

Algemene informatie

Aanbesteding: Leveren Telemanagement Systeem Openbare Verlichting
Aanbestedende Dienst: Gemeente Dordrecht | servicegemeente Dordrecht
Referentie: 2024-DRECHTSTEDEN-LM-01

Toelichting:

Vraag en antwoord

Ref.nr. 1
Onderwerp: Algemeen

Vraag:

wat verstaat de aanbestedende dienst onder een Telemanagementsysteem? Graag het samenspan van de verschillende onderdelen waaruit dit bestaat vermelden. De omschrijving in de Selectieleidraad op blz. 5 is niet geheel duidelijk.

Antwoord:

Onder telemanagementsysteem wordt het geheel verstaan van software, aansturen en OLC's (Outdoor Lamp Controller). Die het aansturingssysteem vormen voor één armatuur of een groep armaturen door middel van een slim platform voor in combinatie met een compleet softwarepakket (Asset Management Platform) die het maakt het mogelijk om een volledig verlichtingsnetwerk aan te sturen, te dimmen, te monitoren en fouten te detecteren.

Fase:

Aanmeldfase

Inschrijfronde:

-

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 1

Beantwoord op: 21 nov. 2024

Ref.nr. 2
Onderwerp: Bijlage – Programma van Eisen (PvE), blz. 3, paragraaf 1.3

Vraag:

U noemt hier producten. Wat verstaat de aanbestedende dienst onder producten? Graag concreet benoemen.

Antwoord:

alle onderdelen (producten) die onderdeel zijn van het telemanagementsysteem (product).

Fase:

Aanmeldfase

Inschrijfronde:

-

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 1

Beantwoord op:

21 nov. 2024

Ref.nr.

3

Onderwerp:

Bijlage – Programma van Eisen (PvE), blz. 5, paragraaf 4.2

Vraag:

U eist hier reparatie of vervanging van gebrekkige of defecte telemanagementsysteem (gedeeltelijk) binnen 6 weken na melding. Echter in de aankondiging staat bij paragraaf 2.1, beschrijving vermeld dat de installateur het Telemanagementsysteem installeert en onderhoud. Mag de inschrijver er vanuit gaan dat hij zorg draagt voor de levering van nieuwe Telemanagementsysteem onderdelen aan de aannemer en dat deze ze vervangt?

Antwoord:

Inschrijver kan ervan uitgaan dat de onderdelen alleen geleverd dienen te worden, de aannemer of opdrachtgever zal zorgdragen voor installatie

Fase:

Aanmeldfase

Inschrijfronde:

-

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 1

Beantwoord op: 21 nov. 2024

Ref.nr.
4

Onderwerp:
Proef Telemanagement systeem

Vraag:

Kunnen we 10 stuks voor de proef leveren zonder bijbehorende certificaten voor Zhaga D4i en ISO-17025 lab rapporten?

De genoemde certificaten en lab rapporten kunnen wij leveren in 2025 in verband met de introductie van een vernieuwde OLC Q4 2024.

Antwoord:

Tijdens de proefperiode dienen de OLC's te voldoen aan de eisen uit het PVE. Bij de Inschrijving dienen de certificaten en rapporten uitgegeven te zijn en op te vragen zijn.

Fase:

Aanmeldfase

Inschrijfronde:

-

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 1

Beantwoord op: 21 nov. 2024

Ref.nr.
5

Onderwerp:
4.3 Kosten herstel of vervanging

Vraag:

Is er 24/7 spanning op de OLC's/Nodes?

Bedoeld AD met 100.000 uren daadwerkelijk 100.000 uren spanning /voeding op de OLC's/nodes?

Antwoord:

Nee er wordt geschakeld door netbeheerder Stedin

Fase:

Aanmeldfase

Inschrijfronde:

-

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 1

Beantwoord op: 21 nov. 2024

Ref.nr.

9

Onderwerp:

PVE 5

Vraag:

Na-levergarantie onderdelen. Gezien de maximale looptijd van de tender kan het met een nalevergarantie van 10 jaar gebeuren dat over 18 jaar (4 jaar met de optie tot 2x 2 jaar verlenging) nog een gelijkwaardig en/of uitwisselbaar telemanagement systeem geleverd dient te worden. Kan de AD deze eis aanpassen in “Minimaal 10 jaar na start van de eerste levering van een gelijkwaardig en/of uitwisselbaar Telemanagement Systeem;

Antwoord:

verzoek wordt niet overgenomen. Dit zou een nalevertijd kunnen betekenen van 2 jaar

Fase:

Aanmeldfase

Inschrijfronde:

-

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 1

Beantwoord op: 21 nov. 2024

Ref.nr.

10

Onderwerp:

PVE 6

Vraag:

Het GSM-abonnement dient een looptijd van 20 jaar (100.000 uur) te hebben”. De ontwikkeling op het gebied van telecom gaat snel, het is nog

maar 17 jaar geleden dat de eerste Iphone op de markt kwam, daarvoor konden we allemaal nog zonder smart phone door het leven. Was er in 2006 om de beste techniek gevraagd in een aanbesteding op telecom gebied, heden ten dage was deze totaal achterhaalt geweest. Voor alle betrokkenen lijkt het ons daarom niet verstandig om ons allen vast te leggen voor een periode van 20 jaar. Daarom het voorstel op de looptijd van het GSM abonnement te herzien tot een periode van 10 jaar met daarna de optie om deze in samenspraak nog maximaal 2x te verlengen voor een periode van 5 jaar.

Antwoord:

Verzoek wordt overgenomen.

Fase:

Aanmeldfase

Inschrijfronde:

-

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 1

Beantwoord op:

21 nov. 2024

Ref.nr.

11

Onderwerp:

artikel 28 - Gemeentelijke Inkoopvoorwaarden bij IT (GIBIT)

Vraag:

u verwijst naar toepasselijkheid van GIBIT voorwaarden. Deze voorwaarden staan bekend als zeer eenzijdig opgesteld. Gaat u akkoord met specifiek op onze software opgestelde voorwaarden? En zo niet, kunt u dan een tweede ronde toestaan om zo partijen de mogelijkheid te geven om commentaar te geven op deze aanvullende voorwaarden?

Antwoord:

Nee, GIBIT is door de gemeenteraad bekrachtigd en kan niet worden gewijzigd. Trouwens GIBIT is opgesteld in gezamenlijkheid met de markt

Fase:

Aanmeldfase

Inschrijfronde:

-

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 1

Beantwoord op:

21 nov. 2024

Ref.nr.

12

Onderwerp:

Artikel 27 - meldingsplicht beveiligingsincidenten

Vraag:

De meldingstermijn van de AD voor datalekken richting de autoriteiten start conform artikel 33 AVG uiterlijk 72 uur nadat de AD hiervan kennis heeft genomen. In het licht hiervan, garanderen wij in onze hoedanigheid van verwerker dat wij alle informatie dienaangaande onverwijld zullen melden. Wij hebben echter de tijd nodig om een vermeend datalek te onderzoeken en kunnen dan ook niet een garantie geven op de gevraagde 24 uur. Graag uw bevestiging dat de eis van 24 uur vervangen wordt door 'onverwijld'.

Antwoord:

Verzoek wordt niet overgenomen. In de benoemde 24 uur dient u alles in het werk te stellen en eventueel aan te geven dat u meer tijd nodig heeft en waarom.

Fase:

Aanmeldfase

Inschrijfronde:

-

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 1

Beantwoord op:

21 nov. 2024

Ref.nr.

13

Onderwerp:

Artikel 24 Verwerkersrelatie

Vraag:

In uitvoering van de aanbestedingen zullen wij beiden ook optreden als zelfstandige Verantwoordelijken en wij veronderstellen dat de AD ook hiervoor nog met de gegunde partij een overeenkomst zal afsluiten indien

nodig.

Antwoord:

Er zal een verwerkersovereenkomst worden gesloten.

Fase:

Aanmeldfase

Inschrijfronde:

-

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 1

Beantwoord op:

21 nov. 2024

Ref.nr.

14

Onderwerp:

Artikel 24 Verwerkersrelatie

Vraag:

Graag ontvangen wij een bevestiging dat wanneer de AD optreedt als Verantwoordelijke zij hiervoor de gepaste legitimeitsgronden zal hanteren als ook alle gepaste maatregelen inzake transparantie en het verantwoordingsbeginsel in acht zal hebben genomen

Antwoord:

Dat wordt bevestigd.

Fase:

Aanmeldfase

Inschrijfronde:

-

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 1

Beantwoord op:

21 nov. 2024

Ref.nr.

Onderwerp:

15

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:

Het risico op schade e/o verlies zal overgedragen worden aan de (nog te contracteren) aannemer. Dit zal echter pas gebeuren nadat de gehele levering visueel is gecontroleerd op volledigheid en/of schade.

Fase:

Aanmeldfase

Inschrijfronde:

-

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 1

Beantwoord op:

21 nov. 2024

Ref.nr.

16

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:

Artikel wordt niet aangepast aangezien deze door de gemeenteraad zijn vastgesteld. Uw stelling is al geregeld in de nederlandse wet en jurisprudentie.

Fase:

Aanmeldfase

Inschrijfronde:

-

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 1

Beantwoord op:

21 nov. 2024

Ref.nr.

17

Onderwerp:

Artikel 19 - Leveringen (VNG)

Vraag:

Wij verzoeken u om de garantie in artikel 19.5 uit te breiden met de volgende toevoeging: 'Een Gebrek betekent in de context van Goederen een materiaal- of productiefout waardoor het Goed niet werkt volgens de specificaties opgenomen in het PvE en van De Contractant'.

Antwoord:

Artikel wordt niet aangepast aangezien deze door de gemeenteraad zijn vastgesteld. Uw stelling is al geregeld in de nederlandse wet en jurisprudentie.

Fase:

Aanmeldfase

Inschrijfronde:

-

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 1

Beantwoord op:

21 nov. 2024

Ref.nr.

18

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:

Artikel wordt niet aangepast aangezien deze door de gemeenteraad zijn vastgesteld. In dit geval is ook geen sprake van meerwerk, omdat het hier

een levering betreft.

Fase:

Aanmeldfase

Inschrijfronde:

-

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 1

Beantwoord op: 21 nov. 2024

Ref.nr.

19

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:

Artikel wordt niet aangepast aangezien deze door de gemeenteraad zijn vastgesteld. Dit zou veel te veel beperkend worden

Fase:

Aanmeldfase

Inschrijfronde:

-

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 1

Beantwoord op: 21 nov. 2024

Ref.nr.

20

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:

Artikel wordt niet aangepast aangezien deze door de gemeenteraad zijn vastgesteld. Dit zou veel te veel beperkend worden

Fase:

Aanmeldfase

Inschrijfronde:

-

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 1

Beantwoord op:

21 nov. 2024

Ref.nr.

21

Onderwerp:

Artikel 13 Niet toerekenbare tekortkoming

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. Benoemde situaties zijn (in de meeste gevallen) op voorhand bekend. In dergelijke situaties dient Leverancier contact op te nemen met AD om samen te beoordelen of dit al dan niet onder

overmacht thuishoort.

Fase:

Aanmeldfase

Inschrijfronde:

-

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 1

Beantwoord op: 21 nov. 2024

Ref.nr.

22

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 hiermee akkoord?

Antwoord:

Nee, alle leveringen dienen tijdig afgehandeld te worden.

Fase:

Aanmeldfase

Inschrijfronde:

-

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 1

Beantwoord op: 21 nov. 2024

Ref.nr.

23

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:

Voorstel wordt niet overgenomen. Bij levering TMS gaat het Intellectueel Eigendom nooit over naar de gemeente. Dat is volgens Nederlands recht dispropotioneel.

Fase:

Aanmeldfase

Inschrijfronde:

-

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 1

Beantwoord op: 21 nov. 2024

Ref.nr.
24

Onderwerp:
Artikel 8 - Intellectuele eigendom (VNG)

Vraag:

Artikelen 8.1 tot en met 8.4 zijn niet van toepassing aangezien wij alleen goederen leveren dan wel standaardsoftware en de AD enkel voor deze goederen betaalt. De IE-rechten op deze goederen en standaardsoftware blijft bij ons. Bent u akkoord met deze interpretatie?

Antwoord:

Intellectueel Eigendom nooit over naar de gemeente. Dat is volgens Nederlands recht disproportioneel.

Fase:

Aanmeldfase

Inschrijfronde:

-

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 1

Beantwoord op: 21 nov. 2024

Ref.nr.
25

Onderwerp:
PvE hoofdstuk 6

Vraag:

In het Programma van Eisen onder Hoofdstuk 6. Technisch omschrijft u de eisen aan de voedingsspanning. U noemt hier "Voedingsspanning 15-24VDC $\pm 10\%$ ". U eist ook dat de puck Zhaga D4i gecertificeerd is. Zhaga D4i is gebaseerd op 24VDC $\pm 10\%$. Dit is dus in strijd met de ondergrens van 15VDC die door u wordt genoemd. Bent u bereid de eis aan te passen naar "24VDC $\pm 10\%$ " om deze in lijn te laten zijn met de ZD4i?

Antwoord:

Eis wordt aangepast naar 24VDC $\pm 10\%$

Fase:

Aanmeldfase

Inschrijfronde:

-

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 1

Beantwoord op:

22 nov. 2024

Ref.nr.

26

Onderwerp:

PvE hoofdstuk 6

Vraag:

"In het Programma van Eisen onder Hoofdstuk 6 "Technisch" geeft u het volgende aan:

"GSM-technologie verbinding, zonder tussenkomst van bijvoorbeeld een Gateway of mesh-netwerk"

In algemene zin bieden wij regulier 2 opties aan. Optie 1 functioneert uitsluitend via GSM nodes, zonder gateways. Optie 2, die het meest ingezet wordt, is een hybride oplossing, ook zonder separate gateways. Hierbij wordt er in ongeveer 10% van de nodes op basis van GSM een "ster-netwerk" opgezet. Onderling en met de overige 90% nodes wordt dan via "mesh" gecommuniceerd. Is deze structuur voor u acceptabel?

"

Antwoord:

Nee, eis is helder en blijft ongewijzigd

Fase:

Aanmeldfase

Inschrijfronde:

-

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 1

Beantwoord op:

22 nov. 2024

Ref.nr.

27

Onderwerp:

PvE hoofdstuk 6

Vraag:

In het Programma van Eisen onder Hoofdstuk 6. Technisch eist u dat de puck data kan uitlezen uit de driver/armatuur. U vraagt hier om meetgegevens over het inschakelen en dimmen van de armatuur. Er zijn echter ook systemen die accurate en live informatie kunnen geven over het uitschakelen van de verlichting. Dit biedt nauwkeurig inzicht in bijvoorbeeld voedingsverstoringen, wat het beheerproces sterk kan helpen. Heeft het voor u meerwaarde wanneer het systeem u dit inzicht in uitschakeling kan bieden op armatuurniveau? Zo ja, bent u bereid dit op te nemen in het PVE als meerwaarde?

Antwoord:

Wordt niet opgenomen als eis, heeft geen meerwaarde. Het is reeds een eis de OLC uit te lezen van de meetwaarde over inschakelen en dimstand moet worden opgevat als een log waarin per dag kan worden ingezien hoe laat het armatuur is ingeschakeld en welke dimstanden gedurende de brandtijd zijn toegepast

Fase:

Aanmeldfase

Inschrijfronde:

-

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 1

Beantwoord op:

22 nov. 2024

Ref.nr.
28

Onderwerp:

PvE hoofdstuk 6

Vraag:

In het Programma van Eisen onder Hoofdstuk 6. Technisch geeft u aan dat de puck dient te voldoen aan de volgende voorwaarden: Dient geplaatst te kunnen worden op elk Zhaga ready armatuur en Dient te communiceren met elk Zhaga ready armatuur;. Kunt u voor beide eisen verder verduidelijken wat u precies bedoeld? Wat is een 'Zhaga ready' armatuur volgens u?

Antwoord:

Een armatuur met een driver die 'Zhaga ready' is en met een Zhaga connector en waar alle data is ingevuld in de driver

Fase:

Aanmeldfase

Inschrijfronde:

-

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 1

Beantwoord op: 22 nov. 2024

Ref.nr.
29

Onderwerp:

PvE hoofdstuk 4.4

Vraag:

"In het Programma van Eisen onder Hoofdstuk 4.4. Garantievoorwaarden worden aanvullende eisen gesteld aan de garantievoorwaarden. U stelt ""Vanaf het moment dat het Telemanagement Systeem is opgeleverd na installatie en in beheer zijn overgedragen aan de Gemeente, begint de garantietermijn te lopen."" De oplevertermijn is niet afgebakend, wat verdere onduidelijkheid geeft over de daadwerkelijke garantieperiode die dient te worden verleend. Kunt u verder verduidelijken hoe lang de termijn is tussen levering, installatie en oplevering door de aannemer?"

Antwoord:

Dit is niet relevant, gezien de garantie gaat op gebruiksuren. Dit gaat pas lopen nadat het TMS geïnstalleerd is en in beheer is overgedragen aan AD.

Fase:

Aanmeldfase

Inschrijfronde:

-

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 1

Beantwoord op: 22 nov. 2024

Ref.nr.
30

Onderwerp:

PvE hoofdstuk 4.3

Vraag:

In het Programma van Eisen onder Hoofdstuk 4.3. Kosten herstel of vervanging worden eisen gesteld aan de garantie welke geleverd moet worden op de pucks. Hierin wordt een bepaalde schaal gebruikt naar gebruikte uren van de puck. Het aantal uren wordt aangegeven door of de teller in de D4i-driver of door uw beheersysteem, waarbij de laatste leidend is. Het is gebruikelijk om garantie in jaren af te geven. Om goed te calculeren zouden wij graag meer inzicht krijgen in hoe deze uren dan worden berekend. Kunt u dit verder toelichten? Bedoelt u met 'uren' de 'branduren'?

Antwoord:

De teller uit de D4i is niet bruikbaar, er zijn armaturen die reeds geplaatst zijn en later worden uitgerust met een OLC. Wij hanteren de werkelijke gebruiksuren, bij twijfel is het beheersysteem van de gemeente leidend hier wordt uitgegaan van 4150 uur per jaar.

Fase:

Aanmeldfase

Inschrijfronde:

-

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 1

Beantwoord op:

22 nov. 2024

Ref.nr.
31

Onderwerp:

PvE hoofdstuk 3

Vraag:

"In het Programma van Eisen onder Hoofdstuk 3 "Zhaga D4I" geeft u het volgende aan:

"Ondersteuning voor D4i interne databus (sensoren)"

Bedoelt u hiermee dat er aan daarvoor geschikte armaturen sensoren geplaatst moeten kunnen worden die bijvoorbeeld als bewegingssensor dienen te fungeren?"

Antwoord:

Dat is correct

Fase:

Aanmeldfase

Inschrijfronde:

-

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 1

Beantwoord op:

22 nov. 2024

Ref.nr.

32

Onderwerp:

PvE hoofdstuk 1.4

Vraag:

In het Programma van Eisen onder Hoofdstuk 1.4. Onderbouwing bewijsvoering wordt gerefereerd naar Bijlage 1 - Datasheet. Deze konden wij niet terugvinden. Kunt u deze beschikbaar stellen?

Antwoord:

Deze zal in de inschrijffase worden geupload.

Fase:

Aanmeldfase

Inschrijfronde:

-

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 1

Beantwoord op:

22 nov. 2024

Ref.nr.

33

Onderwerp:

PvE hoofdstuk 1.2

Vraag:

In het Programma van Eisen onder Hoofdstuk 1.2. Onderbouwing minimumeisen d.m.v. Normering(en) wordt bij Encryptie gevraagd naar

"ECC P25 of gelijkwaardig". Kunt u dit verder toelichten? Wordt hier niet 'ECC P256' bedoeld?

Antwoord:

dat is correcte er wordt bedoeld ECC P256

Fase:

Aanmeldfase

Inschrijfronde:

-

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 1

Beantwoord op:

22 nov. 2024

Ref.nr.

34

Onderwerp:

PvE hoofdstuk 1.2

Vraag:

In het Programma van Eisen onder Hoofdstuk 1.2. Onderbouwing minimum eisen d.m.v. Normering(en) worden EN 61347-1:2015 (Part 1) en EN 61347-2-11:2001 (Part 2-11) geëist. Deze hebben betrekking op het functioneren van drivers in een armatuur. Hoewel een puck op een driver wordt aangesloten via de Zhaga socket, zijn deze normen niet van toepassing op externe pucks. Wilt u deze twee normen laten vallen?

Antwoord:

Nee, de puck kan wel degelijk van invloed zijn op de werking van de driver. En met puck dient het armatuur te voldoen aan EN 61347-1:2015 (Part 1) en EN 61347-2-11:2001 (Part 2-11). U dient te garanderen dat dat het geval is en uw systeem niet "verstorend" is.

Fase:

Aanmeldfase

Inschrijfronde:

-

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 1

Beantwoord op: 22 nov. 2024