de AD vragen de minimale hoogte van het armatuur te verlagen naar minimaal 65mm.

Antwoord:

Nee, de gemeente gaat hier niet mee akkoord.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht**Beantwoord op:** 17 jul. 2025**Ref.nr.**

69

Onderwerp:

Bijlage d. Materialenboek Utrecht V1.2 - A2 (prf 4)

Vraag:

In Bijlage e. HOR Straat Profielen 20-5-2025 profiel 4 specificeert u dat de gemiddelde horizontale verlichtingssterkte op trottoir 1 (direct achter de mast) 3-5 lux dient te zijn terwijl op parkeervak twee (direct achter de mast) 5-8 lux wordt vereist. Om aan dergelijke lichtniveaus te voldoen in het profiel is een symmetrisch optiek i.c.m. een lichtstroom van +/- 5800lm benodigd. Om dit te kunnen realiseren willen we de AD vragen het maximale vermogen te verhogen naar 37,5W.

Antwoord:

De bijlage bevatte foutieve waarden bij sommige profielen. De juiste waarden vindt u terug in de herziene bijlage.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht**Beantwoord op:** 17 jul. 2025**Ref.nr.**

70

Onderwerp:

Bijlage e. HOR Straat Profielen 20-5-2025 profiel 4 (armatuur A2)

Vraag:

In Bijlage e. HOR Straat Profielen 20-5-2025 profiel 4 specificeert u dat de gemiddelde horizontale verlichtingssterkte op trottoir 1 (direct achter de mast) 3-5 lux dient te zijn terwijl op parkeervak twee (direct achter de mast) 5-8 lux wordt vereist. Deze waarden zijn uiteraard conflicterend en wij

willen u dan ook vragen deze aan te passen naar:

gemiddelde horizontale verlichtingssterkte trottoir 1: minimaal 3 lux (geen bovenwaarde)

Antwoord:

De bijlage bevatte foutieve waarden bij sommige profielen. De juiste waarden vindt u terug in de herziene bijlage.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 17 jul. 2025

Ref.nr.

71

Onderwerp:

Bijlage d. Materialenboek Utrecht V1.2 - A2

Vraag:

In het hoofdstuk armaturen A2, geeft u aan dat het maximale systeemvermogen lager dan 21.5W dient te zijn. Wij willen u vragen dit te verhogen naar $\leq 25W$ i.v.m. het uitgevraagde profiel.

Antwoord:

De bijlage bevatte foutieve waarden bij sommige profielen. De juiste waarden vindt u terug in de herziene bijlage.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 17 jul. 2025

Ref.nr.
72

Onderwerp:
Bijlage d. Materialenboek Utrecht V1.2

Vraag:

In het materialenboek Utrecht V1.2 wordt een driverstroom (basiswaarden) gespecificeerd. Kan de AD aangeven wat zij bedoelen met driverstroom (Basiswaarden)mA? Wilt de AD een armatuur aangeboden krijgen dat standaard is ingesteld op deze mA instelling of moet deze voldoen aan het gevraagde profiel?

Antwoord:

De waarden uit de profielberekeningen zijn bepalend.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 15 jul. 2025

Ref.nr.
73

Onderwerp:
Raamovereenkomst: Aanleg nieuwe werken OVL

Vraag:

Wij willen de AD vragen om ook kabeltype H07BQ 5x1.5mm² toe te staan waarbij één ader is afgeschermd. Een 4 aderige kabel wordt in de OV weinig toegepast en werkt daarom erg kostenverhogend.

Antwoord:

Nee, dit is niet akkoord.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht**Beantwoord op:** 15 jul. 2025**Ref.nr.**

74

Onderwerp:

Bijlage d. Materialenboek Utrecht V1.2

Vraag:

Bij de meeste armatuurtype wordt de eis gesteld dat er minimaal 50 armaturen achter een B16 Zekering geplaatst kunnen worden. B16 is echter de karakteristiek van een automaat en niet van een zekering, indien de AD hier

inderdaad B16 automaat bedoeld, dan is deze eis niet haalbaar. Er zijn geen drivers op de markt beschikbaar die aan deze eis voldoen en toepasbaar zijn in de gevraagde outdoor armaturen. Daarom willen we de AD vragen deze eis te laten vervallen.

Antwoord:

De gemeente past een herzien schakelkastontwerp toe waardoor deze eis niet meer relevant is. Daarom vervalt deze eis bij alle armaturen uit het materialenboek.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht**Beantwoord op:** 15 jul. 2025**Ref.nr.**

75

Onderwerp:

Bijlage d. Materialenboek Utrecht V1.2

Vraag:

In het materialenboek Utrecht V1.2 wordt een waarde gespecificeerd zoals een Ik waarde > IK09. Wij willen de AD vragen of zij hier bedoeld dat IK09 voldoet of dat dit IK10 dient te zijn. Zou u dit kunnen specificeren voor

onderstaande eisen per armatuurtype?
Overspanningsbeveiliging [kV]: > 6kV
IP classificatie: > IP66
Slagvastheid IK classificatie: > IK09

Antwoord:

Hier wordt bedoeld "groter dan of gelijk aan".

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 15 jul. 2025

Ref.nr.
76

Onderwerp:

In navolging van de vragen met referentienr. 15, 23 en 34

Vraag:

Aan een RAW Raamovereenkomst met fictieve hoeveelheden (F) maar zonder staffel zoals bedoeld in Artikel 3.3 B van de Gids Proportionaliteit kunnen wel degelijk rechten worden ontleend aan de Hoeveelheid Resultaatsverplichting. Voor het overgrote deel van de Besteksposten geldt dat u hiervoor geen staffel hebt meegegeven. Aan de hoeveelheid resultaatsverplichting zal in dat geval enige realiteitszin worden toegeschreven. De noodzaak van staffeling berust op het gegeven dat de informatie nodig is voor een juiste prijsvorming. Het maakt namelijk wel uit of er per deelopdracht 1 mast moet worden aangebracht of dat er 10 masten per deelopdracht moeten worden aangebracht. De eenheidsprijs zal in dat verband aanzienlijk verschillen. Wij merken overigens op dat u geen enkele staffel hebt aangebracht in de besteksposten. Wat is de reden dat u niet met de vereiste staffelling werkt zoals aangegeven in artikel 3.3 B van de Gids Proportionaliteit?

Antwoord:

In versie 2 van het bestek is voor de relevante besteksposten een staffeling aangebracht.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Utrecht

Beantwoord op:

25 jul. 2025

Ref.nr.

77

Onderwerp:

bestek 01.09.02 lid 9 - In navolging van vraag 38

Vraag:

In navolging van vraag 38 verwijzen wij u naar de artikelen van de RAW Standaard 2020. Volgens artikel 01.01.06 lid 02 dienen alleen de kosten opgenomen te worden die het tot stand komen van de resultaatsverplichting noodzakelijk zijn. Het uitsmeren van andere kosten over de eenheidsprijzen is niet toegestaan. Dit is ook in strijd met de kostenhomogeniteit van besteksposten binnen een RAW Raamovereenkomst. Wij merken op dat de kosten van bepaling 01.09.02 lid 09 uit Deel 3 sterk kunnen fluctueren per omvang van de Deelopdracht. Kunnen deze kosten evenals andere niet vooraf te bepalen kosten niet op Stelposten per Deelopdracht worden geplaatst.

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 38.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Utrecht

Beantwoord op:

16 jul. 2025

Ref.nr.

78

Onderwerp:

bestekspostgroep 401

Vraag:

In de ROK worden er regelmatig verwijzingen gemaakt om de materialen te leveren volgens een bepaalde bestekspostgroep. Zo tref je door het hele bestek de verwijzing aan naar de bestekspostgroep 401. Echter deze groep besteksposten bestaan niet. Wordt hier niet bedoeld bestekspost 410 en waar een verwijzing is naar 402 wordt daar niet bedoeld 420? Bij bestekspostgroep nummer 104010 e.v. worden er ook verwijzingen gemaakt naar bestekspost 6120. Deze groep komt in het geheel niet voor in het bestek. Graag correcte verwijzingen.

Antwoord:

De verwijzing naar bestekspostgroep 401 is aangepast naar bestekspostgroep 40 (masten en uithouders).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Utrecht

Beantwoord op:

16 jul. 2025

Ref.nr.

79

Onderwerp:

Algemeen

Vraag:

In deze aanbesteding is slechts 1 nota van inlichtingen opgenomen. Graag verzoeken wij u een 2e nota van inlichtingen toe te voegen. Ervaring leert dat na aanleiding van de 1e nota de leveranciers berekeningen gaan opstellen waar vragen uit volgen.

Antwoord:

Dit is akkoord. Dit heeft wel als gevolg dat deze tweede inlichtingenronde samenvalt met de vakantieperiode. U dient hier zelf voldoende rekening mee te houden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 17 jul. 2025

Ref.nr.

80

Onderwerp:

Bijlage E, HOR profielen

Vraag:

Profiel 4, deze waarden komen niet overeen met de waarden uit de aanbesteding "Verledden Utrecht". Overigens was in deze aanbesteding de benaming profiel 5.

Antwoord:

Dat is juist. Deze aanbesteding staat los van andere aanbestedingen van de gemeente Utrecht. Aanpassen van profielnummers creëert verwarring binnen deze aanbesteding.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 16 jul. 2025

Ref.nr.

81

Onderwerp:

Bijlage E, HOR profielen

Vraag:

Profiel 6: Het parkeervak had in de aanbesteding "Verledden Utrecht" een lx waarde met een bovengrens van 7lx. In de huidige aanbesteding groter of gelijk aan 7,5lx. Graag controleren of dit klopt want verschillende waarden in gelijknamige profielen gaat in de toekomst tot onduidelijkheden leiden.

Antwoord:

Er is geen profiel 6. Voor de overige profielen geldt: De bijlage bevatte foutieve waarden bij sommige profielen. De juiste waarden vindt u terug in de herziene bijlage.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Utrecht

Beantwoord op:

17 jul. 2025

Ref.nr.

82

Onderwerp:

Bijlage E, HOR profielen

Vraag:

Profiel 3 is gewijzigd ten opzichte van de aanbesteding "Verledden Utrecht". Het fietspad 1 was 5 tm 7,5lx en in de huidige aanbesteding 10-15lx. Tevens is het parkeervak 1 veranderd, namelijk in voorgaande aanbesteding was de eis 10-15lx en is nu 5-7.5lx. Het lijkt erop dat deze waarden zijn verwisseld. Graag controleren of dit klopt.

Antwoord:

De bijlage bevatte foutieve waarden bij sommige profielen. De juiste waarden vindt u terug in de herziene bijlage.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Utrecht

Beantwoord op:

17 jul. 2025

Ref.nr.**Onderwerp:**

83

Bijlage E, HOR profielen

Vraag:

Profiel 5 is in de aanbesteding "Verledden Utrecht" aangeduid als profiel 6. Graag de benaming aanpassen om misverstanden te voorkomen.

Antwoord:

Deze aanbesteding staat los van andere aanbestedingen van de gemeente Utrecht. Aanpassen van profielnummers creëert verwarring binnen deze aanbesteding.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Utrecht

Beantwoord op:

17 jul. 2025

Ref.nr.

84

Onderwerp:

Bijlage E, HOR profielen

Vraag:

Profiel 4 is in de aanbesteding "Verledden Utrecht" aangeduid als profiel 5. Graag de benaming aanpassen om misverstanden te voorkomen.

Antwoord:

Deze aanbesteding staat los van andere aanbestedingen van de gemeente Utrecht. Aanpassen van profielnummers creëert verwarring binnen deze aanbesteding.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 17 jul. 2025

Ref.nr.
85

Onderwerp:
Bijlage D Materialenboek Utrecht V1.2

Vraag:

In de raamovereenkomst punt 413010 wordt aangegeven een aansluitsnoer met lengte van 8 meter. Dit lijkt ons niet voldoende voor een mast van 8 meter en een uithouder van 0,75 meter. Een aansluitsnoer met een lengte van 10 meter zou ons inziens hier beter passen.

Antwoord:

De in de bestekpost vermelde lengte van het aansluitsnoer is correct. Bestekspost 413010 betreft het armatuur dat op paaltop masten van 6 meter lichtpunt hoogte komt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 17 jul. 2025

Ref.nr.
87

Onderwerp:
Bijlage D Materialenboek Utrecht V1.2

Vraag:

Bij Armatuurcode C1 wordt een maximaal systeemvermogen opgegeven. Met dit maximale systeemvermogen is het niet mogelijk om profiel 3 te verlichten. Wil de AD dit aanpassen of verwijderen?

Antwoord:

Bijlage e (HOR Straat Profielen) bevatte foutieve waarden bij sommige profielen. Deze bijlage is aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 17 jul. 2025

Ref.nr.

88

Onderwerp:

Bijlage D Materialenboek Utrecht V1.2

Vraag:

Voor code A2, C1 en C2 wordt het aantal armaturen op een B-kar zekering opgegeven met een minimum van 50 stuks. Er zijn geen drivers op de markt die met deze aantallen op een zekering 16A B-karakteristiek aangesloten kunnen worden.

Wil de AD deze eis aanpassen?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 74.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 17 jul. 2025

Ref.nr.

89

Onderwerp:

Bijlage D Materialenboek Utrecht V1.2

Vraag:

Er wordt een driverstroom opgegeven bij elk armatuurcode. Wordt hiermee een maximale stroom bedoelt om de LED's aan te sturen?

Kan AD verduidelijken wat hiermee precies bedoelt wordt?

Antwoord:

Ja, dit wordt bedoeld. Zie ook het antwoord op vraag 72.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Utrecht

Beantwoord op:

17 jul. 2025

Ref.nr.

90

Onderwerp:

Bijlage e. HOR Straat Profielen 20-5-2025

Vraag:

In bijlage e. HOR straat profielen 20-5-2025 profiel 3, lopen de verlichtingsklassen behoorlijk uiteen en sluiten niet op elkaar aan. Zo wordt voor de rijbaan 1+2 klasse M4 gevraagd, parkeervak 1 een P4 klasse, parkeervak 2 een P2 klasse, fietspad 1 een P2 klasse en Fietspad 2 een P4 klasse.

Het is niet mogelijk om het profiel zo te verlichten.

Wil de AD dit profiel aanpassen naar meer realistische en aansluitende luxwaarden?

Antwoord:

De bijlage bevatte foutieve waarden bij sommige profielen. De juiste waarden vindt u terug in de herziene bijlage.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Utrecht

Beantwoord op: 17 jul. 2025

Ref.nr.
91

Onderwerp:
Bijlage e. HOR Straat Profielen 20-5-2025

Vraag:

Armatuur C2.

In het verledend bestek heeft de rijbaan een bereik tussen 5 en 7 lux conform de nota.

In deze HOR is dit 5 lux. Aangezien het om hetzelfde armatuur gaat mogen we ervanuit gaan dat dit hetzelfde bereik heeft?

Antwoord:

De bijlage bevatte foutieve waarden bij sommige profielen. De juiste waarden vindt u terug in de herziene bijlage.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 17 jul. 2025

Ref.nr.
92

Onderwerp:
Bijlage D Materialenboek Utrecht V1.2

Vraag:

Armatuur A2.

In de tabel van A2 wordt verwezen in de lichtkwaliteit naar profiel 5.

In de bijlage e. HOR straat profielen 20-05-2025 staat A2 bij profiel 4.

Wij verzoeken de AD om dit aan te passen in de materialenboek.

Antwoord:

Klopt, armatuur A2 hoort bij profiel 4.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht**Beantwoord op:** 17 jul. 2025**Ref.nr.**

93

Onderwerp:

Bijlage D Materialenboek Utrecht V1.2

Vraag:

Armatuur C2.

In de tabel van C2 wordt verwezen in de lichtkwaliteit naar profiel 6.

In de bijlage e. HOR straat profielen 20-05-2025 bestaat profiel 6 niet maar C2 staat bij profiel 5.

Wij verzoeken de AD om dit aan te passen in de materialenboek.

Antwoord:

Klopt, armatuur C2 hoort bij profiel 5.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht**Beantwoord op:** 17 jul. 2025**Ref.nr.**

94

Onderwerp:

Bijlage D Materialenboek Utrecht V1.2

Vraag:

Armatuur C2.

In de omschrijving van het armatuur moet deze een overwegens vlakke onderkant hebben en bij de kenmerken zijaanzicht mag het armatuur geen bol glas hebben.

In de tabel eronder staat materiaal lichtkap 'Bol glas'.

Wij verzoeken de AD om uitleg hierover.

Antwoord:

Klopt, in de tabel moet staan bij Materiaal lichtkap: Vlak glas.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Utrecht

Beantwoord op:

17 jul. 2025

Ref.nr.

95

Onderwerp:

Bijlage D Materialenboek Utrecht V1.2

Vraag:

Armatuur E2.

In het verledend bestek heeft het armatuur een slagvastheid van >IK08.

In deze materialenboek wordt een slagvastheid gevraagd van >IK10.

Wij verzoeken de AD om deze slagvastheid voor dit armatuur ook bij te stellen naar >IK08.

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 56.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Utrecht

Beantwoord op:

17 jul. 2025

Ref.nr.

96

Onderwerp:

Bijlage D Materialenboek Utrecht V1.2

Vraag:

Armatuur C2.

In het verlededing bestek heeft het armatuur een slagvastheid van >IK08.

In deze materialenboek wordt een slagvastheid gevraagd van >IK10.

Wij verzoeken de AD om deze slafvastheid voor dit armatuur ook bij te stellen naar >IK08.

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 62

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Utrecht

Beantwoord op:

17 jul. 2025

Ref.nr.

97

Onderwerp:

Bijlage D Materialenboek Utrecht V1.2

Vraag:

Armatuur A2.

In het verlededing bestek heeft het armatuur een slagvastheid van >IK08.

In deze materialenboek wordt een slagvastheid gevraagd van >IK09.

Wij verzoeken de AD om deze slafvastheid voor dit armatuur ook bij te stellen naar >IK08.

Antwoord:

Dat is niet akkoord. Vanwege de lichtpunthoogte en het soort armatuur blijft de eis IK09 ongewijzigd

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht**Beantwoord op:** 17 jul. 2025**Ref.nr.**

98

Onderwerp:

Bestekspost 301010

Vraag:

Wij verzoeken de AD om aan te geven waarneer deze bestekspost wordt toegepast.

In BP 10 moeten deze ook toegepast worden.

Antwoord:

Dit betreft het aanbrengen van een lichtpunt nummer op mast of armatuur. Bij de uitvraag van de deelopdracht wordt duidelijk gemaakt of deze post van toepassing is.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht**Beantwoord op:** 17 jul. 2025**Ref.nr.**

99

Onderwerp:

Bestekspost 223

Vraag:

In diverse onderliggende besteksposten van BP 10 wordt ook gevraagd opnemen, tijdelijk herstel en definitieve herstel sleufbedekkin, Wij verzoeken de AD om aan te geven waar BP223 dan voor wordt toegepast?

Antwoord:

BP groep 223 wordt gebruikt voor sleuf uit BP groep 202

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Utrecht

Beantwoord op:

17 jul. 2025

Ref.nr.

100

Onderwerp:

Bestekspost 201040, 201050 en 201060

Vraag:

In deze besteksposten moet er gegraven worden tot op een diepte van 1,0 m. Grondwerk wordt verrekend op BP 223 i.p.v. BP 222.

In de onderliggen de besteksposten van BP 222 behoeft er maar gegraven te worden tot 0,6 m,

Wij verzoeken de AD om een bestekspost aan te maken voor het aanvullende graven van 0,6m naar 1,0m.

Antwoord:

Nee de besteksposten blijven ongewijzigd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Utrecht

Beantwoord op:

17 jul. 2025

Ref.nr.

101

Onderwerp:

Bestekspost 203

Vraag:

In de onderliggende besteksposten wordt alleen het aanbrengen van de diverse kabelmoffen gevraagd.

Wij verzoeken de AD aan te geven onder welke post de leveringen van de kabelmoffen vallen.

Antwoord:

De bestekspost wordt aangepast zodat de levering ook in de bestekspost is inbegrepen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 17 jul. 2025

Ref.nr.
102

Onderwerp:

Bestekspost 201 en 202

Vraag:

In de onderliggende besteksposten verwijst het bestek grondwerk verrekenen via BP 223.

Het grondwerk valt onder BP 222.

Wij verzoeken de AD om het bestek hierop aan te passen.

Antwoord:

Het bestek is hierop aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 25 jul. 2025

Ref.nr.
103

Onderwerp:
Bestekspost 106020

Vraag:

De tekst 'invoeren en aansluiten aansluitkabel in lichtmast.' staat twee keer in deze bestekspost.

Moet in de tweede regel niet de tekst 'lichtmast verwijderd worden'?

Wij verzoeken de AD om uitleg hierover.

Antwoord:

Abusievelijk is deze tekst dubbel vermeld. Dit wordt aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Utrecht

Beantwoord op: 17 jul. 2025

Ref.nr.
104

Onderwerp:
Bestekspost 1024

Vraag:

In de onderliggende besteksposten verwijst het bestek masten naar BP 401.

De masten staan in BP 402.

Wij verzoeken de AD om dit aan te passen in het bestek.

Antwoord:

Verwijzing naar bestekspostgroep 401 is aangepast naar bestekspostgroep 40 (masten en uithouders).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 17 jul. 2025

Ref.nr.

105

Onderwerp:

Bestekspost 1021

Vraag:

In de onderliggende posten moeten armaturen vervangen worden.
Wij verzoeken de AD om aan te geven onder welke posten de betreffende armaturen geleverd worden.

Antwoord:

De armaturen worden ter beschikking gesteld.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 17 jul. 2025

Ref.nr.

106

Onderwerp:

Bestekspost 102

Vraag:

In de onderliggende besteksposten verwijst het bestek armaturen en aansluitsnoer naar BP 402.
De armaturen staan in BP 41 en de aansluitsnoer in BP 420.
Wij verzoeken de AD om dit aan te passen in het bestek

Antwoord:

Verwijzing naar bestekspostgroep 401 is aangepast naar bestekspostgroep 40 (masten en uithouders).

Verwijzing naar bestekspostgroep 420 is aangepast naar bestekspostgroep 41 (armaturen).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 17 jul. 2025

Ref.nr.
107

Onderwerp:

Bestekspost 102

Vraag:

In de onderliggende besteksposten verwijst het bestek masten naar BP 401. De masten staan in BP 402.

Wij verzoeken de AD om dit aan te passen in het bestek.

Antwoord:

Verwijzing naar bestekspostgroep 401 is aangepast naar bestekspostgroep 40 (masten en uithouders).

Verwijzing naar bestekspostgroep 420 is aangepast naar bestekspostgroep 41 (armaturen).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 17 jul. 2025

Ref.nr.
108

Onderwerp:

bestekspost 101

Vraag:

In de onderliggende besteksposten verwijst het bestek armaturen en aansluitsnoer naar BP 420.

De armaturen staan in BP 41 en de aansluitsnoer in BP 420.

Wij verzoeken de AD om dit aan te passen in het bestek

Antwoord:

Verwijzing naar bestekspostgroep 401 is aangepast naar bestekspostgroep 40 (masten en uithouders).

Verwijzing naar bestekspostgroep 420 is aangepast naar bestekspostgroep 41 (armaturen).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Utrecht

Beantwoord op:

17 jul. 2025

Ref.nr.

109

Onderwerp:

Bestekspost 101

Vraag:

In de onderliggende besteksposten verwijst het bestek masten naar BP 401.

De masten staan in BP 402.

Wij verzoeken de AD om dit aan te passen in het bestek.

Antwoord:

Verwijzing naar bestekspostgroep 401 is aangepast naar bestekspostgroep 40 (masten en uithouders).

Verwijzing naar bestekspostgroep 420 is aangepast naar bestekspostgroep 41 (armaturen).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Utrecht

Beantwoord op:

17 jul. 2025

Ref.nr.

110

Onderwerp:

Bestek deel 1 algemeen

Vraag:

Onder 05 tijdsbepaling wordt verwezen naar de concept overeenkomst. In de concept overeenkomst post 3. Duur van de Raamovereenkomst zijn geen data's ingevuld.

Wij verzoeken de AD om de gevraagde data's te publiceren.

Antwoord:

De gemeente kan deze datums nog niet met zekerheid vaststellen omdat het verloop van de aanbestedingsprocedure niet op voorhand definitief vastligt. De ingangsdatum van de overeenkomst wordt daarom vastgesteld na afronding van de verificatiefase en na afloop van de bezwaartermijn. De ingangsdatum zal wel liggen binnen de gestandsdoeningstermijn.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Utrecht

Beantwoord op:

17 jul. 2025

Ref.nr.

112

Onderwerp:

Bestekpost 221010

Vraag:

In deze post dienen er kosten voor een CROW quickscan opgenomen te worden. Er zit een verschil tussen de kosten voor een verdachte locatie en een onverdachte locatie. Waar dient gegadigde in de inschrijffase vanuit te

gaan?

Antwoord:

Uit de quickscan blijkt wat de te verwachten situatie is. In principe is het uitgangspunt derhalve onverdacht.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Utrecht

Beantwoord op:

17 jul. 2025

Ref.nr.

113

Onderwerp:

Verplaatsingen conform H105

Vraag:

In de posten t.a.v. de verplaatsingen wordt er ten aanzien van het graaf- en straatwerk verwezen naar de betreffende posten voor deze werkzaamheden verderop in het bestek. T.a.v. kabelwerk wordt er alleen gesteld dat het afkoppelen en aansluiten van de kabel in de post dient te zijn inbegrepen. Bij een verplaatsing van meer dan 3m is het aannemelijk dat de bekabeling opgelengd dient te worden. Kan gegadigde er vanuit gaan dat eventueel benodigde moffen en kabel om te verplaatsingen te realiseren verrekend kunnen worden op de posten onder hoofdstuk 202 en 203 van deel 2.2. van het bestek?

Antwoord:

Ja, dat is juist.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 17 jul. 2025

Ref.nr.
114

Onderwerp:
Bestekpost 101210

Vraag:

Er zit een degelijk verschil in arbeid voor het plaatsen van een regulier wandarmatuur en een wandarmatuur incl. wandsteun. Kan gegadigde er bij deze post vanuit gaan dat het hier gaat om een regulier wandarmatuur?

Antwoord:

De inschrijver moet uitgaan van een functioneel wand of plafond armatuur zonder speciale uithouder.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 17 jul. 2025

Ref.nr.
115

Onderwerp:
HOR Profiel 2 armatuur type D1

Vraag:

Voor Profiel 2 armatuur type D1 verzoeken wij de AD om het lichtniveau voor de Berm te veranderen naar Egem ≥ 3 lux of de breedte aan te passen van 13 naar 5 meter. Daarnaast verzoeken wij de AD om het lichtniveau voor het Parkeervak te veranderen in Egem 5 - 7 lux gemiddeld. Beiden overeenkomstig en in lijn met de eerder door AD aangepaste/ gestelde waarden voor dit profiel 2 tbv Verleiding openbare verlichting Utrecht.

Antwoord:

Bijlage e. HOR Straat Profielen bevatte foutieve waarden bij sommige profielen. De juiste waarden vindt u terug in de herziene bijlage e.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 25 jul. 2025

Ref.nr.
116

Onderwerp:

Bestekpost 104110

Vraag:

Kan AD aangeven wat er verwacht wordt t.a.v. de reparatie van het metselwerk/voegwerk bij het verwijderen van het wandarmatuur? Waar dient gegadigde in de inschrijffase rekening mee te houden?

Antwoord:

De inschrijver moet uitgaan van eenvoudig herstel van boorgaten zoveel als mogelijk in de kleur van het metsel/voegwerk.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 17 jul. 2025

Ref.nr.
117

Onderwerp:

bestekspostgroep 402 (vraag/antwoord aanvullend op vraag 78)

Vraag:

Wordt daar niet bedoeld 420?

Antwoord:

Verwijzing naar bestekspostgroep 420 is aangepast naar bestekspostgroep 41 (armaturen).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 17 jul. 2025

Ref.nr.
118

Onderwerp:

Schakel- en verdeelinrichtingen

Vraag:

Leveranciers van de schakel - en verdeelinrichtingen missen de tekeningen en de voorwaarden van de puntdak en de schuindak waaraan deze moet voldoen.

Wij verzoeken de AD om deze gegevens ook bij de nota te verstrekken.

Antwoord:

In de eisenpakketten van de 6 en 9 groeps kast staan de eisen van de verschillende daken beschreven.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 17 jul. 2025

Ref.nr.
119

Onderwerp:

Besteksposten 402120, 402140 en 402210

Vraag:

In de onderliggende besteksposten vanaf 402120 geeft het materiaalboek aan dat deze masten een demontabele uithouder hebben.

Volgens de leverancier zijn niet alle uithouders demontabel. BP 402120, 402140 en 402210 zijn integraal gebogen.

Antwoord:

Voor de besteksposten 402120, 402140 en 402210 worden masten met integraal gebogen uithouder ook geaccepteerd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Utrecht

Beantwoord op:

17 jul. 2025

Ref.nr.
120

Onderwerp:

Aansluitsnoer armaturen

Vraag:

De H05BQ-F komt in een 4x1mm² niet vaak voor en heeft daarom een minimaal te produceren volume van 5.000mtr.
Mag hiervoor anders een QWPK 4x1mm² aangeboden worden?

Antwoord:

QWPK is een typeaanduiding van een fabrikant. De gemeente staat ook H07BQ-F 4x1mm² toe.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Utrecht

Beantwoord op: 17 jul. 2025