

Algemene inlichtingen



Project: Landelijk - Levering LED armaturen voor fietsenstallingen
 Datum: 11-7-2024
 Versie: 1
 Gegadigde Verscheidene

Nr	Document	Paragraaf / Eis -	Vraag Gegadigde	Datum vraag-	Antwoord	Gewijzigd document
1	Annex 3 Vraagspecificatie	R1	wat verstaat aanbestedende dienst onder 'voldoende' voorraad?	12-7-2024	Zodat binnen de genoemde tijd geleverd kan worden.	
2	Annex 3 Vraagspecificatie	LCC1	U stelt dat we een LCC dienen aan te leveren als beoordelingscriterium. Hoe ziet OG dat voor zich, er is geen format om dit aan te leveren. Kan aanbestedende dienst dit formulier ook toezenden, we kunnen het niet ontdekken in de aangeleverde stukken.	12-7-2024	Het format van de LCC is verstrekt als bijlage 3 bij RLN00012	
3	Annex 3 Vraagspecificatie	O3	1) er wordt gesteld dat armaturen niet met klik-klemmen of clips aan het plafond bevestigd mogen worden. 2) Kan OG wel bevestigen dat de afscherming van de standaard armaturen voor de fietsenstalling wel voorzien mogen zijn van clips aangezien de referentie armaturen die ook hebben?	12-7-2024	1) correct 2) Ja, mits deze als het armatuur boven de 2,50m geplaatst is niet met eenvoudig gereedschap (zoals een schroevendraaier) te verwijderen zijn (zie eis O3 over vandalisme)	
4	Annex 3 Vraagspecificatie	B3	1) de armaturen dienen vandalisme en vuurwerkbestendig te zijn, hoe toetst OG deze eis? 2) IK10 wordt als eis tav de bescherming gesteld, hiermee voldoet het toch ook aan de eis dat het slagvast bestendig moet zijn?	12-7-2024	1) Op basis van garantie leverancier 2) Nee, IK10 geldt alleen voor armaturen onder 2,50m boven de vloer. Voor armaturen boven 2,50m geldt IK8 (zie RLN00012).	
5	Annex 3 Vraagspecificatie		OG stelt dat de armaturen moeten voldoen aan alle eisen in OVS00219 en RLN 00012. Het valt ons op dat er in deze documenten veel aandacht is voor de lichtwaardes en de gelijkmatigheden. 1) Aangezien het altijd een 1 op 1 vervanging is kan ON toch niet verantwoordelijk worden gehouden voor de uiteindelijk behaalde (licht)resultaten. 2) Er worden immers productspecifieke eisen gesteld aan de armaturen. 3) ON gaat er hierbij van uit dat de verantwoordelijkheid voor de lichtnivo's bij Pro Rail ligt, is dat juist?	12-7-2024	1) Nee, het is niet altijd 1 op 1 vervanging. Het kan ook zijn dat tl bakken vervangen worden door lichtlijnen (bv in het entree gebied). Verder kan het ook voorkomen dat de huidige tl bakken te lage opbrengste hebben dus dat led armatuur met hogere lumen output nodig zijn. Verder kan met 1 op 1 vervanging met betere optieken de gelijkmatigheid ook vaak verbeterd worden. 2) Er worden product families voorgesteld. Binneneen productfamilie zijn nog tientallen combinaties van optieken en lumenpakketten mogelijk. Hiermee is dus de verlichtingssterkte en de gelijkmatigheid eenvoudig te verbeteren bij gelijkblijvende projectering van de armaturen (1 op 1). 3) Nee, cf RLN00012 dient de fabrikant iom de installateur een lichtberekening te maken om zo vooraf te kunnen toetsen of de verlichting achteraf (as built) zal voldoen. De installateur dient ook bij de oplevering een lichtmeting uit te voeren (zie pragmatisch meetprotocol bij RLN00012, bijlage 1) om aan te tonen dat het gerealiseerde ontwerp voldoet aan de lichtberekening .	

Nr	Document	Paragraaf / Eis -	Vraag Gegadigde	Datum vraag-	Antwoord	Gewijzigd document
6	Annex 3 Vraagspecificatie		OG stelt dat de armaturen moeten voldoen aan alle eisen in OVS00219 en RLN 00012. Het valt ons op dat er in deze documenten veel aandacht is voor de lichtwaardes en de gelijkmatigheden. In de uitvraag wordt nergens gevraagd naar deze dienstverlening. Wie is er verantwoordelijk voor de (re)engineering van de verledning?	12-7-2024	ON	
7	Leidraad	4.5.1 Eisen aan referentie	Vanwege de vakantie periode is het haast onmogelijk om de tekenbevoegde persoon van de primaire opdrachtgever voor de fatale termijn van de aanbesteding te verzamelen. > Staat aanbestedende dienst het toe dat deze tevredenheidsverklaring na gunning wordt overlegd, dit om het proces niet onnodig te vertragen?	12-7-2024	Nee, OG zal wel de inleverdatum 2.5 week opschuiven naar vrijdag 30-8-2024. Er komt een extra vragen ronde met inleverdatum maandag 12 augustus 2024. ProRail antwoord dan vrijdag 16-8-2024 en u dient dan de aanbidding 2 weken later zijnde vrijdag 30-8-2024 in te dienen. De nieuwe termijnen zijn opgenomen in de Aanbestedingsleidraad LED en fietsparkeren v2.0 en op TenderNed.	Aanbestedingsleidraad LED en fietsparkeren v2.0
8	Leidraad	4.3 Geschiktheidseisen	Met de omschrijving zoals verwoord in eis 2 begrijpen wij dat OG een partij zoekt die aantoonbaar ervaring heeft met leveren van een groot aantal armaturen. Wel maakt OG het heel specifiek en het level playing field kleiner door uitsluitend OV haltes te benoemen in NL. Kan OG deze eis wijzigen in het leveren van een referentie voor minimaal 250 armaturen in de Openbare Ruimte in Europa?	12-7-2024	Nee	
9	Leidraad	4.3 Geschiktheidseisen	Met de omschrijving zoals verwoord in eis 2 begrijpen wij dat OG een partij zoekt die aantoonbaar ervaring heeft met leveren van een groot aantal armaturen. Wel maakt OG het heel specifiek en het level playing field kleiner door uitsluitend OV haltes te benoemen in NL. Kan OG deze eis wijzigen in het leveren van een referentie voor minimaal 250 armaturen in de Openbare Ruimte?	12-7-2024	zie antwoord vraag 8	

Nr	Document	Paragraaf / Eis -	Vraag Gegadigde	Datum vraag-	Antwoord	Gewijzigd document
10	Annex 3.5	Eis 79	1) De kap van het armatuur dient onlosmakelijk aan het armatuurhuis te zijn bevestigd. Echter wordt er bij de utilitaire armaturen als referentie armatuur een product opgegeven waarbij de kap vast zit met RVS Clips. Is bevestiging middels dit soort RVS clips dus toegestaan? 2) Tevens wordt gemeld dat montagevoorziening van het armatuur niet mag bestaan uit clips waarin het armatuur vast geklikt kan worden. Deze zijn tevens te zien bij het referentie-armatuur. Blijft deze eis van kracht?	12-7-2024	1) Onlosmakelijk kan worden geïnterpreteerd als met de hand niet los te maken met eenvoudig gereedschap zoals ook beschreven in in eis O3. 2) Montage / vastklikken van het armatuur aan het plafond met clips is niet toegestaan. Montage van de kap op het armatuur mag wel met klips maar die moeten ook niet met de hand met eenvoudig gereedschap losneembaar zijn.	
11	Annex 3.5	5.1	Dient ON de toetsing van het lichtontwerp zelf uit te voeren?	12-7-2024	Ja iom de installateur. ON dient na interne toetsing het lichtontwerp door de installateur en OG te laten toetsen op basis van de bewijslast tabel in de bijlage van RLN00012. Deze wordt bij deze NVI als Excel sheet bijgevoegd.	Tabel bewijslast verlichting 1.0 RLN00012-V010 + aanv L&FP v2.0 Let op: dit document maakt deel uit de van de bijlages van de RLN00012 die als ZIP-bestand zijn meegestuurd met het
12	Algemeen	Algemeen	Is het mogelijk dat de termijn van inschrijving wordt verlengd in verband met de lopende vakantieperiode?	12-7-2024	ja, zie antwoord vraag 7	
13	Annex 3	specificatie A2	Is CRI90 voor binnenverlichting vereist of is >CRI80 voldoende?	12-7-2024	Zie eis A2 van de vraagspecificatie: In in pandige stallingen Ra90 In uit pandige / maaiveld stallingen Ra80	
14	Annex 3	specificatie A2	Betreffende de jaarlijkse kwaliteit controle/certificering. 1) Is een driejaarlijkse ISO 9001 (her-)certificering met in de tussenliggende jaren een voortgangsaudit door een erkende externe auditerende partij voldoende 2) of wordt er een specifieke andere	12-7-2024	1) ja 2) nee	
15	Annex 3	specificatie A6	De utilitaire referentie-armaturen voldoen niet aan de specificatie IK10. Kan IK08 worden aangehouden voor de armaturen in de binnenstallingen, ook wanneer deze onder 2,50 meter hoogte hangen?	12-7-2024	Nee, onder de 2,50m is IK10 (slagvast) vereist. Echter de plafonds in in pandige stallingen zijn hoger dan 2,50m gebouwd omdat er anders geen dubbellaags rekken in pasen. IK10 in stallingen is dus een zeldzame uitzondering. ON dient daarom in de aanbieding IK08 aan te houden.	

Nr	Document	Paragraaf / Eis -	Vraag Gegadigde	Datum vraag-	Antwoord	Gewijzigd document
16	Annex 3	specificatie D1	Mag worden afgeweken van de 333-regel wanneer het instellen via dipswitches deze exacte diminstellingen niet toelaat?	12-7-2024	Nee, de 333 regel wordt ook aangehouden op perrons dus die heeft de voorkeur. Dipswitches zijn echter niet bindend voorgeschreven. De instellingen kunnen ook bv draadloos ingesteld worden. Het is ook toegestaan om de 333 regel af fabriek standaard (als default) in te stellen. - De fade in / fade out time van 3 sec hoeft niet standaard via de dipswitch instelbaar te zijn maar kan ook af fabriek op 3 sec ingesteld worden . - De hold time mag ook af fabriek op 3 min ingesteld staan. - Het standby level mag ook af fabriek op 30% ingesteld staan.	
17	Annex 3	specificatie M3	De armaturen zoals in het voorbeeld wordt weergegeven worden doorgaans geleverd met een bevestiging voor een ronder masttop / uithouder. Mag hierbij een verloopstuk worden toegepast?	12-7-2024	nee	
18	Annex 3	specificatie M5	1) Klopt het dat er voor de VTG masten vier verschillende maatwerk uithouders met ingebouwd armatuur dienen te worden geleverd, en 2) zijn er van de huidige uithouders tekeningen beschikbaar?	12-7-2024	1) nee, VTG masten en NS4000 in maaiveld stallingen komen heel weinig voor. Voor L&FP zal maar een zeer klein aantal VTG armaturen aangeboden moeten worden. 2) Er zijn tekeningen maar die zijn niet dekkend voor de varianten die in het veld staan. VTG en NS4000 mast armaturen kan ON daarom in de spaarzame gevallen dat het voorkomt beter inkopen bij de fabrikant van de referentie armaturen.	Annex 5.1 - Aanbiedingsbegroting v2.0
19	Annex 3.4	Eis 002176	De fietsenstalling dient gebruik te maken van dynamische witte verlichting, welke traploos en automatisch varieert van kleur afhankelijk van het daglicht: • Bij veel daglicht betekent dit een hoger lichtniveau met een koelere witte kleur (4.000K). • Bij afwezigheid van daglicht zal het lichtniveau lager zijn met een warme lichtkleur (3.000K) Vraag: Dit lijkt de eis voor 4000K bij binnenvelichting tegen te spreken. Kan er van worden uitgegaan dat de kleur 4000K voldoende is zonder dynamische aanpassing van de lichtkleur afhankelijk van het daglicht?	12-7-2024	Deze eis in OVS00219 vervalt omdat eis A2 in Annex 3 - vraagspecificatie hoger in de eisen hiërarchie (zie 0.6 van annex 3) staat. De eis in OVS00219 voor Tunable White verlichting is bedoeld voor grote stallingen. Voor kleinere stallingen zoals bij programma L&FP wordt dit te duur en te complex in beheer.	

Nr	Document	Paragraaf / Eis -	Vraag Gegadigde	Datum vraag-	Antwoord	Gewijzigd document
20	Aanbestedingsleidraad	3.2 Planning	We willen u vriendelijk verzoeken om de indiendatum met minimaal 2 weken te verschuiven. Dit vanwege de vakantie periodes. Ook leveranciers en andere betrokken partners genieten van hun vakantie, dit komt de prijsvorming van deze tender niet ten goede	12-7-2024	zie antwoord vraag 7	
21	Vraagspecificatie		n de aanbestedingsstukken komt uw wens voor sensoraansturing naar voren waardoor u nog meer energie kunt besparen en de levensduur kunt verlengen. U spreekt ook de eis uit voor een interne sensor. Beide zijn gangbare vereisten in de markt. Echter, wanneer u bijvoorbeeld kiest voor draadloze aansturing, kunt u armaturen onderling draadloos aan elkaar koppelen. Hierdoor kan de interne sensor van armatuur A bijvoorbeeld armaturen B, C, D, etc. aansturen. Dit brengt aanzienlijke kostenbesparingen met zich mee, maar op dit moment biedt de inschrijving geen ruimte voor deze of tal van andere oplossingen omdat er enkel een prijs ingediend moet worden. Wij zijn van mening dat u hierdoor aanzienlijke kansen laat liggen. Graag zien wij een mogelijkheid vanuit de opdrachtgever om hier kwalitatief het verschil in te kunnen maken welke meetelt in de beoordeling.	12-7-2024	Deze mogelijkheid is door OG overwogen maar is te storingsgevoelig voor in stallingen. Daarom is gekozen voor stand alone armaturen elk met een eigen sensor die niet onderling verbonden zijn.	

Project: Landelijk - Levering LED armaturen voor fietsenstallingen
 Datum: 11-7-2024
 Versie: 1
 Gegadigde Verscheidene

Nr	Document	Paragraaf / Eis -	Vraag Gegadigde	Datum vraag-	Antwoord	Gewijzigd document
22	Aanbestedingsleidraad	4.5 Geschiktheidseisen, Eis 2	Momenteel stelt u als referentie-eis dat inschrijvers ervaring moeten hebben met het leveren van minimaal 250 LED-armaturen voor OV-haltes in Nederland. Wij begrijpen dat deze eis mogelijk gerelateerd is aan de behoefte aan armaturen met een hoge slagvastheidswaarde, zoals IK10, om vandalisme te weerstaan. 1) Wij zouden willen voorstellen deze eis aan te passen naar een referentie die gerelateerd is aan de levering van armaturen met hoge slagvastheidswaarden (bijvoorbeeld IK10) in plaats van specifiek OV-haltes. Dit zou het mogelijk maken voor inschrijvers met ervaring in vergelijkbare uitdagende omgevingen zoals stadions, scholen, parkeergarages etc. maar zonder specifieke ervaring met OV-haltes, om ook mee te dingen naar deze opdracht. 2) Het huidige criterium kan marktbeperkend werken, waardoor er mogelijk te weinig inschrijvers zullen zijn. Door de referentie-eis aan te passen naar armaturen met slagvastheidswaarde IK10 en/of bredere toepassingsgebieden, kan de markt worden verbreed en blijft de gewenste bescherming tegen vandalisme gewaarborgd.	12-7-2024	1) nee 2) zie antwoord vraag 4	