

Algemene informatie

Aanbesteding: Leveren armaturen ten behoeve van de Openbare Verlichting
Aanbestedende Dienst: Gemeente Dordrecht | Bedrijfsvoering Drechtsteden
Referentie: -

Toelichting:

Vraag en antwoord

Ref.nr. 10
Onderwerp: Term importeur

Vraag:

In het PVE benoemt u de term van importeur en geeft aan dat er mogelijk een ondertekende verklaring van zowel de importeur als de fabrikant dient te zijn. Kunt u aangeven wat u concreet verstaat in dit kader onder importeur?

Antwoord:

Zie begrippenlijst van de Leidraad: De combinatie van een fabrikant en eventueel in combinatie met haar partner. Dit kan zijn als importeur (alleen recht op verkoop van het betreffende product) of handelsagent. Degene aan wie de Aanbestedende Dienst de Opdracht heeft gegund.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op: 27 apr. 2025

Ref.nr. 11
Onderwerp: Dialux versie

Vraag:

In het PVE geeft u aan dat de lichtberekeningen moeten worden gepresenteerd met behulp van Dialux evo 12.1. Elders staat Dialux evo 13. Welke versie is de juiste?

Antwoord:

De laatste versie en op dit moment is dat 13

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op:

27 apr. 2025

Ref.nr.
12

Onderwerp:
ISO 9772

Vraag:

In het PVE vraagt om de ISO 9772. Deze is niet van toepassing op onze levering. Kunt u deze eis zodoende als niet verplicht stellen?

Antwoord:

Indien u materialen toepast waar dat niet voor nodig is is deze eis uiteraard niet van toepassing

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op: 27 apr. 2025

Ref.nr.
13

Onderwerp:
ENEC+

Vraag:

In het PVE vraagt u om zowel ENEC als het ENEC+ keurmerk. ENEC+ kent een langdurig aanvraagproces. Is het voor Aanbestedende dienst afdoende dat Inschrijver aantoont zich in het proces te bevinden om de ENEC+ certificering te verkrijgen? Zo niet, kan de gelijkwaardigheid voor ENEC+ dan worden aangetoond op een van de volgende wijzen?

1. ENEC-markering
2. Test volgens normen IEC 62612, IEC 62722-1, IEC 62722-2-1 en IEC 62717 (IMQ);
3. Test uitgevoerd door een door ILAC geaccrediteerde instantie;
4. Test uitgevoerd door een door de fabrikant geaccrediteerd en gecontroleerd laboratorium volgens EPRS 003:2014.

Antwoord:

De eis van enec+ blijft gehandhaafd om de kwaliteit te waarborgen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op: 27 apr. 2025

Ref.nr.

14

Onderwerp:

ANSI

Vraag:

In het PVE verwijst u naar de ANSI-specificaties C78.377-2008. Is het akkoord hier een vergelijkbaar voorstel te doen?

Antwoord:

Ansi eis vervalt, maar let op: De gemeten kleurtemperatuur van het armatuur mag maximaal 5,00% afwijken van de door Inschrijver opgegeven waarde. Deze lichtkleur mag na 9.000 uur max 5 MacAdam-ellips afwijken vertonen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op:

27 apr. 2025

Ref.nr.

15

Onderwerp:

Checklist

Vraag:

Als onderdeel van de checklist geeft u aan 'Productdata conform eisen (PvE eis 1.4) per Perceel' en 'LCA bewijsvoering (Environmental Product Declaration Summary) per Perceel' te willen ontvangen. In welk document wenst u dit opgenomen te hebben?

Antwoord:

U dient de score in te vullen in de bijlage - datasheet en een managementsamenvatting van het rapport als bijlage

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders
dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op:

27 apr. 2025

Ref.nr.

16

Onderwerp:

Inschrijfbiljet

Vraag:

Hoe verhoudt het Inschrijfbiljet zich ten opzichte van de Inschrijfstaat?
Beide lijken een totaalprijs te vragen.

Antwoord:

Er is in de basis geen verschil alleen juridisch

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders
dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op:

27 apr. 2025

Ref.nr.
17

Onderwerp:
Conformiteitsverklaring

Vraag:

Wat verwacht u exact van de Inschrijver bij de bijlage conformiteitsverklaring? Dienen we hier alle producten op te nemen die overeenkomen met de omschrijvingen die overeenkomen in de datasheets?

Antwoord:

Nee, alleen het type en typenummer wat u aanbied voor welk perceel.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op: 27 apr. 2025

Ref.nr.
18

Onderwerp:
Rangorde

Vraag:

U geeft aan dat 'de opdracht' als eerste document in de rangorde staat van contractdocumenten. Kunt u aangeven wat u met dit document bedoelt?

Antwoord:

De opdrachtbrief van de definitieve gunning. De zogenaamde gunningsbrief

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op:

27 apr. 2025

Ref.nr.

19

Onderwerp:

Opzegtermijn

Vraag:

U benoemt een opzegtermijn van twee maanden in de conceptovereenkomst (artikel 3.2). Door de investering die wij doen in de ontwikkeling en levering van de armaturen is dit onwenselijk. Kunt u deze termijn verruimen en/ of een toelichting geven onder welke voorwaarden er gebruik gemaakt kan worden van dit artikel?

Antwoord:

Nee, hier wordt alleen gebruik van gemaakt indien er onoverkomelijke problemen zijn zoals kwaliteit en het niet conform inschrijving leveren van producten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op:

27 apr. 2025

Ref.nr.
20

Onderwerp:
Contractvorm

Vraag:

U geeft aan dat op de werkzaamheden en de leveringen de UAV van toepassing is. Deze contractvorm treffen wij niet aan in de overeenkomst. Kunt u dit verduidelijken?

Antwoord:

In de Grond-, Weg- en Waterbouw (GWW) hebben opdrachtgevers en opdrachtnemers gezamenlijk algemene voorwaarden opgesteld, de Uniforme administratieve voorwaarden (UAV 2012 en UAV-GC 2025). Deze voorwaarden zijn een combinatie van inkoop- en leveringsvoorwaarden. Zowel de UAV 2012 en de UAV-GC 2025 zijn niet automatisch van toepassing, zij moeten expliciet van toepassing worden verklaard in de overeenkomst.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op:

27 apr. 2025

Ref.nr.
21

Onderwerp:
Duur overeenkomst

Vraag:

U geeft aan in de conceptovereenkomst dat de Raamovereenkomst primair een duur kent van één kalenderjaar. In de leidraad staat een duur van 4 (vier) jaar met de mogelijkheid om de Raamovereenkomst 2 (twee) maal met 2 (twee) jaar te verlengen. Wat is juist?

Antwoord:

Het betreft een concept en is daardoor nog niets concreet gemaakt. Dit zal na definitieve gunning uitgewerkt worden en zal geen nieuwe of aangepast voorwaarden bevatten als nu al in de stukken staan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op:

27 apr. 2025

Ref.nr.
23

Onderwerp:

Overspanningsbeveiliging

Vraag:

In het PVE op blz 17, overspanningsbeveiliging, staat een tegenstrijdigheid. U stelt in de eerste alinea dat de 10kV beveiliging binnen of buiten de driver aanwezig moet zijn en vervolgens ' De surge protector moet altijd separaat zijn van de driver. Wat dien het te zijn?

Antwoord:

De eis dient te zijn: "surge protector moet altijd separaat zijn van de driver", hiermee kan het dus niet binnen de driver aanwezig zijn.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf

P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad

Beantwoord op: 27 apr. 2025

Ref.nr.
24

Onderwerp:
Perceel 2 vormgevingseisen armatuur

Vraag:
Kan de AD de vormgevingseisen toevoegen in de laatste PvE. In de inhoudsopgave staat een foutmelding "Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd"

Antwoord:
Is aangepast

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P2 Perceel 2 - Woonstraat

Beantwoord op: 27 apr. 2025

Ref.nr.
25

Onderwerp:
Conformiteitsverklaring

Vraag:
U vraagt in de conformiteitsverklaring om product specifieke informatie, zoals type en artikelcode. Deze informatie komt ook terug in datasheets. Voor de zekerheid: hoe vullen we deze in om te voldoen?

Antwoord:
zie antwoord vraag 17

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders
dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op:

27 apr. 2025

Ref.nr.

26

Onderwerp:

Volt

Vraag:

U geeft aan dat de driver een bandbreedte van 180V-250V moet kunnen. In ons geval is hier sprake van een bandbreedte van 198V – 264V. Kunt u hiermee instemmen?

Antwoord:

Nee, dan haalt hij de ondergrens van 180V niet

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders
dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op:

27 apr. 2025

Ref.nr.

27

Onderwerp:

Dialux

Vraag:

Vraag bij “Bijlage - Programma van Eisen (PvE) - incl 1ste NvI” Paragraaf 1.3

‘Bij Inschrijving dient het origineel EVO bestand met de versie van 12.1 van Dialux EVO aangeleverd te worden met de ingeladen en berekende waarde. Ook dient de originele I-tabel (.ldt formaat) van het aangeboden product aangeleverd te worden

Verzoek om Dialux EVO 13.0 of hoger toe te staan.

Antwoord:

Dat is toegestaan

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op:

27 apr. 2025

Ref.nr.

28

Onderwerp:

Demo armaturen

Vraag:

Vraag bij “Bijlage - Programma van Eisen (PvE) - incl 1ste NvI” Paragraaf 1.6 Testen van het best scorende armatuur

“Voordat overgegaan wordt tot definitieve gunning zal de gemeente een test uitvoeren om de kwaliteit van het armatuur te toetsen op een aantal kernwaarden. De 2 armaturen dienen binnen 10 kalenderdagen, na voorlopige gunning ter beschikking te staan van de gemeente”

Kunt u bevestigen hoeveel armaturen er voor de tests geleverd moeten worden per perceel?

Antwoord:

Zie paragraaf 1.6 van het PvE: 2 stuks per perceel

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op:

27 apr. 2025

Ref.nr.

29

Onderwerp:

Dimsscenario

Vraag:

Vraag bij “Bijlage - Programma van Eisen (PvE) - incl 1ste NvI” Hoofdstuk 6

“De aansluiting om het dimsscenario aan te passen dient éénvoudig te bereiken zijn en de inschrijver dient het gereedschap hiertoe bij een eerste levering (gratis) ter beschikking te stellen”

Wordt onder deze eis ook de mogelijkheid tot het wijzigen van parameters van de armaturen verstaan met behulp van de NFC functie, bijvoorbeeld met een smartphone?

Antwoord:

JaI, inschrijver dient dan natuurlijk wel gereedschap ter beschikking te stellen, in dit geval betreft is dat dan een gratis smartphone met NFC en software.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders
dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op:

27 apr. 2025

Ref.nr.
30

Onderwerp:

Kap

Vraag:

Vraag bij “Bijlage - Programma van Eisen (PvE) - incl 1ste NvI” paragraaf
2.1. Kegel armaturen, Perceel 1 STANDAARD KEGEL ARMATUREN

Verzoek aan de aanbestedende Dienst een melkachtige kap van PC-materiaal toe te staan welke bestand is tegen randomstandigheden en UV-bescherming. Een armatuur met een PC kap voldoet ruimschoots aan de IK10 waarden, wat aanzienlijk hoger ligt dan AD vereist. Bovendien kenmerkt de PC-lampenkapscherming zich door een hoge IP-beschermingsgraad, een breed temperatuurbereik, een aantrekkelijke gladde afwerking en een hoge transparantie van de kap, wat zorgt voor zeer goede lichtdoorlatendheid.

Antwoord:

Zie opmerkingen in het PvE bij perceel 1. Het is toegestaan

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf

Beantwoord op: 27 apr. 2025

Ref.nr.
31

Onderwerp:
Programma van Eisen (PvE) V2.0

Vraag:

In de bijlage - Programma van Eisen (PvE) V2.0- wordt bij punt 1.2 een opsomming gegeven van de diverse minimale eisen. In deze lijst staat ook in de kolom "Led-armatuur als geheel" de normering -EN 60598-1 Ed.8.0 EN 60595-2-3 Veiligheid standaard (2014) armatuur-. Er wordt begonnen met EN60598 en vervolgens staat er 60595. De normering EN60595-2-3 is ons volledig onbekend (bestaat mogelijk zelfs niet).

Vraag: Kan AD aangeven of het goed vermeld staat in dit PVE, of dat ze hier in beide gevallen EN60598 bedoelt?

Antwoord:

"het betreffen de eisen: EN 60598-1 & 60595-2 Veiligheid standaard armatuur "

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op: 27 apr. 2025

Ref.nr.
32

Onderwerp:
Bijlage Programma van Eisen (PvE)

Vraag:

In het document "Bijlage Programma van Eisen (PvE)" wordt bij punt Eisen aan de apparatuur de Veiligheidsstandaard (2012) benoemd met als eis IEC 62031. Deze norm gaat over de veiligheidseisen voor ledmodules. De LEDs

zijn ingebouwd in de armatuur welke aan ENEC(+)-veiligheidseisen voldoet en zijn hiermee dus is afgedekt. Een aanvullende uitvraag/eis is dus overbodig omdat er reeds uitgevraagd wordt om te leveren inclusief ENEC /ENEC+.

Vraag: Kan AD deze eis laten vervallen en omdat deze reeds wordt ondervangen door de ENEC(+)?
Indien niet, kan AD een verklaring geven waarom ze denkt dat deze aanvullende eis nodig is?

Antwoord:

Het betreft een onderdeel van de ENEC of ander eisen idd maar AD benoemd het en is dus geen aanvullende eis maar een reeds gedekte eis. Dit alles ter verduidelijking en onderbouwing. Eis vervalt dus niet.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op: 27 apr. 2025

Ref.nr.

33

Onderwerp:

Bijlage Programma van Eisen (PvE)

Vraag:

In het document “Bijlage Programma van Eisen (PvE)” wordt bij punt Eisen aan de apparatuur de Opgenomen vermogen-vermogensfactor benoemd met als eis 60598-1. IEC 60598-1:2024 specificeert algemene veiligheidseisen voor armaturen, met elektrische lichtbronnen voor gebruik bij voedingsspanningen tot 1000 V. U eist reeds dat de armatuur aan de ENEC (+)-veiligheidseisen moet voldoen en zijn hiermee dus de IP-waarden afgedekt. Een aanvullende uitvraag/eis is daarmee overbodig omdat er reeds uitgevraagd wordt om te leveren inclusief ENEC/ENEC+.

Vraag: Kan AD deze eis laten vervallen en omdat deze reeds wordt ondervangen door de ENEC(+)?
Indien niet, kan AD een verklaring geven waarom ze denkt dat deze aanvullende eis nodig is?

Antwoord:

Zie antwoord vraag 32

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op:

27 apr. 2025

Ref.nr.

34

Onderwerp:

Bijlage Programma van Eisen (PvE)

Vraag:

In het document “Bijlage Programma van Eisen (PvE)” wordt bij punt Eisen aan de apparatuur de Energieprestatie van de led benoemd met als eis te voldoen aan de NEN 13201-deel 4. De NEN 3201-4 is een norm voor prestatiemeting van wegverlichting en beschrijft hoe de lichtprestaties van een wegverlichtingsinstallatie gemeten moeten worden na installatie. Dit omvat metingen van verlichtingssterkte (lx), luminantie (cd/m²), uniformiteit en verblinding. De norm richt zich op de werkelijke prestaties van de installatie en niet op de individuele efficiëntie van de LED. Het heeft dus niets te maken met de energieprestaties van de LEDs. Dit wordt aangetoond in het meetrapport EN13032-4

Vraag: Kan AD de omschreven eis laten vervallen?
Indien niet, kan AD een verklaring geven waarom ze denkt dat deze aanvullende eis nodig is?

Antwoord:

Zie antwoord vraag 32

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op:

27 apr. 2025

Ref.nr.

35

Onderwerp:

Bijlage Programma van Eisen (PvE)

Vraag:

In het document “Bijlage Programma van Eisen (PvE)” wordt bij punt Eisen aan de apparatuur de IP Classificatie benoemd met als eis 60529. U eist reeds dat de armatuur aan de ENEC(+)-veiligheidseisen moet voldoen en zijn hiermee dus de IP-waarden afgedekt. Een aanvullende uitvraag/eis is daarmee overbodig omdat er reeds uitgevraagd wordt om te leveren inclusief ENEC/ENEC+.

Vraag: Kan AD deze eis laten vervallen en omdat deze reeds wordt ondervangen door de ENEC(+)?

Indien niet, kan AD een verklaring geven waarom ze denkt dat deze aanvullende eis nodig is?

Antwoord:

Zie antwoord vraag 32

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op: 27 apr. 2025

Ref.nr.

36

Onderwerp:

Bijlage Programma van Eisen (PvE)

Vraag:

In het document “Bijlage Programma van Eisen (PvE)” wordt bij punt Eisen aan de apparatuur de Ed.1. Performance standaard van modules benoemd met als eis IEC 62717, de prestatie-eisen voor ledmodules. De LEDs zijn ingebouwd in de armatuur welk aan de ENEC(+)-veiligheidseisen voldoen en zijn hiermee dus is afgedekt. Een aanvullende uitvraag/eis is dus overbodig omdat er reeds uitgevraagd wordt om te leveren inclusief ENEC /ENEC+.

Vraag: Kan AD deze eis laten vervallen en omdat deze reeds wordt ondervangen door de ENEC(+)?

Indien niet, kan AD een verklaring geven waarom ze denkt dat deze aanvullende eis nodig is?

Antwoord:

Zie antwoord vraag 32

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders

dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op: 27 apr. 2025

Ref.nr.
37

Onderwerp:
Programma van Eisen (PvE)

Vraag:

In het document “Bijlage Programma van Eisen (PvE)” wordt bij punt Eisen aan de apparatuur het Opgenomen vermogen-vermogensfactor benoemd met als eis te voldoen aan de EN 60598-1. De norm EN 60598-1 gaat over algemene eisen en beproevingen en niet over opgenomen vermogen.

Vraag: Kan AD de omschreven eis laten vervallen?
Indien niet, kan AD een verklaring geven waarom ze denkt dat deze aanvullende eis nodig is?

Antwoord:

Naar mening van de AD staan in de 60598-1 voorwaarden die invloed kunnen hebben op het vermogen en vermogensfactor. Eis vervalt niet

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders
dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op: 27 apr. 2025

Ref.nr.
38

Onderwerp:
Programma van Eisen (PvE)

Vraag:

In het document “Programma van Eisen (PvE) “ wordt bij punt Eisen aan de apparatuur de kleur nauwkeurigheid omschreven met C78.377-2008. Dit is

een Amerikaanse ANSI norm. Wij leveren volgens uitvoering 3Mc Adam steps, hoogste waarde voor kleurnauwkeurigheid. De Europese variant van de door u gestelde eis is EN 13032-4. Derhalve is het beter om uit te vragen op de meetrapporten met EN 13032-4 als bewijs van meting. Dit rapport bevat ook de waarden voor kleurweergave

Vraag:

1) Kan AD de door haar omschreven eis laten vervallen en de, in Europa algemeen geaccepteerde norm, 3Mc Adam steps toestaan (evt). i.c.m. de EN 13032-4?

Indien niet:

2) Kan AD 3Mc Adam steps toestaan (evt). i.c.m. de EN 13032-4 eveneens toestaan?

Indien niet, kan AD een verklaring geven waarom ze denkt dat deze niet is toegestaan?

Antwoord:

zie antwoord vraag 14

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op:

27 apr. 2025

Ref.nr.

39

Onderwerp:

Programma van Eisen (PvE)

Vraag:

In de bijlage - Programma van Eisen (PvE) - incl 1ste NvI geeft AD aan bij de schets/tekening dat de kofferarmatuur bij perceel 4-Fietspad geleverd moet worden geleverd met een tilthoek van 0 graden t.o.v. het wegdek.

Vraag: Kan AD ook toestaan dat deze kofferarmatuur geleverd wordt zonder de mogelijkheid tot tilten?

Indien niet, kan AD een verklaring geven waarom ze denkt dat deze uitbreiding niet mogelijk is aangezien ze op "0" graden uitvraagt?

Antwoord:

Nee ivm oudere masten met 5 gradenuithouders op diverse plekken

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf

P2 Perceel 2 - Woonstraat

P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg

P4 Perceel 4 - Fietspad

P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op:

27 apr. 2025

Ref.nr.

40

Onderwerp:

Programma van Eisen (PvE)

Vraag:

In de bijlage - Programma van Eisen (PvE) V2.0- wordt bij punt 6.

Technisch, onderdeel "Overspanningsbeveiliging" als 1e genoemd dat een 10kV overspanningsbeveiliging zowel binnen als buiten de driver aanwezig mag zijn. Vervolgens wordt in de volgende zin benoemd dat de surge protector (SPD) altijd separaat moet zijn van de aanwezige driver. In deze lijkt het erop dat AD zowel een overspanningsbeveiliging als een separate surge protector (SPD) uitvraagt, dus dubbelop.

Vraag:

1) Kan AD aangeven of we dit juist interpreteren, of dat anders bedoeld wordt?

2) Indien anders bedoeld wordt, kan ze aangeven wat wel de bedoeling is?

Antwoord:

"Nee alleen buiten.

zie antwoord vraag 23"

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders
dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op:

27 apr. 2025

Ref.nr.

41

Onderwerp:

Programma van Eisen (PvE)

Vraag:

In de bijlage - Programma van Eisen (PvE) wordt bij punt 1.3 wordt gemeld dat de lichtberekeningen moeten worden aangeleverd in Dialux EVO 12.1. Dit is niet meer de meest actuele versie van Dialux.

Vraag: Is het ook toegestaan om de bestanden aan te leveren in de meest actuele versie van Dialux?

Antwoord:

Dat is toegestaan

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg

P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders
dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op: 27 apr. 2025

Ref.nr.
42

Onderwerp:
Programma van Eisen (PvE) V2.0

Vraag:

In de bijlage - Programma van Eisen (PvE) V2.0- wordt bij punt 1.2 een opsomming gegeven van de diverse minimale eisen. In deze lijst staat ook in de kolom "Behuizing" de normering ISO 9772 en de referentie welke hieraan gekoppeld is door AD is "Oppervlaktebehandeling". Bij het raadplegen van het NEN boek staat hier het volgende: "Geschuimde kunststoffen - Bepaling van horizontale brandeigenschappen van kleine proefstukken blootgesteld aan een kleine vlam".

Vraag: Kan AD aangeven of hier ook werkelijk deze eis is bedoeld en anders aangeven als dit niet zo is welke bedoeld is?

Antwoord:

Dit is een eis die alleen van toepassing is als u het product van geschuimd materiaal maakt

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders
dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op: 27 apr. 2025

Ref.nr.
43

Onderwerp:
Programma van Eisen (PvE)

Vraag:

In de bijlage - Programma van Eisen (PvE) wordt bij punt 1.4 wordt gevraagd naar een certificering van de ENEC welke is gedaan door een ISO-17025 geaccrediteerd lab. Nu vraagt u bij punt 1.2 behalve de ENEC ook de ENEC+ uit en is het aannemelijk deze eis voor een ENEC+ eveneens geldt bij 1.4?

Vraag: Kan AD bevestigen dat we dit juist interpreteren en dat het armatuur moet zijn voorzien van een ENEC & ENEC+ waarvan de certificering moet zijn uitgevoerd door een ISO-17025 geaccrediteerd lab?

Antwoord:

Dat is correct

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op: 27 apr. 2025

Ref.nr.

44

Onderwerp:

Programma van Eisen (PvE)

Vraag:

In de bijlage - Programma van Eisen (PvE) wordt bij punt 5 Algemeen wordt gevraagd naar een kleurstelling armatuur. Hier wordt aangegeven dat deze beschikbaar moet zijn in de kleuren RAL9005 en/of RAL7032 en de standaard RAL kleur van de leverancier. We lezen hieruit dat het armatuur in totaal 3 kleuren uitgeleverd dient te worden. Voor de standaard RAL kleur is dit uiteraard geen probleem, maar voor de afwijkende RAL kleuren (9005 /7032) is het wel van belang om de (indicatieve) aantallen te weten voor een correcte prijsbepaling.

Vraag 1: Kan AD bevestigen dat we het correct interpreteren dat er wordt uitgevraagd op 3 RAL kleuren?

Vraag 2: Kan AD aangeven welke aantallen we aan moeten denken bij de afwijkende RAL kleuren (per perceel)?

Antwoord:

"1 Dit is niet correct de standaard kleur van de leverancier kan ook RAL 9005 of RAL 7032 zijn, dus het betreft minimaal 2 of 3 Ral kleuren wanneer de standaard kleur afwijkt.

2 Nee dat is helaas niet mogelijk"

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf

P2 Perceel 2 - Woonstraat

P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg

P4 Perceel 4 - Fietspad

P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op:

27 apr. 2025

Ref.nr.

45

Onderwerp:

Excel Bijlage - Aan te leveren DATASHEET - Perceel Wijkontsluiting

Vraag:

AD vraag in de Excel Bijlage - Aan te leveren DATASHEET - Perceel Wijkontsluiting bij punt 7. Lichttechnisch om Gemiddeld (Egem) en Gelijkmaticheid (Emin/Egem). In het PVE wordt uit een M5 klasse uitgevraagd voor "Wijkontsluiting" en deze resultaten worden uitgedrukt in cd/m2 (luminatie), Uo (gelijkmaticheid) Ul (langsgelijkmaticheid). U maakt de keuze voor M5, en door de verschillende waardes in deze beide bestanden is het niet mogelijk om in het Excel datasheet een juiste waarde weer te geven.

Vraag: Kan AD óf de Dialux file aanvullen met een P-klasse om de Egem en de Uh te achterhalen, óf de Excel datasheet aanpassen met de mogelijkheid

om de resultaten van de M5-klasse in te vullen?

Antwoord:

"1 Dit is niet correct de standaard kleur van de leverancier kan ook RAL 9005 of RAL 7032 zijn, dus het betreft minimaal 2 of 3 Ral kleuren wanneer de standaard kleur afwijkt.

2 Nee dat is helaas niet mogelijk"

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg

Beantwoord op: 27 apr. 2025

Ref.nr.

46

Onderwerp:

PvE Paragraaf 1.3

Vraag:

Er staat dat de berekeningen ingediend moeten worden in Dialux versie 12.1. Dit is echter een verouderde versie. Kan de AD bevestigen dat de berekeningen gemaakt mogen worden in versie 13.0? Dit is de meeste recentie versie.

Antwoord:

Zie antwoord vraag 41

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg

P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders
dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op: 27 apr. 2025

Ref.nr.
47

Onderwerp:
Artikel 21 - Overdracht van eigendom en risico (VNG)

Vraag:

Aangezien het alleen om de aflevering van goederen gaat, verzoeken wij om het risico op schade of verlies over te dragen aan de AD op het moment van aflevering in plaats van na installatie. Wij hebben immers geen controle meer over de goederen en kunnen geen maatregelen nemen ter voorkoming van schade en diefstal. Bent u hiermee akkoord? Zo niet, waarom niet?

Antwoord:

Verzoek wordt niet overgenomen. De Inkoopvoorwaarden zijn een vastgestelde voorwaarden in gezamenlijkheid met de markt opgezet. Het aanpassen kan juridisch niet aangezien deze zijn vastgesteld in de gemeenteraad van de betreffende gemeenten. Uiteraard is verder het Nederlands recht van toepassing en deze voorziet in de uiterste mogelijkheid bij geschillen een onafhankelijk derde (de Rechter) te laten oordelen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders
dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op: 27 apr. 2025

Ref.nr.
48

Onderwerp:
Artikel 19 - Leveringen (VNG)

Vraag:

Bent u akkoord met de toevoeging in artikel 19.6 dat vervangende goederen of onderdelen geringe afwijkingen mogen vertonen zolang dit de werking niet beïnvloedt?

Antwoord:

Verzoek wordt niet overgenomen. De Inkoopvoorwaarden zijn een vastgestelde voorwaarden in gezamenlijkheid met de markt opgezet. Het aanpassen kan juridisch niet aangezien deze zijn vastgesteld in de gemeenteraad van de betreffende gemeenten. Uiteraard is verder het Nederlands recht van toepassing en deze voorziet in de uiterste mogelijkheid bij geschillen een onafhankelijk derde (de Rechter) te laten oordelen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op:

27 apr. 2025

Ref.nr.

49

Onderwerp:

Artikel 17 - Prijzen meerwerk en minder werk (VNG)

Vraag:

Bent u bereid om een uitzondering te maken op artikel 17.3 voor dringende omstandigheden met betrekking tot meerwerk? Zo niet, waarom niet?

Antwoord:

Verzoek wordt niet overgenomen. De Inkoopvoorwaarden zijn een vastgestelde voorwaarden in gezamenlijkheid met de markt opgezet. Het aanpassen kan juridisch niet aangezien deze zijn vastgesteld in de gemeenteraad van de betreffende gemeenten. Uiteraard is verder het Nederlands recht van toepassing en deze voorziet in de uiterste mogelijkheid bij geschillen een onafhankelijk derde (de Rechter) te laten oordelen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders
dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op:

27 apr. 2025

Ref.nr.

50

Onderwerp:

Artikel 17 - Prijzen meerwerk en minder werk (VNG)

Vraag:

Gaat u akkoord met het volgende tekstvoorstel voor artikel 17.2: 'Niet redelijkerwijs in de Overeenkomst inbegrepen extra Prestaties zijn alleen geen meerwerk wanneer deze uitsluitend aan de Contractant zijn toe te rekenen'? Zo niet, waarom niet?

Antwoord:

Verzoek wordt niet overgenomen. De Inkoopvoorwaarden zijn een vastgestelde voorwaarden in gezamenlijkheid met de markt opgezet. Het aanpassen kan juridisch niet aangezien deze zijn vastgesteld in de gemeenteraad van de betreffende gemeenten. Uiteraard is verder het Nederlands recht van toepassing en deze voorziet in de uiterste mogelijkheid bij geschillen een onafhankelijk derde (de Rechter) te laten oordelen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf

P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders
dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op: 27 apr. 2025

Ref.nr.

51

Onderwerp:

Artikel 14 - Aansprakelijkheid en verzekering (VNG)

Vraag:

De AD neemt in haar stukken geen aansprakelijkheidsbeperking op met als rechtvaardiging een verwijzing naar het Burgerlijk Wetboek, voorgaande heeft een onbeperkte aansprakelijkheid voor inschrijvers tot gevolg. Een redelijkheid & billijkheidstoets zal in zeer beperkte mate en enkel opgaan voor zeer kleine partijen die zich inschrijven. Eigen schuld is altijd een norm die zal meewegen in de aansprakelijkheid. Dit zijn geen argumenten om de redelijkheid en proportionaliteit van niet gelimiteerde aansprakelijkheid te rechtvaardigen. Een onbeperkte aansprakelijkheid heeft een te hoge aansprakelijkheid tot gevolg en het niet beperken van aansprakelijkheid is niet gebruikelijk in de markt. Deze werkwijze zal leiden tot hogere prijzen om zo risico's af te dekken of zelfs keuzes om af te zien van inschrijving. Andere aanbestedende diensten hanteren een limiet van 100% van de contractwaarde, zoals de Gemeente Zeist, Gemeente Nieuwkoop en Gemeente Amsterdam. We verzoeken de AD dit voorbeeld te volgen en gevolgschade uit te sluiten, zoals gangbaar is.

Antwoord:

Verzoek wordt niet overgenomen. De Inkoopvoorwaarden zijn een vastgestelde voorwaarden in gezamenlijkheid met de markt opgezet. Het aanpassen kan juridisch niet aangezien deze zijn vastgesteld in de gemeenteraad van de betreffende gemeenten. Uiteraard is verder het Nederlands recht van toepassing en deze voorziet in de uiterste mogelijkheid bij geschillen een onafhankelijk derde (de Rechter) te laten oordelen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf

P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders
dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op: 27 apr. 2025

Ref.nr.
52

Onderwerp:
Artikel 13 Niet toerekenbare tekortkoming (VNG)

Vraag:

In artikel 13 is geen defintie van overmacht opgenomen. We verzoeken u om te bevestigen dat stakingen, grondstoffentekorten en transportproblemen als overmacht worden beschouwen, nu dit marktconform is.

Antwoord:

Verzoek wordt niet overgenomen. De Inkoopvoorwaarden zijn een vastgestelde voorwaarden in gezamenlijkheid met de markt opgezet. Het aanpassen kan juridisch niet aangezien deze zijn vastgesteld in de gemeenteraad van de betreffende gemeenten. Uiteraard is verder het Nederlands recht van toepassing en deze voorziet in de uiterste mogelijkheid bij geschillen een onafhankelijk derde (de Rechter) te laten oordelen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders
dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op: 27 apr. 2025

Ref.nr.
53

Onderwerp:
Artikel 11 - Tijdstip van nakoming (VNG)

Vraag:

Wij zullen altijd ons uiterste best doen om altijd tijdig te leveren. Wij vragen de AD om duidelijk per uitvraag aan te geven of er daadwerkelijk sprake is van een project waarin tijdige levering essentieel/fataal is gezien de timing van het project en eventuele negatieve gevolgen van late levering. Bent u bereid om ons deze duidelijkheid te verstrekken?

Antwoord:

Verzoek wordt niet overgenomen. De Inkoopvoorwaarden zijn een vastgestelde voorwaarden in gezamenlijkheid met de markt opgezet. Het aanpassen kan juridisch niet aangezien deze zijn vastgesteld in de gemeenteraad van de betreffende gemeenten. Uiteraard is verder het Nederlands recht van toepassing en deze voorziet in de uiterste mogelijkheid bij geschillen een onafhankelijk derde (de Rechter) te laten oordelen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op:

27 apr. 2025

Ref.nr.

54

Onderwerp:

Artikel 8 - Intellectuele eigendom (VNG)

Vraag:

In artikel 8.6 en 8.8 wordt een algemene en zeer ruime garantie gevraagd en vrijwaring afgegeven zonder verdere regeling hoe om te gaan met een claim vanuit een derde partij dat de door ons geleverde zaken directe inbreuk maken op rechten van derden. Wij zouden dit graag nader willen uitwerken, nu wij de procedure graag volledig overnemen en de overgebleven schade, zijnde de door de rechter toegekende schade, zullen vergoeden. wij stellen de volgende clausules voor en horen graag of deze akkoord zijn en zo niet gemotiveerd waarom niet.

Ons voorstel hierin is de volgende clausule: Indien Drechtsteden een claim

door een derde partij dat een zaak of dienst inbreuk maakt op intellectueel eigendomsrechten van een derde partij ("IE Claim") ontvangt, dient Drechtsteden de Contractant hiervan op de hoogte te stellen, de Contractant volledige en exclusieve bevoegdheid te geven om de IE Claim te behandelen, op kosten van de Contractant, en de Contractant redelijkerwijs bij te staan. De Contractant zal alleen kosten en uitgaven van Drechtsteden vergoeden met betrekking tot de IE-claim die de Contractant heeft goedgekeurd.

Indien een IE-claim resulteert in een gerechtelijke procedure tegen Drechtsteden, dan zal de Contractant, behoudens de tussen partijen overeengekomen aansprakelijkheidsbeperking, Drechtstedenvergoeden voor elke definitieve schadevergoeding toegekend door een bevoegde rechtbank die oordeelt dat de verkochte zaken of het gebruik van de diensten door Drechtsteden in overeenstemming met de overeenkomst direct inbreuk maken op de IE-rechten van derden en dat deze inbreuk uitsluitend kan worden toegeschreven aan deze zaken of het gebruik van de diensten door Drechtsteden.

Antwoord:

Verzoek wordt niet overgenomen. De Inkoopvoorwaarden zijn een vastgestelde voorwaarden in gezamenlijkheid met de markt opgezet. Het aanpassen kan juridisch niet aangezien deze zijn vastgesteld in de gemeenteraad van de betreffende gemeenten. Uiteraard is verder het Nederlands recht van toepassing en deze voorziet in de uiterste mogelijkheid bij geschillen een onafhankelijk derde (de Rechter) te laten oordelen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op: 27 apr. 2025

Ref.nr.

55

Onderwerp:

Artikel 8 - Intellectuele eigendom (VNG)

Vraag:

Artikelen 8.1 tot en met 8.4 is tussen ons in deze aanbesteding niet van toepassing. De AD betaalt ook slechts voor deze goederen en niet voor het recht om die goederen vervolgens zelf te produceren. De IE rechten op deze goederen berusten dan ook bij ons. Wij ontvangen graag van u een bevestiging hiervan.

Antwoord:

Verzoek wordt niet overgenomen. De Inkoopvoorwaarden zijn een vastgestelde voorwaarden in gezamenlijkheid met de markt opgezet. Het aanpassen kan juridisch niet aangezien deze zijn vastgesteld in de gemeenteraad van de betreffende gemeenten. Uiteraard is verder het Nederlands recht van toepassing en deze voorziet in de uiterste mogelijkheid bij geschillen een onafhankelijk derde (de Rechter) te laten oordelen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op:

27 apr. 2025

Ref.nr.

56

Onderwerp:

Raamovereenkomst artikel 9

Vraag:

De beperkingen in artikel 9.4 van wat “overmacht” inhoudt, zijn onredelijk restrictief en niet marktconform. We verzoeken u om te bevestigen dat stakingen, grondstoffentekorten en transportproblemen als overmacht worden beschouwen, nu dit marktconform is.

Antwoord:

Nee, eis blijft gehandhaaft en zijn door u te beïnvloeden

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders
dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op:

27 apr. 2025

Ref.nr.

57

Onderwerp:

Raamovereenkomst algemeen

Vraag:

In de raamovereenkomst zijn nog veel gegevens niet ingevuld. Kunt u deze gegevens invullen en de geupdate versie ter beschikking stellen?

Antwoord:

zie antwoord vraag 21

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders
dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op:

27 apr. 2025

Ref.nr.
58

Onderwerp:
PvE paragraaf 4.4

Vraag:

In paragraaf 4.4 van de PvE geeft u aan dat de garantie pas gaat lopen na installatie. Kan de AD aangeven welke termijn er maximaal zal zitten tussen het leveren van de armaturen en het installeren daarvan? Voor ons is het antwoord op deze vraag vereist om zo de kosten voor de garantie te kunnen bepalen en door te berekenen bij ons aanbod. Immers, er zal ook sprake zijn van een (minimale) degradatie van de armaturen wanneer deze nog niet geplaatst zijn.

Antwoord:

Dit zal dagen en geen weken bedragen. Beide partijen (aannemer en directie) zijn beide gebaat dat dat zo snel mogelijk gebeurt aangezien de betaling hiervan afhangt voor de aannemer. Garantie loopt vanaf plaatsing of start 3 maanden na levering

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op: 27 apr. 2025

Ref.nr.
59

Onderwerp:
PvE paragraaf 4.3 en 4.4

Vraag:

In paragraaf 4.3 geeft u zelf aan dat er twee opties zijn om branduren uit te lezen. In paragraaf 4.4 geeft u echter aan dat het beheersysteem van de Gemeente leidend is wat betreft bewijsvoering. Het uitlezen via een beheerssysteem is echter niet altijd accuraat, nu het kan zijn dat de software een fout in zich draagt waardoor het resultaat incorrect is. Wij stellen dan

ook voor om dit niet nu bij voorbaad vast te stellen, maar dit open te laten. De AD kan uiteraard uitlezen vanuit het systeem waarna het aan ons is om deze uitslag te accepteren dan wel via de driver uit te lezen om zo het bewijs te ontkrachten. Bij discussie, kunnen partijen, conform de normale bewijskracht regels een derde partij laten meekijken. Gaat u hiermee akkoord? Zo niet, dan ontvangen wij graag een gemotiveerd antwoord waarin u onderbouwt welke waarborgen u de fabrikant hierin biedt.

Antwoord:

Dat is akkoord

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op:

27 apr. 2025

Ref.nr.

60

Onderwerp:

PvE paragraaf 4.3

Vraag:

Wij begrijpen dat de AD zelf wenst te beoordelen of een gebrek is verholpen. Kunt u echter bevestigen dat u niet wenst af te wijken van ons wettelijke recht om tegenbewijs te leveren indien wij van mening zijn dat er deugdelijk uitvoering is gegeven aan de overeenkomst.

Antwoord:

Uiteraard niet, u heeft dat recht

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders
dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op:

27 apr. 2025

Ref.nr.

61

Onderwerp:

PvE paragraaf 4.2 en 4.4

Vraag:

Er is geen definitie van gebrek opgenomen in de PvE noch in de algemene inkoopvoorwaarden. Wij zouden graag zien dat de verwijzing naar voorwaarden en uitgangspunten zoals beneemd in diverse aanbestedingsdocumenten respectievelijk de document nader wordt geconcretiseerd op discussie achteraf te voorkomen. Gaat u akkoord met de volgende definitie? en zo niet, wat onbreekt volgens u concreet? 'Een Gebrek betekent in de context van Armature een materiaal- of productiefout waardoor het Armatuur niet werkt volgens de specificaties opgenomen in het PvE en van De Leverancier

Antwoord:

Dat is niets voor niets niet opgenomen en wil de AD ook niet opnemen, dat zou te beperkend kunnen zijn in de praktijk. Indien u in de praktijk het niet eens bent met onze claim over het gebrek is het Nederlands recht van toepassing en deze voorziet in de uiterste mogelijkheid bij geschillen een onafhankelijk derde (de Rechter) te laten oordelen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat

P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders
dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op: 27 apr. 2025

Ref.nr.
62

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad paragraaf 1.4 en 2.1 in combinatie met artikel 15 en 42 UAV 2012 - Boete

Vraag:

In paragraaf 1.4 van de aanbestedingsleidraad wordt een forse boete van 60 euro per armatuur per dag overschrijding afgegeven levertijden opgelegd. Met betrekking tot boetes, is het markconform om een maximale korting /boete vast te stellen, gewoonlijk tussen de 5-10% van de waarde van het non conforme gedeelte van het project. Is de AD bereid om dit over te nemen, en zo nee, waarom niet?

Antwoord:

De UAV kent geen maximum en deze zal ook niet worden gegeven. U bent de enige die invloed heeft op juiste communicatie aangaande levertijden. Bij overmacht, door u te bewijzen zal uiteraard geen korting worden opgelegd. Uiteraard is verder het Nederlands recht van toepassing en deze voorziet in de uiterste mogelijkheid bij geschillen een onafhankelijk derde (de Rechter) te laten oordelen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders
dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op: 27 apr. 2025

Ref.nr.

Onderwerp:

63 Aanbestedingsleidraad paragraaf 1.4 en 2.1 in combinatie met artikel 15 en 42 UAV 2012 - Boete

Vraag:

Het is gebruikelijk dat een AD met een boete alvast een deel van zijn schade wenst te vorderen. Het is echter niet passend om een boete te gebruiken om meer tegemoetkoming te ontvangen dan de daadwerkelijk geleden schade. Kunt u verduidelijken dat de boete in mindering wordt gebracht op een eventuele schadevergoeding?

Antwoord:

Dat is zelfs Nederlands recht en dat zal uiteraard gedaan worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op: 27 apr. 2025

Ref.nr.
64

Onderwerp:

PvE paragraaf 1.2 - Kleur nauwkeurigheid

Vraag:

Er wordt gevraagd naar een Amerikaanse norm ANSI C78.377-2008, kan deze eis worden geschrapt, daar deze standaard in de Europese Unie niet van toepassing is?

Antwoord:

zie antwoord vraag 14

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op:

27 apr. 2025

Ref.nr.

65

Onderwerp:

PvE paragraaf 1.2 - oppervlaktebehandeling

Vraag:

In hoofdstuk 1.2 van het PVE wordt aangegeven dat de behuizing moet voldoen aan de ISO 9772. De ISO 9772:2020 specificeert een testmethode voor de ontvlambaarheid van schuimplastic materialen (exclusief elastomeren) met een lage dichtheid (minder dan 250 kg/m³). De norm beoordeelt hoe deze materialen reageren op een kleine open vlam wanneer ze horizontaal worden getest. Doorgaans worden de armaturen in de OV niet geproduceerd met schuimplastic. Nu kan het zijn dat de AD hier ISO 9227 bedoeld (zoutneveltest) en dat dit een typefout is. Kan de AD deze eis aanpassen? Zo niet, kan de AD deze eis laten vallen?

Antwoord:

Zie antwoord vraag 42

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders

dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op: 27 apr. 2025

Ref.nr.
66

Onderwerp:
PvE paragraaf 6 - Dimbaarheid

Vraag:

Kan de AD bevestigen dat de armaturen met een D4I aangeboden dienen te worden? In het PVE staan op dit moment twee eisen die als tegenstrijdig geïnterpreteerd kunnen worden (Dali driver en D4I driver) .

Antwoord:

De Dali eis vervalt en de driver dient D4i te zijn.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op: 27 apr. 2025

Ref.nr.
67

Onderwerp:
PvE paragraaf 6 - oppervlaktebehandeling

Vraag:

In het PVE specificeert de AD dat de armaturen bestand dienen te zijn tegen zure en zoute omgevingen, wat aantoonbaar dient te worden gemaakt met een salt spray test. De ISO 12944-2 specificeert aan de hand van een bepaalde C klasse met een bepaalde duur (conform ISO 12944-1) welke salt spray test duratie er minimaal benodigd is. Wij willen de AD vragen om een salt spray test van minimaal 1000h te vragen van de leverancier om in ieder geval te voldoen aan C4 - high / C5 - medium. Kan de AD bevestigen dat de

aangeleverde salt spray test van minimaal 1000h dient te zijn?

Antwoord:

Verzoek wordt niet overgenomen, dit zou een wezenlijke wijziging betekenen in deze procedure

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op:

27 apr. 2025

Ref.nr.

68

Onderwerp:

PvE paragraaf 6 - overspanningsbeveiliging

Vraag:

in het PVE geeft de AD aan dat de overspanningsbeveiliging zowel binnen als buiten de driver aanwezig mag zijn. Wij willen de AD dan ook vragen de eis op de volgende lijn "De surge protector moet altijd separaat zijn van de driver" te laten vallen. Meerdere leveranciers van drivers hebben een overspanningsbeveiliging ingebouwd in de driver die voldoet aan de gestelde 10kV eis.

Antwoord:

Verzoek wordt niet overgenomen. De eis is bewust zo opgesteld en dit is nadrukkelijk de wens van de AD

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad
P5 Perceel 5 - Leveren overige armaturen anders
dan perceel 1 t/m 4

Beantwoord op:

27 apr. 2025

Ref.nr.

69

Onderwerp:

PvE paragraaf 6 - inschakelstroom

Vraag:

De maximale Inschakelstroom (aanloopstroom) bedraagt 12A; Vraag, gangbaar in de markt voor drivers welke worden toegepast in professionele buitenverlichtingsarmaturen is een inschakelstroom van 25A. Kan AD deze eis aanpassen gezien zo'n beetje alle drivers in de markt inschakelstroom van 25A gebruiken worden aangepast naar 25A?

Antwoord:

Eis wordt aangepast naar 25A

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad

Beantwoord op:

27 apr. 2025

Ref.nr.

70

Onderwerp:

PvE paragraaf 6 - Dimbaarheid

Vraag:

"In het PVE wordt gespecificeerd dat de powerfactor in gedimde toestand (een verlichtingsklasse lager) groter of gelijk moet zijn aan 0.85. De Nederlandse Netcode vereist echter dat de arbeidsfactor (cos #) van het totale systeem boven de 0.85 blijft, en niet per individueel armatuur.

Bij profielen fietspad, woonerf en woonstraat worden armaturen uitgevraagd met een lage lichtstroom (+/- 1000lm), wat resulteert in armaturen met een erg laag vermogen en daarmee een energiezuinige installatie. In de praktijk blijkt het echter technisch uitdagend om bij deze lage lichtstromen in gedimde toestand een powerfactor boven de 0.85 te behouden.

Onderbouwing:

- Geen noemenswaardig effect op kabelberekeningen: Hoewel een sterk gedimd armatuur relatief meer blindstroom genereert, blijft de absolute blindstroom zeer klein, gezien het lage opgenomen vermogen.
- Beperkte impact op de totale powerfactor: Meerdere belastingen op het net zorgen ervoor dat de impact van een individuele belasting verwaarloosbaar is. De Netcode stelt eisen aan het totale systeem, niet per armatuur.
- Belemmering van energie-efficiënte verlichting: Een strikte powerfactor-eis kan de toepassing van zeer energiezuinige LED-oplossingen beperken, wat niet in lijn is met duurzaamheidsdoelstellingen.

Gezien bovenstaande argumenten vragen wij de aanbestedende dienst om de powerfactor-eis voor profielen fietspad, woonerf en woonstraat te laten vervallen. Indien u dit niet wenst aan te passen, verzoeken wij u om een technische onderbouwing te verstrekken waarin wordt aangetoond waarom deze eis noodzakelijk is, ondanks de minimale impact van deze kleine belastingen op het net."

Antwoord:

Uw aannahme over de netcode is nadrukkelijk onjuist. Een armatuur wordt gezien als systeem. Een heleboel armaturen op 1 groep met een te lage arbeidsfactor resulteert in een ondeugdelijke en niet juiste installatie. Verzoek wordt niet overgenomen. Een technische onderbouwing aanleveren is de netcode overschrijven en dat lijkt de AD overbodig.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat

P4 Perceel 4 - Fietspad

Beantwoord op: 27 apr. 2025

Ref.nr.
71

Onderwerp:
PvE paragraaf 6 - aansluitsnoer

Vraag:

Kan de AD aangeven met welke kabellengte gerekend mag worden per profiel? Zo kunnen de armaturen incl. benodigde kabel aangeboden worden

Antwoord:

AD kan dit niet aangeven er zijn meerdere mastsoorten en uithouderlengtes in omloop met diverse snoerlengte.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad

Beantwoord op: 27 apr. 2025

Ref.nr.
72

Onderwerp:
PVE par; 1.2. Onderbouwing minimumeisen d.m.v. Normering(en)

Vraag:

Het armatuur dient te voldoen aan "ISO 9227 Zoutneveltest". Naar welke ISO 9227 zoutneveltest refereert u precies? Er zijn hier namelijk een aantal mogelijkheden:

- ISO 9227-NSS: De neutrale zoutsproeitest
- ISO 9227-ASS: De azijnzure zoutsproeitest
- ISO 9227-CASS: De koper-azijnzure zoutsproeitest

Antwoord:

"• ISO 9227-NSS: De neutrale zoutsproeitest"

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf

P2 Perceel 2 - Woonstraat

P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg

P4 Perceel 4 - Fietspad

Beantwoord op:

27 apr. 2025

Ref.nr.

73

Onderwerp:

Leidraad, levering armaturen par; 6.4.4. Bepaling score Duurzaamheid

Vraag:

U refereert naar de LCA van het armatuur. Is onze aanname correct dat de verpakking hierbij niet van toepassing is? Indien onze aanname niet juist is, graag uw toelichting.

Antwoord:

Dat is correct

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf

P2 Perceel 2 - Woonstraat

P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg

P4 Perceel 4 - Fietspad

Beantwoord op:

27 apr. 2025

Ref.nr.

74

Onderwerp:

PVE par; 6. Technisch

Vraag:

Als technisch eis voor de kofferarmaturen neemt u een tilthoekbereik van -15° tot +5° op. Wij gaan ervan uit dat u hiermee de opschuif armaturen bedoelt? Indien onze aanname niet juist is, graag uw toelichting.

Antwoord:

Dat is correct

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad

Beantwoord op:

27 apr. 2025

Ref.nr.

75

Onderwerp:

PVE par; 4.6. Steekproef

Vraag:

De geaccepteerde foutmarge is nul (0) van de maximale 5% foutmarge van de kernwaarden. In de industrie is 10% gebruikelijk. Het verzoek om deze eis aan te passen, in dien niet akkoord graag uw toelichting.

Antwoord:

Verzoek wordt niet overgenomen, die marge zou te veel speelruimte geven bij deze lage vermogens en bij gunningscriteria

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad

Beantwoord op: 27 apr. 2025

Ref.nr.
76

Onderwerp:
PVE par; 1.6. Testen van het best scorende armatuur

Vraag:
De metingen onder nummer 1 t/m 11 zullen worden uitgevoerd door een onafhankelijk meetinstantie (OlinO te Veldhoven). U eist bij paragraaf 1.4. "Bewijsvoering normering(en)" dat inschrijver gebruik maakt van een geaccrediteerd lab volgens ISO-17025. Kunt u toelichten waarom u zelf niet gebruik maakt van een geaccrediteerd lab?

Antwoord:
OlinO is geen ISO-17025 gecertificeerd lab, dit is ook niet nodig aangezien de AD geen CE-keuring laat verrichten, alleen een toets op het geen gegadigde afgegeven heeft bij inschrijving. Indien er grotere afwijkingen geconstateerd en de gegadigde niet kan instemmen met de constatering van OliNo, zal op kosten van de AD een bindende toets plaats vinden op het product bij een, in onderling overleg, nader te specificeren onafhankelijk ISO-17025 gecertificeerd lab.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad

Beantwoord op: 27 apr. 2025

Ref.nr.
77

Onderwerp:
PVE par; 1.6. Testen van het best scorende armatuur

Vraag:

U eist dat inschrijver binnen 10 kalenderdagen twee demo-armaturen kan aanleveren. Een dergelijk korte doorlooptijd zorgt ervoor dat iedere inschrijver hetgeen aangeboden in tweevoud op voorraad dient te hebben. Dit is niet duurzaam of economisch verantwoord. Het verzoek om deze eis te schrappen of aan te passen naar 30 werkdagen. Indien niet akkoord, graag uw motivatie.

Antwoord:

De AD vraagt hier geen specials uit, maar een standaard product en is echter wel bereid de termijn op te rekken naar 10 werkdagen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad

Beantwoord op:

27 apr. 2025

Ref.nr.
78

Onderwerp:

PVE par; 1.5. Onderbouwing bewijsvoering

Vraag:

Onder het thema “Fotometrische parameters” neemt u “afscherming tegen UV” op. Kunt u toelichten wat u hiermee bedoeld? Een LED lichtbron levert namelijk zelf geen UV licht.

Antwoord:

Het is een veel voorkomende misvatting dat LED's geen UV-straling produceren. Talrijke studies en onderzoeken hebben bevestigd dat LED's UV-straling en optische straling uitzenden. De toegepaste LED mogen dus geen UV uitstralen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad

Beantwoord op:

27 apr. 2025

Ref.nr.

79

Onderwerp:

PVE par;1.2. Onderbouwing minimumeisen d.m.v. Normering(en)

Vraag:

In par. 1.2 van het programma van eisen staat een lijst met normeringen en certificaten welke bij inschrijving aangeleverd dienen te worden.

De systeemefficiëntie dient bij inschrijving aangetoond te worden d.m.v. een LM-79 en TM-21 rapportage. Om de administratieve last van de inschrijver niet onnodig te verhogen verzoeken we u deze bewijslast ná gunning op te vragen aan de winnende Inschrijver. Indien niet akkoord, graag uw motivatie.

Antwoord:

Deze rapportage hoeft u niet aan te leveren, het product moet er aan voldoen en bij navraag door de AD dient deze aangeleverd te worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf
P2 Perceel 2 - Woonstraat
P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg
P4 Perceel 4 - Fietspad

Beantwoord op:

27 apr. 2025

Ref.nr.

80

Onderwerp:

PVE par; 6. Technisch, Inschakelstroom (inrushcurrent)

Vraag:

U eist een maximale inschakelstroom van 12A. Dit is ongebruikelijk hoog. De hoge piekstroom hoeft geen probleem te zijn wanneer de tijdsperiode hiervan beperkt is.

i) Kunt u aangeven wat de inrush peak width is?

ii) Hoeveel armaturen wil men parallel aansluiten op een MCB type B?

iii) Wat is het getal wenst u te hebben over $I^2 * t$?

Antwoord:

zie antwoord vraag 69. Rest van de vragen vervalt hiermee

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1 - Woonerf

P2 Perceel 2 - Woonstraat

P3 Perceel 3 - Wijkontsluitingsweg

P4 Perceel 4 - Fietspad

Beantwoord op:

27 apr. 2025