

Aanbesteding: LED verlichting Sportvelden
Aanbestedende Dienst: Gemeente Roermond
Referentie: 28875-2023

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 Planning uitvoering

Vraag:

13 nov gunning
Levertijd armaturen bedraagt 6-10 weken.
Als we uitgaan van 6 weken hebben we het materiaal op zijn vroegst in Januari binnen.
Voltooing opdracht 19 jan 2024 is dus niet haalbaar.

Kan de uitvoer periode worden opgeschoven?
Anders kunnen wij niet inschrijven omdat de uitvoertermijn niet realistisch is.

Antwoord:

Wij passen de planning als volgt aan: uiterste datum voor oplevering op vrijdag 9 februari 2024, de werkschrijving is hierop aangepast.

Percelen: P1 LED verlichting Sportvelden
Beantwoord op: 2 okt. 2023
Label: Uitvoering

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Projectduur

Vraag:

In de werkschrijving wordt gevraagd om nieuwe verlichtingsmasten te installeren. Voordat de masten geplaatst kunnen worden moet er een vergunning verleend worden voor het plaatsen van masten, deze aanvragen kosten gemiddeld minimaal 12 weken. Daarnaast moet er een correcte lichtberekening en andere voorbereidende werkzaamheden gedaan worden voordat we daadwerkelijk de armaturen en masten kunnen bestellen en uiteindelijk kunnen installeren. Om dit op een correcte manier te doen is er meer tijd nodig dan de 9 weken die nu aangegeven worden tussen start en oplevering van dit project. Dit gecombineerd met de huidige drukte in de markt en de enorme vraag van ledverlichting op sportvelden maakt deze periode onrealistisch.
Voor een correcte uitvoering van dit project, n het verkrijgen van realistische en goede inschrijvingen, is een minimale duur van 6 maanden nodig van

start tot oplevering. Wij verzoeken u de periode te verlengen van week 46 start tot oplevering week 20-2024.

Antwoord:

Wij gaan niet in op uw verzoek, maar de uiterste datum voor oplevering is aangepast naar vrijdag 9 februari 2024.

Percelen: P1 LED verlichting Sportvelden

Beantwoord op: 2 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

3

Onderwerp:

Lichthinder

Vraag:

In paragraaf 2.5 Duurzaamheid wordt gevraagd naar het beperken van lichthinder. Kunt u aangeven aan welke norm er voldaan moet worden?

Antwoord:

"Met het beperken van lichthinder wordt bedoeld:

Door het juist afstellen van de armaturen dient verstrooiing van het licht naar buiten toe (buiten het sportveld) zoveel mogelijk te worden voorkomen en niet meer zijn dan nu het geval.

Percelen: P1 LED verlichting Sportvelden

Beantwoord op: 2 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Norm

Vraag:

Kunt u per veld aangeven aan welke norm deze moeten voldoen?

Antwoord:

Voor deze aanbesteding gaan we in de basis uit van het 1 op 1 vervangen van de armaturen. Door het juist afstellen van de armaturen dient verstrooiing van het licht naar buiten toe (buiten het sportveld) zoveel mogelijk te worden voorkomen en niet meer zijn dan nu het geval.

Percelen: P1 LED verlichting Sportvelden

Beantwoord op: 2 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
5

Onderwerp:
VCA**

Vraag:

In 3.4.2 staat vermeld dat er een VCA*-certificaat aanwezig moet zijn. Gezien de grootte van de aanbesteding en de diversiteit aan werkzaamheden is het gebruikelijk dat de inschrijver een VCA** in het bezit moet hebben. Ook omdat er vanwege deze diversiteit vaak met onderaannemers gewerkt wordt, dekt een VCA** certificaat de veiligheid van zowel de inschrijvers als eventuele onderaannemers. Wij verzoeken de aanbestedende dienst dit aan te passen naar VCA**.

Antwoord:

Wij gaan niet in op uw verzoek.

Percelen: P1 LED verlichting Sportvelden
Beantwoord op: 2 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
6

Onderwerp:
CO2 Prestatieladder

Vraag:

Wij missen in de aanbestedingsstukken de CO2 prestatieladder. Gezien de voorbeeldfunctie van de Gemeente Emmen op het gebied van duurzaamheid moet de inschrijver ook een bepaald level van duurzaamheid laten zien. Daarom verzoeken wij u de CO2 prestatieladder met minimaal trede 3 toe te voegen als inschrijfeis.

Antwoord:

Wij gaan niet in op uw verzoek.

Percelen: P1 LED verlichting Sportvelden
Beantwoord op: 2 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
7

Onderwerp:
ISO27001

Vraag:

In de aanbesteding staat nergens vermeld dat er een ISO27001 certificaat aanwezig moet zijn. Gezien de grootte en complexiteit van de aanbesteding en het gevraagde specialisme in de eisen t.a.v. het proces vinden wij dit wel wenselijk. Wij verzoeken de aanbestedende dienst het ISO27001-certificaat

toe te voegen als inschrijfeis.

Antwoord:

Wij gaan niet in op uw verzoek.

Percelen: P1 LED verlichting Sportvelden
Beantwoord op: 2 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
8

Onderwerp:
ISO9001

Vraag:

In de aanbesteding staat nergens vermeld dat er een ISO9001 certificaat aanwezig moet zijn. Gezien de grootte en complexiteit van de aanbesteding en het gevraagde specialisme in de eisen t.a.v. het proces vinden wij dit wel wenselijk. Wij verzoeken de aanbestedende dienst het ISO9001-certificaat toe te voegen als inschrijfeis.

Antwoord:

Wij gaan niet in op uw verzoek.

Percelen: P1 LED verlichting Sportvelden
Beantwoord op: 2 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
9

Onderwerp:
Inschrijfstaat

Vraag:

Kunnen we de inschrijfstaat in een bewerkbaar format ontvangen ipv in PDF?

Antwoord:

Bij deze nota van inlichtingen is de inschrijvingsstaat in Excel toegevoegd.

Percelen: P1 LED verlichting Sportvelden
Beantwoord op: 2 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
10

Onderwerp:
Werkomschrijving uitvoeringsplanning

Vraag:

De aanbesteding is 13 oktober 2024, waarna nog een standstil periode geldt. Met de huidige levertijd van de armaturen is starten op 13 november 2023 in relatie tot een oplevering in week 3, 2024 een zeer krap. Rekening houdend met een levertijd van 10 weken na gunning zou startwerk in week 50 en dan een oplevering ca. 8 weken later binnen de huidige levertijden passen. Is het mogelijk de planning hierop aan te passen?

Antwoord:

Wij passen de planning als volgt aan: uiterste datum voor oplevering op vrijdag 9 februari 2024, de werkomschrijving is hierop aangepast.

Percelen: P1 LED verlichting Sportvelden
Beantwoord op: 2 okt. 2023
Label: Uitvoering

Ref.nr.

11

Onderwerp:

Inschrijven

Vraag:

De inschrijfstaten en het inschrijfbiljet zijn als PDF toegevoegd. Is het mogelijk om de excel-bestanden van deze documenten beschikbaar te stellen?

Antwoord:

Bij deze nota van inlichtingen is de inschrijvingsstaat in Excel toegevoegd.

Percelen: P1 LED verlichting Sportvelden
Beantwoord op: 2 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.

12

Onderwerp:

Foto-reportage

Vraag:

In de aanbestedingsdocumenten wordt verwezen naar een foto-reportage. Echter is deze nog niet beschikbaar gesteld. Is het mogelijk dit alsnog te doen?

Antwoord:

De map was inderdaad niet opgeladen. De hoofdmap en de submappen zijn nu toegevoegd onder de Nota van Inlichtingen.

Percelen: P1 LED verlichting Sportvelden
Beantwoord op: 2 okt. 2023
Label: Proces

Ref.nr.

13

Onderwerp:

Bijlage 2: Werkomschrijving Vervangen armaturen sportveldverlichting

Vraag:

Punt 1.5, uitvoeringsplan

In het uitvoeringsplan wordt aangegeven start uitvoering 13 november 2023 en opleverdatum 19 januari 2024. Hierbij wordt uitgegaan van een definitieve gunning op 13 november 2023.

Uitgaande van de huidige startdatum zal levering en uitvoering van de werkzaamheden lopen van week 46 2023 tot en met week tot en met week 2 2024 (slechts 8 weken), waarbij rekening moet worden gehouden met de fabriekssluiting in week 52 en week 1. De verwachte levertijd op de armaturen is 6 8 weken. Dit betekent dat de opleverdatum van 19 januari 2024, ervan uit gaande dat de weersomstandigheden goed blijven, niet haalbaar is.

Is het mogelijk om de opleverdatum aan te passen?

Antwoord:

Wij passen de planning als volgt aan: uiterste datum voor oplevering op vrijdag 9 februari 2024, de werkomschrijving is hierop aangepast.

Percelen:

P1 LED verlichting Sportvelden

Beantwoord op:

2 okt. 2023

Label:

Inhoud

Ref.nr.

14

Onderwerp:

Bijlage 2: Werkomschrijving Vervangen armaturen sportveldverlichting

Vraag:

Punt 3.1.4, leveren en aanbrengen extra lichtmasten

Is het mogelijk om een schouw uit te voeren bij sportpark Kitsensberg in verband met de maatvoering, de status van de verdeler en bedieningsruimte?

Antwoord:

De sportparken zijn openbaar toegankelijk. Wij vragen wel om uw bezoek minstens 1 dag vooraf aan te melden bij Frans Engelen via franciscusengelen@roermond.nl

Percelen:

P1 LED verlichting Sportvelden

Beantwoord op:

2 okt. 2023

Label:

Proces

Ref.nr.**Onderwerp:**

15 Bijlage 2: Werkomschrijving Vervangen armaturen sportveldverlichting

Vraag:

Punt 3.1.5, lichtmanagementsysteem

Mag het systeem van Signify (Interact Sports field Lighting) of Ralph control systems worden toegepast?

Antwoord:

De omschrijving van het lichtmanagement systeem blijft ongewijzigd. Eventuele gelijkwaardigheid dient door de inschrijver te worden aangetoond en zal worden getoetst door de opdrachtgever.

Percelen: P1 LED verlichting Sportvelden

Beantwoord op: 2 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

16

Onderwerp:

Bijlage 2: Werkomschrijving Vervangen armaturen sportveldverlichting

Vraag:

Punt 3.1.7, rendement

Om een juiste berekening te kunnen maken zijn de jaarafrekeningen (per locatie) van de energienotas noodzakelijk. Kunnen deze alsnog worden verstrekt?

Tevens dient te worden opgemerkt dat het aantal branduren van 100.000 uur zeer hoog is. Onze ervaring heeft geleerd dat er gemiddeld sprake is van 400 tot 600 branduren per jaar.

Antwoord:

A. Deze gegevens worden na opdrachtverstrekking ter beschikking gesteld.

B. Het aantal genoemde branduren vormt voor nu het uitgangspunt. Dit uitgangspunt, benodigd voor het maken van de terugverdientijd, wordt definitief bepaald in samenspraak met de gegunde partij, na opdrachtverstrekking.

Percelen: P1 LED verlichting Sportvelden

Beantwoord op: 2 okt. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

17

Onderwerp:

Bijlage 2: Werkomschrijving Vervangen armaturen sportveldverlichting

Vraag:

Punt 3.1.8, onderhoudscontract

Er wordt gesproken over een responstijd van 2 uur bij calamiteiten. Wat wordt verstaan onder calamiteiten?
Op welk niveau dienen de rapportages van het energieverbruik te worden aangereikt? Is hier sprake van rapportages per locatie, per veld, per mast of per armatuur?
Op welke wijze dienen de rapportages van het energieverbruik te worden aangereikt?

Antwoord:

- A. Met een responstijd van 2 uur bij calamiteiten wordt bedoeld:
- alleen bij situaties waarbij de veiligheid van de sporters / bezoekers van het sportpark in het geding komt.
B. Rapportages energieverbruik per sportpark
C. De berekening moet herleidbaar zijn en kan in PDF worden aangeleverd.

Percelen: P1 LED verlichting Sportvelden
Beantwoord op: 2 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
18

Onderwerp:
Bijlage 2: Werkomschrijving Vervangen armaturen sportveldverlichting

Vraag:

Punt 3.2.3, lichtmasten
U geeft aan dat er sprake dient te zijn van conische lichtmasten. Is het toegestaan, gezien het totaal beeld (zeker bij sportpark De Wijher) om octogonale masten toe te passen? Hierbij rekening houdend met eenheid in de masten per locatie.

Antwoord:

Dit is toegestaan.

Percelen: P1 LED verlichting Sportvelden
Beantwoord op: 2 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
19

Onderwerp:
Bijlage 3: Concept overeenkomst

Vraag:

Artikel 5, facturatie en betaling
Bij de facturatie wordt aangegeven dat de facturatie achteraf, na uitvoering van werkzaamheden, per locatie dient te worden verzorgd. Is het mogelijk om, gezien de financile impact met betrekking tot de inkoop van de materialen, facturatie met betrekking tot de materialen vooraf en bij levering

te laten geschieden onder de verstrekking van leverbewijzen?

Antwoord:

Artikel 5 lid 1 van de Concept overeenkomst wordt als volgt aangepast:

- * 1ste termijn 20% bij opdrachtverstrekking.
- * 2e termijn 20%
- * 3e termijn 20%
- * 4e termijn 20%
- * 5e termijn 10% bij oplevering
- * 6e termijn 5% na oplossen opleverpunten en revisie
- * 7e termijn 5% na afloop onderhoudstermijn.

Percelen: P1 LED verlichting Sportvelden
Beantwoord op: 2 okt. 2023
Label: Contract

Ref.nr.
20

Onderwerp:
Bijlage 4: Inschrijvingsstaat

Vraag:

Middels de inschrijvingsstaat krijgt u n totaal bedrag te zien voor alle locaties. Bestaat de mogelijkheid om n vaste prijs per locatie af te geven in plaats van het hanteren van de inschrijvingsstaat?

Antwoord:

Wij gaan niet in op uw verzoek en houden vast aan de huidige inschrijfstaat.

Percelen: P1 LED verlichting Sportvelden
Beantwoord op: 2 okt. 2023
Label: Proces

Ref.nr.
21

Onderwerp:
Bijlage 4: Inschrijvingsstaat

Vraag:

Er wordt gesproken over het vervangen van armaturen op de parkeerplaatsen. Welke types (of gelijkwaardig) armaturen moeten hiervoor worden gehanteerd?

Antwoord:

De regels t.b.v. het vervangen van de verlichting op de parkeerplaatsen van sportpark De Wijher en Kitskensberg zijn uit de inschrijvingsstaat gehaald. Dit is in rood aangegeven in de inschrijvingsstaat. Zowel voor sportpark De Wijher als sportpark Kitskensberg is per sportpark een stelpost toegevoegd.

Percelen: P1 LED verlichting Sportvelden
Beantwoord op: 2 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 22
Onderwerp: Bijlage 7: Protocol Social Return Middel-Limburg

Vraag:

Er staat een discrepantie in het aanbestedingsdocument LED verlichting Sportvelden en het protocol Social Return Midden-Limburg met betrekking tot de waarde van de social return. In het aanbestedingsdocument wordt gesproken over 7% van de loonsom, in het protocol daarentegen wordt gesproken over 5% van de aanneemsom. Welke grondslag dient te worden aangehouden?

Antwoord:

Bedankt voor uw vraag. Het -specifieke- Aanbestedingsdocument gaat boven het -algemene- SR protocol. In dit geval betekent het dat 7% van de loonsom als SR moet worden ingezet.

Percelen: P1 LED verlichting Sportvelden
Beantwoord op: 2 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 23
Onderwerp: Algemeen Schouw / datum inschrijving

Vraag:

Is er een mogelijkheid om een schouw in te plannen op de diverse locatie om onder andere onderstaande punten op te nemen:
Welke hoogwerker dient ingezet te worden rekening houdend met de bereikbaarheid van de masten / armaturen?
Waar kan de driver wel / niet in de mast worden geplaatst?
Hoeveel RVS kasten dienen geplaatst te worden?
Wat is de status van de verdelers?

Is het mogelijk om, afhankelijk van een eventuele schouw, de datum van inschrijving aan te passen om een juiste en volledige inschrijving te kunnen doen?

Antwoord:

A. De sportparken zijn openbaar toegankelijk. Wij vragen wel om uw bezoek minstens 1 dag vooraf aan te melden bij Frans Engelen via franciscusengelen@roermond.nl

B. Vooralsnog houden wij vast aan de opgegeven datum van inschrijving.

Percelen: P1 LED verlichting Sportvelden
Beantwoord op: 2 okt. 2023
Label: Inhoud