

Aanbesteding: 26452 | Vervangen Personen Zoek Installatie & Mobiele Alarm
Installatie Penitentiaire Inrichting De Schie te Rotterdam
Aanbestedende Dienst: Rijksvastgoedbedrijf
Referentie: 26452

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 aantal PMdt toestellen

Vraag:

In de aanbestedingsleidraad paragraaf 2.1.2 is een aantal van 500 stuks PMdt's aangegeven. Echter in de technische bepalingen paragraaf 9.2.1 wordt een aantal van 350 stuks PMdt's genoemd. Van welk aantal moeten we uitgaan?

Antwoord:

Inschrijver dient uit te gaan van 350 PMdt's.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 26 jun. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Uitvoering PMdt

Vraag:

In de technische bepalingen 9.5.3.1 zijn de eisen waaraan een PMdt moet voldoen omschreven. De omschreven eisen zijn geschreven op een PMdt van het fabricaat Ooperon. Dit houdt in dat alleen de PMdt van Ooperon hieraan kan voldoen. Volgens mij is dit niet het beleid wat bij Rijksvastgoedbedrijf geldt. Deze eisen wijken ook af van het vigerende PVE van DJI m.b.t. PZI /MAI. Graad ontvangen wij een omschrijving van de PMdt die aan het PVE voldoet en waar ook andere fabrikanten kunnen voldoen. Indien dit niet gebeurt sluit u alle andere fabrikanten uit.

Antwoord:

De PMdt's dienen te voldoen aan de gestelde eisen in het genoemde PvE (nr 7216.11.R.001.f.GvdV d.d. 08-09-2020). Er is geen bindend fabricaat voorgeschreven, wel zijn de functionaliteiten volgens het hiervoor vermelde PvE vereist.

Als voorbeeld: de functie, het laden van gebruikersprofielen, is een eis en moet als zodanig omschreven in het PvE plaats vinden. De hiervoor benodigde draadloze verbinding met de PMdt kan per fabrikant afwijken.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 26 jun. 2023
Label: Juridisch

Ref.nr.
3 **Onderwerp:**
Medische PMdt

Vraag:

Moet de medische PMdt wat betreft uitvoering gelijk zijn aan de reguliere PMdt of mag dit een afwijkend type zijn, zonder bijvoorbeeld een display en kleinere afmetingen?

Antwoord:

De medische PMdt wijkt af in kleur zoals aangeven in deze paragraaf 26452-HV22371-BE-001-3.0 , par. 9.5.3.2. en de afmetingen dienen gelijk te zijn aan de reguliere PMdt vanwege de uniformiteit in de accessoires voor de toestellen.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 26 jun. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
4 **Onderwerp:**
Schouwing

Vraag:

Is het mogelijk om start schouwing om 14:00 uur te laten plaatsvinden?

Antwoord:

Akkoord, echter partijen dienen maandag 10 juli 2023 wel om 13.45 uur zich te melden bij de receptie. Indien u wenst deel te nemen wordt u tevens verzocht z.s.m. de namen door te geven.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 26 jun. 2023
Label: Proces

Ref.nr.
5 **Onderwerp:**
deelname schouwing

Vraag:

Wij zouden graag deelnemen aan de schouwing en de betreffende documenten ontvangen.

Antwoord:

Indien u wenst deel te nemen dient u vooraf een geheimhoudingsverklaring in te dienen via de berichtenmodule. Daarna ontvangt u de onderhavige documenten en kunt u zich aanmelden (voor 3 oktober - 09:00 uur) via de berichtenmodule. Max. 3 personen

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 29 jun. 2023
Label: Proces

Ref.nr.
6

Onderwerp:
Verantwoording ontwerp

Vraag:

Op de plattegronden staan de locatiezenders aangegeven. Deze staan op diverse locaties midden in de ruimten aangegeven. Uit de tekeningen blijkt niet voor welke doorgangen deze dienen. Ook zijn er geen zone's aangegeven. In paragraaf 4.2.13 van de Technische Bepalingen staat dat de aannemer verantwoordelijk is voor het ontwerp van de installaties. Op basis van de huidige tekeningen kunnen wij geen verantwoording nemen voor het ontwerp omdat we niet weten waar welke locatiezender voor dient en of deze doorstraalt in een naastgelegen zone. Ook kunnen wij op basis van de huidige tekeningen niet de noodzakelijke aantallen bepalen. Graag tekeningen verstrekken met daarop aangeven de exacte posities van de locatiebakens en hun verwachte uitregeling en de zonering van de alarmzones.

Antwoord:

Tekeningen zijn ter indicatie en de locaties zoals aangegeven zijn de locaties afkomstig uit de revisie. Vanwege de variatie aan fabricaten is het bereik ook navenant ook gevarieerd. Derhalve kunnen de locaties wellicht in het aan te leveren ontwerp ook wijzigen.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
7

Onderwerp:
Laadrekken medische PMdt's

Vraag:

Voor de 10 stuks PMdt's medische toepassing dienen aanvullende zesvoudige laadrekken in de statische posten AB en CD.

1. Van hoeveel PMdt's per statische post moeten we uitgaan?

Antwoord:

Per statische post uitgaan van 5 stuks medische PMdt's.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
8

Onderwerp:

Laadrekken medische PMdt's

Vraag:

In het bestek worden t.b.v. de statische posten 6-voudige laadrekken gevraagd voor de medische PMdt's. Tijdens de schouw d.d. 10-07-2023 is aangegeven dat er per statische post 5 PMdt's dienen te worden gerealiseerd. Is het akkoord als we daarvoor per statische post een 5-voudig laadrek regalisieren i.p.v. een 6-voudig laadrek? De leverancier heeft namelijk geen 6-voudige laadrekken.

Antwoord:

Akkoord, indien het aantal laadrekken voldoende ruimte biedt voor (minimaal geschikt) het aantal PMdt's.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
9

Onderwerp:

Medische PMdt

Vraag:

Volgens het bestek moeten 10 stuks medische PMdt's geleverd worden in de kleur blauw. Is het ook toegestaan een andere kleur te leveren, mits deze maar afwijkt van de "reguliere" PMdt?

Antwoord:

Akkoord.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
10

Onderwerp:

Aantal centrale zenders en centrale ontvangers

Vraag:

Op het blokschema met tekeningnummer 26452-HV22371-TE-002-2.0 is 1 stuks centrale zender aangegeven. Tijdens de schouw d.d. 10-07-2023 is door de adviseur aangegeven dat er 3 stuks centrale zenders dienen te worden opgenomen. Kunt u dat bevestigen? Graag ontvangen wij een aangepast blokschema met het juiste aantal centrale zenders met de bijbehorende locaties.

Antwoord:

Er zijn in het huidige projectering 2 i.p.v. 3 zenders aanwezig. Één op de locatie zoals aangegeven op de tekening HV22371-TE-001 / blad 2 en één op blad 5 (gebouw P). Deze is op het dak t.p.v. ruimte P0.13 aanwezig. In het schema moeten alle benodigde componenten hiervoor worden opgenomen. Ter indicatie komt dit n grove lijnen overeen met de in het schema aangegeven kader : "Zender Techniek Ruimte OBS". Er wordt voor deze aanvulling vooralsnog geen nieuw schema opgesteld.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
11

Onderwerp:
Verrekening aantal centrale zenders en ontvangers

Vraag:

Op de bestektekeningen en het blokschema zijn een aantal centrale zenders en centrale ontvangers aangegeven. Exacte aantal centrale zenders en ontvangers moeten bepaald worden door middel van een dekkingsmeting en zijn fabricaats afhankelijk. Indien uit de dekkingsmeting tijdens de uitvoeringsfase blijkt dat er meer of minder centrale zenders en/of centrale ontvangers noodzakelijk zijn, gaan wij er vanuit dat deze als meer- of minderwerk verkend mogen worden. Is dit correct?

Antwoord:

Het aantal meer of minder zenders kan als meer- of minderwerk worden verrekend.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
12

Onderwerp:
Centrale zenders/ontvangers

Vraag:

Er zit een verschil tussen de aantallen aangegeven centrale zenders op de plattegronden en het blokschema. Welk aantal dienen we aan te houden?. Graag ontvangen gewijzigde plattegronden en blokschema welke op elkaar zijn afgestemd.

Antwoord:

Tekeningen zijn ter indicatie en de locaties zoals aangegeven zijn de locaties afkomstig uit de revisie. Vanwege de variatie aan fabrikanten is het bereik ook navenant ook gevarieerd. Derhalve kunnen de locaties wellicht in het aan te leveren ontwerp ook wijzigen.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
13

Onderwerp:
centrale ontvangers

Vraag:

Op het bij de bestekstukken verstrekte blokschema zijn 4 stuks centrale ontvangers aangegeven. Echter op de bij de bestekstukken verstrekte plattegronden ontbreken deze. Op het blokschema zijn ook geen ruimte nummers bij de centrale ontvangers aangegeven. Om de lengte van de bekabeling te kunnen bepalen hebben wij de locaties van de centrale ontvangers op de plattegronden nodig. Derhalve verzoeken wij u deze centrale ontvangers op de plattegronden aan te geven en de gewijzigde plattegronden op korte termijn aan ons te verstrekken.

Antwoord:

de ruimtenummers behorende bij de locatie omschrijving zijn respectievelijk: "boven kantoor Spuiterij" = ruimtenummer S0.08, "kantoor 3de verdieping bij OBS8 RC3.02" = ruimtenummer RC3.05, "gang bij kantine 4de tegel vanaf deur"= ruimtenummer V3.02, Onder desk van Master / Client in ruimte BMC 0057"= ruimtenummer P0.31.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
14

Onderwerp:
locaties apparatuur blokschema

Vraag:

Op het bij de bestekstukken verstrekte blokschema staan bij sommige apparatuur geen ruimte nummers aangegeven, danwel staan ruimtenummers

aangegeven welke niet overeenkomen met de ruimtenummers op de plattegronden. Bijvoorbeeld de bedien-PC t.b.v. de Meldkamer/CP is volgens blokschema gesitueerd in ruimte 0005. Echter dit ruimtenummer komt niet voor op de plattegronden. Op de plattegronden is een bedien-PC getekend in ruimte ruimte NP0.31, maar deze komt niet voor op het blokschema. En de bedien-PC voor de meldkamer/CP komt niet voor op de plattegronden. Voor ons is nu niet duidelijke hoeveel apparatuur en waar deze apparatuur zich bevindt. Wij kunnen dit dus niet afprijzen evenals de lengte van de bekabeling. Derhalve verzoeken wij u de plattegronden en het blokschema op elkaar af te stemmen wat betreft aantallen en locaties en eenduidige ruimte nummers toe te passen die we op de plattegronden kunnen terugvinden. Wij ontvangen de aangepaste plattegronden en aangepast blokschema graag op korte termijn.

Antwoord:

De ruimtenummers behorende bij de locatie omschrijving zijn respectievelijk: "boven kantoor Spuiterij" = ruimtenummer S0.08, "kantoor 3de verdieping bij OBS8 RC3.02" = ruimtenummer RC3.05, "gang bij kantine 4de tegel vanaf deur"= ruimtenummer V3.02, Onder desk van Master / Client in ruimte BMC 0057"= ruimtenummer P0.31.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
15

Onderwerp:
AEN-2 toetsenborden

Vraag:

Op het blokschema staan een 3-tal AEN-2 toetsenborden getekend (1x meldkamer/CP, 1x VoPo, 1x TD). In het vigerende PVE van de PZI/MAI zoals bij de bestekstukken gevoegd komen deze niet voor. Wat is per locatie de functie van deze AEN-2 toetsenborden en moeten dit niet bedien-PC's zijn? Zo ja hebben deze dan een ontruimingsfunctie i.v.m. eisen NEN2575? Dit wijzigen op het blokschema en het aangepaste blokschema op korte termijn aan ons verzenden.

Antwoord:

Symbool houdt in dat dit de mogelijke locatie is voor tijdelijke laadrekkenvoorzieningen.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.

Onderwerp:

16

PZI/Sleutelruimte NP0.02

Vraag:

Op de plattegrondtekening van de begane grond staat in de PZI /Sleutelruimte NP0.02 naast de laadrekken nog een symbool (rode rechthoek met rood kruis hierin) getekend. In het renvooi is dit symbool ook aangegeven, maar zonder verklaring wat dit betekend. Kunt u aangeven wat de betekenis is van dit symbool?

Antwoord:

Het huidige fabricaat is zoals aangegeven in beide bestekdelen. Hoofdstuk 01.02.06 - 27, Iolan en paragraaf 6.3.1. van 26452-HV22371-BE-001, Iolan.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie

Beantwoord op: 20 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

17

Onderwerp:

Koppelingen met PZI/MAI

Vraag:

Volgens het bestek moet de nieuwe PZI/MAI worden gekoppeld met de bestaande toegangscontrole-installatie. Wat is het fabricaat van deze bestaande toegangscontrole-installatie?

Antwoord:

Het huidige fabricaat is zoals aangegeven in beide bestekdelen. Hoofdstuk 01.02.06 - 27, Iolan en paragraaf 6.3.1. van 26452-HV22371-BE-001, Iolan.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie

Beantwoord op: 20 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

18

Onderwerp:

Koppelingen met PZI/MAI

Vraag:

Het bestaande toegangscontrolesysteem dient gekoppeld te worden met de nieuwe PZI/MAI. In welke ruimte staat de bestaande centrale apparatuur van het toegangscontrolesysteem? Kunt u deze locatie ook aangeven op de te wijzigen plattegronden en blokschema.

Antwoord:

De centraleapparatuur van het toegangscontrole systeem staat in ruimte P0.13. Het toegangscontrole systeem is geen onderdeel van het schema, de

koppelingen tussen deze installaties dienen wel opgenomen te zijn.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
19

Onderwerp:
Koppelingen met PZI/MAI

Vraag:

In het bestek worden de volgende koppelingen met de nieuwe PZI/MAI aangegeven:

- de Toegangscontrole-installatie;
- het Security Management Systeem;
- de Cel intercom;
- de Brandmeldinstallatie;
- de Telefooninstallatie;
- Installaties van derden ten behoeve van technische meldingen.

Met uitzondering van de koppeling met de brandmeldinstallatie en de telefooninstallatie zijn deze koppelingen niet aangegeven op het blokschema. Wij verzoeken u alle koppelingen op het blokschema aan te geven inclusief de betreffende ruimte (met ruimtenummer volgens plattegronden) waarin zich de centrale apparatuur bevindt van de installatie waarmee gekoppeld dient te worden. Ook verzoeken wij de locaties van deze betreffende centrale apparatuur op de plattegronden aan te geven. De aangepaste plattegronden en blokschema ontvangen wij graag op korte termijn

Antwoord:

Koppeling PZI o.b.v. Espa 4.4.4 met het IOLAN SMS voor het doormelden van celintercomoproepen en/of (alarm) meldingen naar de PMdt's. Koppeling PZI-MAI o.b.v. ASCII, XML verzendbericht met het IOLAN TCS voor persoonsgebonden uitgifte PMdt's.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
20

Onderwerp:
Koppelingen met PZI/MAI

Vraag:

Wat is het fabricaat van het bestaande security-managementsysteem waarmee de nieuwe PZI/MAI gekoppeld dient te worden?

Antwoord:

Fabricaat , IOLAN

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
21

Onderwerp:
Koppelingen met PZI/MAI

Vraag:
Wat is het fabricaat van de bestaande celintercominstallatie waarmee de nieuwe PZI/MAI gekoppeld dient te worden?

Antwoord:
Huidig CEL intercomoproep is fabricaat IOLAN.
Verkeersintercom is fabricaat Commend.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
22

Onderwerp:
Koppelingen met PZI/MAI

Vraag:
Wat is het fabricaat van de bestaande telefooninstallatie waarmee de nieuwe PZI/MAI gekoppeld dient te worden?

Antwoord:
Niet van toepassing

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
23

Onderwerp:
Koppelingen met PZI/MAI

Vraag:
In het bestek staat dat de nieuwe PZI/MAI gekoppeld dient te worden met installaties van derden ten behoeve van technische meldingen. Op het blokschema en de plattegronden is dit nergens aangegeven. Op deze wijze kunnen wij dit niet afprijzen. Wat zijn dit voor koppelingen (ESPA of I/O of software koppeling etc.)? Waar zit de apparatuur waarmee gekoppeld dient

te worden? Om dit te kunnen afprijzen moeten wij per technische melding weten wat voor soort koppeling het betreft, indien het I/O's betreft dienen wij per koppeling te weten hoeveel I/O's dit betreft, en dienen wij per technische melding de locatie te weten waar deze kunnen worden ingekoppeld.

Antwoord:

Koppelingen staan aangegeven op het schema.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
24

Onderwerp:

Koppeling brandmeldinstallatie

Vraag:

Tijdens de schouw d.d. 10-07-2023 is aangegeven dat de brandmeldinstallatie reeds is vervangen, maar nog niet is opgeleverd. Wat is het fabricaat van de nieuwe brandmeldinstallatie?

Antwoord:

Siemens.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
25

Onderwerp:

Koppeling brandmeldinstallatie

Vraag:

Tijdens de schouw d.d. 10-07-2023 is aangegeven dat de brandmeldinstallatie reeds is vervangen, maar nog niet is opgeleverd. Is onze aanname juist dat hiermee het gestelde in paragraaf 2.1.2 van de aanbestedingsleidraad niet meer van toepassing is?

Antwoord:

Nee, dat is niet juist geconcludeerd. De PMI/MAI dient niet alleen geleverd en geïnstalleerd te worden, maar dient als ontruimingsinstallatie ook gekoppeld te worden aan de gecertificeerde brandmeldinstallatie van Siemens.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
26

Onderwerp:
Koppeling brandmeldinstallatie

Vraag:
Tijdens de schouw d.d. 10-07-2023 is aangegeven dat de brandmeldinstallatie reeds is vervangen, maar nog niet is opgeleverd. Wanneer wordt deze opgeleverd? Door welke partij is deze nieuwe brandmeldinstallatie geïnstalleerd?

Antwoord:
Opleverdatum is nog niet vastgesteld, de installatie is aangebracht door het bedrijf "van Dorp".

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
27

Onderwerp:
LCD-ZSU storingsunit conform NEN2575

Vraag:
In het bestek wordt in paragraaf 9.5.5.1 een LCD-ZSU storingsunit conform NEN2575 genoemd. Dit is een Ooperon product. Wat is hiervan de functie en is deze noodzakelijk?

Antwoord:
Indien hiervoor een ander gelijkwaardig product wordt toegepast binnen de aanbidding waarbij wordt voldaan aan de gevraagde functionaliteit zoals vermeldt in het bestek en vermelde bijlagen en normen dan is dat ook toegestaan.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
28

Onderwerp:
Centrale apparatuur

Vraag:
In paragraaf 9.5.5.1 wordt een IP CV16-contact-input-module (hardware) genoemd. Dit lijkt een Ooperon product. Wat is de functie hiervan?

Antwoord:

Indien hiervoor een ander gelijkwaardig product wordt toegepast binnen de aanbidding waarbij wordt voldaan aan de gevraagde functionaliteit zoals vermeldt in het bestek en vermelde bijlagen en normen dan is dat ook toegestaan.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
29

Onderwerp:
Blokschema

Vraag:

Het bij de bestekstukken gevoegde blokschema is volledig gebaseerd op de Ooperon oplossing. De andere leverancier heeft een andere opbouw van het systeem. Hoe moeten we hiermee omgaan?

Antwoord:

Opdrachtgever heeft getracht de bestekstukken zo veel als mogelijk functioneel te specificeren. Indien inschrijver een andere opbouw heeft voorstaan is dat geen probleem zolang de opbouw van het systeem minimaal technisch gelijkwaardig is. Daarbij dient de oplossing van de inschrijver te voldoen aan het vigerende PVE PZI/MAI van DJI.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
30

Onderwerp:
BMC paneel

Vraag:

Op het blokschema een BMC paneel aangegeven wat op basis van ESPA 4.4.4 gekoppeld dient te worden met nieuwe PZI/MAI. Wat is de functie van deze koppeling?

Antwoord:

Bewaakte communicatie protocol wat landelijk is afgesproken tussen Brandmeld en ontruimingsinstallate en de PZI installatie.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
31

Onderwerp:
Koppelingen met PZI/MAI

Vraag:

Is het correct dat onderstaande koppelingen op basis van ESPA met de nieuwe PZI/MAI dienen te worden gerealiseerd? Per koppeling aangeven of dit ESPA 443 of EPA 444 betreft:

- het Security Management Systeem;
- de Cel intercom;
- de Brandmeldinstallati

Antwoord:

Voor een groot aantal koppelignen is de ESPA 4.4.4. van toepassing.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
32

Onderwerp:
Bestekseisen i.r.t. PVE PZI/MAI

Vraag:

In het bestek/blokschema zijn een aantal specifieke eisen/oplossingen omschreven/aangegeven welke zijn gebaseerd op het fabricaat Ooperon en ook alleen door Ooperon kunnen worden geleverd c.q. gerealiseerd. Dit sluit andere fabricaten uit. Als wij een PZI/MAI systeem leveren en realiseren welke voldoet aan het vigerende PVE PZI/MAI van DJI is dat dan akkoord?

Antwoord:

Opdrachtgever heeft getracht de bestekstukken zo veel als mogelijk functioneel te specificeren. Indien inschrijver een andere opbouw heeft voorstaan is dat geen probleem zolang de opbouw van het systeem minimaal technisch gelijkwaardig is. Daarbij dient de oplossing van de inschrijver te voldoen aan het vigerende PVE PZI/MAI van DJI.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Juridisch

Ref.nr.
33

Onderwerp:
foto's schouw

Vraag:

Kunt u op korte termijn de foto's van de schouw publiceren op Tendered en niet pas aanleveren bij de nota van inlichtingen op 4 september.

Antwoord:

Inmiddels zijn de foto's geplaatst op TenderNed.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Proces

Ref.nr.
34

Onderwerp:
Ombouw PZI/MAI

Vraag:

Tijdens de schouw is door de adviseur aangegeven dat eerst het nieuwe PZI /MAI systeem 100% dient te zijn opgebouwd, getest en akkoord bevonden voordat het bestaande systeem mag worden verwijderd.

Hoe ziet de opdrachtgever dit in relatie tot de locatiebakens? Komt er dan een oud en nieuw baken naast elkaar te hangen? In het bestek wordt namelijk aangegeven dat er nieuwe locatiebakens in bestaande inbouwdozen gemonteerd dienen te worden, hoe ziet de opdrachtgever dit?

Ons inzien is het gevraagde in het bestek omtrent de ombouw niet realiseerbaar als er gebruik moet worden gemaakt van bestaande inbouwdozen/leidingwegen etc. t.b.v. de nieuwe locatiebakens. Het vervangen van de bakens zal gefaseerd dienen te geschieden.

Graag ontvangen een meer gespecificeerd plan van de opdrachtgever over de fasering tijdens de ombouw.

Antwoord:

De installatie zou tijdelijk kunnen worden geïnstalleerd en na het bereiken van de positieve test en akkoord kan de installatie definitief worden afgemonteerd, bijvoorbeeld dan gebruikmakend van de inbouwvoorzieningen. Het doel is dat er geen twee systemen simultaan actief zijn binnen de locatie. Het personeel kan maximaal één PMdT van een systeem bij zich dragen.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
35

Onderwerp:
Werkzaamheden door derden

Vraag:

In besteksdeel Algemene Administratieve Bepalingen is in artikel 01.02.31-01 aangegeven dat door derden gelijktijdig met het vervangen van de PZI /MAI de intercominstallaties worden vervangen. Betreft dit ook de

celintercom? Zo ja wat wordt het fabricaat? Van welk type koppeling met de nieuwe celintercom moeten we uitgaan? ESPA?

Antwoord:

Het werk "het vervangen cel intercom" loopt via Project Boeggolf PI De Schie!

Het vervangen van de intercomsystemen zal uit oogpunt van veiligheid niet tegelijkertijd met het vervangen van de PZI-MAI worden uitgevoerd.

Huidige fabrikaar is IOLAN.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
36

Onderwerp:
Externe antenne

Vraag:

Op de tekeningen staat staat ter plaatse van de doorgang NP0.14/NV0.36 één locatiezender aangegeven met externe antenne. Wat voor type externe antenne betreft dit? Moet zowel aan zijde NP0.14 als zijde NV0.36 locatiebepaling plaatsvinden?

Antwoord:

Locatiebaken met grondantenne. Uitvoering (bij benadering huidig):

- Halogeen vrije slagvaste buis
- Geheel verlijmd
- Elektrisch geheel afgesloten / gegoten constructie d
- Aansluitsnoer, grondbestendige kabel met een lengte van 20 mtr.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
37

Onderwerp:
Grondantennes

Vraag:

Uit de bij het bestek verstrekte plattegrond tekeningen is niet uit te halen of er grondantennes aanwezig zijn. Op basis van de huidige verstrekte plattegrond tekeningen kunnen wij het locatiezenderplan niet afprijzen. Zijn er grondantennes aanwezig? Zo ja hoeveel en op welke locaties zitten deze

Antwoord:

Ja, 1 stuks.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 38
Onderwerp: Locatiezenderplan

Vraag:

Uit de bij het bestek gevoegde plattegrond tekeningen blijkt niet welke type inbouw/opbouw locatiezender waar zit. Ook het type antenne (grond, externe antenne etc.) is niet uit de tekeningen te halen. Op deze wijze kunnen wij dit niet afprijzen en kunnen wij geen verantwoordelijkheid nemen voor het ontwerp zoals in paragraaf 4.2.13 van het bestek is aangegeven. Graag ontvangen wij daarom op korte termijn aangepaste plattegrond tekeningen met daarop aangegeven per locatiezender het type locatiezender (inbouw of opbouw), het type externe antenne (muurplaat of grondantenne), zodat wij het locatiezenderplan goed kunnen afprijzen en wij ook verantwoordelijk kunnen nemen voor het ontwerp. Belangrijk hierbij is ook dat op deze aangepaste tekeningen duidelijk is wat de alarmzones zijn i.v.m. doorstraling naar naastgelegen zones.

Antwoord:

Er worden geen aangepaste tekeningen verstrekt. Bij de rondgang is een goede indruk gegeven hoe de installatie nu is aangebracht. Er zijn geen zones, wel bereik van de bakens, deze is afhankelijk van de leverancier type bakens. Daarbij dient de oplossing van de inschrijver te voldoen aan het vigerende PVE PZI/MAI van DJI.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 39
Onderwerp: Revisietekeningen

Vraag:

Zoals besproken tijdens de schouw d.d. 10-07-2023 ontvangen wij graag de revisietekeningen van het bestaande locatiezenderplan en het bestaande blokschema van de PZI/MAI.

Antwoord:

Deze worden ter beschikking gesteld op TenderNed.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie

Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
40 Locatiezenderplan

Vraag:

Tijdens de schouw d.d. 10-07-2023 is door de adviseur aangegeven dat er extra locatiebakens t.o.v. de bestaande locatiebakens dienen te worden aangebracht. Voor deze extra bakens dienen wij nieuwe leidingwegen, 230V-aansluitingen etc. te calculeren. Op basis van de huidige verstrekte bestektekeningen (plattegronden) kunnen wij dit niet afprijzen, omdat dit niet is aangegeven. Graag verzoeken wij u om op korte termijn aangepaste plattegrond tekeningen te verstrekken waarop is aangegeven wat een bestaand te vervangen locatiebaken/externe antenne betreft en wat een extra locatiebaken/externe antenne betreft t.o.v. het bestaande locatiezenderplan, zodat wij alle noodzakelijke voorzieningen hiervoor kunnen afprijzen.

Antwoord:

De extra lokatiebakens staan op de tekeningenset HV22371-TE-001 aangegeven met de tekst "nw" naast het betreffende symbool. Tevens is er een verschil te lezen tussen de revsie en de installatietekeningenset HV22371-TE-001.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
41 blindplaten inbouw locatiezenders

Vraag:

In paragraaf 9.1 is omschreven dat inbouwdozen van gedemonteerde locatiebakens waar geen nieuwe locatiezender terug geplaatst wordt door de aannemer dienen te worden voorzien van een molestbestendige RVS blindplaat. Uit de bij de bestekstukken verstrekte plattegrond tekeningen zijn deze locaties niet uit te halen en dus ook niet door ons af te prijzen. Kunt u op korte termijn aangepaste plattegrondtekeningen verstrekken waarop dit wel is aangegeven, zodat wij dit ook kunnen afprijzen.

Antwoord:

Deze locaties welke niet meer hergebruikt behoeven te worden worden, worden inzichtelijk in jullie engineering fase van het systeem en metingen van de zenderbereiken van de locatiebakens. De niet her te gebruiken huidige inbouwlocaties van de locatiebakens zijn en worden niet

weergegeven op de tekeningen.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
42

Onderwerp:
Centrale laadrekken

Vraag:

Tijdens de schouw d.d. 10-07-2023 hebben we gezien dat de bestaande centrale laadrekken voorzien zijn van deuren. Is onze aanname juist dat de nieuwe centrale laadrekken niet hoeven te worden voorzien van deuren?

Antwoord:

Uw aanname is correct.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
43

Onderwerp:
Centrale laadrekken

Vraag:

Moet er per nieuwe centrale laadrek een kaartlezer worden opgenomen van de toegangscontrole of mag dit met één centrale kaartlezer geschieden?

Antwoord:

Eén kaartlezer is voldoende, zie tevens de aanvullende informatie bij nummer 18a.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
44

Onderwerp:
Centrale laadrekken

Vraag:

Tijdens de schouw d.d. 10-07-2023 werd door de adviseur aangegeven dat eventueel de bestaande laadrekken mochten worden hergebruikt. Of dit mogelijk is, is natuurlijk sterk afhankelijk van de afmetingen van de laadrekken. Daarnaast is dit problematisch omdat beide systemen moeten

tijdelijk naast elkaar moeten functioneren. Om een gelijk speelveld te creëren voor elke aannemer en fabricant van het PZI/MAI systeem stellen we voor om voor de prijsvorming uit te gaan van nieuwe laadrekken. Is dit akkoord?

Antwoord:

Dit is akkoord. Houd ook rekening met het vermelde aantal onder te brengen PMdt's die allen ondergebracht moeten worden in de laadrekkenopstelling zoals vermeld in de eerste NvI.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
45

Onderwerp:
Verrekening wijzing kosten en prijzen

Vraag:

In het bestek staan tegenstrijdigheden met het verrekenen van kosten en prijzen. Hoofdstuk 01.04.10 zegt dat niets verrekenbaar is terwijl 01.04.20 en 01.04.30 aangeeft dat loon en materiaalprijzen verrekenbaar zijn. Wat is juist?

Antwoord:

Loon en materiaalprijzen zijn verrekenbaar conform het gestelde in bijlage "Flankerend aanvullende indexatieregeling RVB".

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Contract

Ref.nr.
46

Onderwerp:
Programma van Eisen Ontruimingsinstallatie Stil Alarm PI Vught

Vraag:

Bij de bestekstukken van PI De Schie zit het Programma van Eisen Ontruimingsinstallatie Stil Alarm PI Vught. Is dit wel correct? Kunnen jullie het programma van eisen geschreven t.b.v. PI De Schie verstrekken.

Antwoord:

Het opstellen of aanvullen van UPD behoort tot dit werk, zie 26452-HV22371-BE-001 par. 8.1.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie

Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 47
Onderwerp: Beheer en onderhoud

Vraag:

Op het inschrijfbiljet moeten de beheer en onderhoudskosten na de garantietermijn worden opgegeven. Wij gaan uit dat we hiervoor prijspeil 2023 kunnen aanhouden, want we kunnen niet de toekomstige indexatie na 2023 inschatten. Is dat akkoord?

Antwoord:

Uitgangspunt voor de werkzaamheden betreffen:

- het controleren van de PZI/MAI, waarvan een rapport van onderhoud incl. onderhoudscertificaat aan de eigenaar en gebruiker dient te worden verstrekt.
- het jaarlijks her-certificeren op basis van het CCV-inspectieschema op basis van afgeleide doelstellingen van de PZI met een geldigheidsduur van telkens één (1) jaar inclusief benodigde inspectie.

Voor bovenstaande werkzaamheden kunt u prijspeil 2023 aanhouden.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Contract

Ref.nr. 48
Onderwerp: Datum bestek

Vraag:

In de aanbestedingsleidraad paragraaf 2.1.2 in het bestek met besteknummer 26452-HV22371-BA-001 definitief bestek datum 10-2023 aangegeven. Bij de verstrekte documenten zit geen bestek met de datum 10-23 maar wel een bestek met de datum 19-06-2023. Is onze aanname correct dat we het bestek met d.d. 19-06-2023 moeten toepassen?

Antwoord:

Uw aanname is correct.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**

49

Oplevering brandmeldproject

Vraag:

In paragraaf 2.1.2 van de leidraad is aangegeven:

De installatie dient gekoppeld te worden aan de momenteel in de markt gezette aanbesteding brandmeldinstallaties en het opzetten van de infrastructuur.

Kunt u aangeven wanneer de nieuwe brandmeldinstallatie en de infrastructuur worden opgeleverd?

Antwoord:

Deze wordt dit jaar opgeleverd.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie

Beantwoord op: 20 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

50

Onderwerp:

EN54-4 voeding laadrekken

Vraag:

Moeten de centrale laadrekken worden voorzien van EN54-4 voedingen conform de NEN2575-4 of kan worden volstaan met een NSA-voeding zoals omschreven in paragraaf 11.1 (blz 24) van het PVE PZI/MAI van DJI? Het bestek en het blokschema zijn hierin namelijk tegenstrijdig.

Antwoord:

Nee, de voeding moet voldoen aan de NEN2575, afwijking op de NEN 2575-4 zoals in PvE aangegeven is niet van toepassing.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie

Beantwoord op: 20 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

51

Onderwerp:

foto's schouwing

Vraag:

Toegezegd is om per omgaande de foto's toegezonden te krijgen van de schouwing.

Antwoord:

Bij deze de toegezegde foto's van de technische ruimten en installatie, gemaakt op datum 10 juli 2023 tijdens de gehouden schouwing.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 11 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
52

Onderwerp:
Rectificatie

Vraag:
Rectificatie van het antwoord op vraag 16

Antwoord:
De gerespecteerde antwoorden worden:

Symbool houdt in dat dit de mogelijke locatie is voor tijdelijke
laadrekkenvoorzieningen.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
53

Onderwerp:
Aanvullende informatie

Vraag:
Aanvullende informatie bij vraag 18a.

Antwoord:
Het realiseren van nieuwe systeemkoppelingen tussen de IOLAN systemen en de PZI-MAI, hierbij uitgaande van: Een koppeling tussen het IOLAN toegangscontrolesysteem (TCS) en de PZI-MAI voor het uitvoeren van geprogrammeerde PMdt's met het juiste gebruikersprofiel en de koppeling tussen het IOLAN security management systeem SMS) en de PZI/MAI voor het tonen van celintercomoproepen en/of (alarm)meldingen op de PMdt's, met de mogelijkheid van doormelden in bepaalde tijdsloten.

Voor het realiseren van een nieuwe systeemkoppeling tussen het IOLAN TCS en de PZI-MAI, ten behoeve van het gepersonaliseerd uitvoeren van PMdt's, moet middels een door IOLAN te leveren en te installeren Devices Interface module (DI) als transparant koppelvlak tussen het IOLAN TCS en de PZI-MAI en een kaartlezer-terminal per laadrek voor gecontroleerde uitgifte, middels een DJImedewerkerspas van PMdt's. De kaartlezer moet geschikt zijn voor toekomstig gebruik van de Rijkspas. Voor het realiseren van een nieuwe systeemkoppeling tussen het IOLAN SMS en de PZI-MAI, voor het doormelden van oproepen en/of (alarm)meldingen, moet er een tweevoudige systeemkoppeling op basis van ESPA 4.4.4. worden

geïnstalleerd.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
54

Onderwerp:
bescherming en sabotage - mededeling

Vraag:

Bij het plaatsen van nieuwe zakleidingen met omega profielen ter bescherming en sabotage dient voor de verwijderde bestaande zakleidingen die niet meer terugkomen de bestaande wand in de bestaande kleur overgeschilderd te worden door een schildersbedrijf.

Antwoord:

Bij het plaatsen van nieuwe zakleidingen met omega profielen ter bescherming en sabotage dient voor de verwijderde bestaande zakleidingen die niet meer terugkomen de bestaande wand in de bestaande kleur overgeschilderd te worden door een schildersbedrijf.

Percelen: P1 Vervangen Personen Zoek Installatie PI De Schie
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud