

Aanbesteding: Engineering & Installatie voor MIVSP
Aanbestedende Dienst: Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening
Referentie: 31181204

Toelichting:

Dit betreft een extra nota van inlichtingen naar aanleiding van binnengekomen vragen.

Ref.nr. 21
Onderwerp: Prijsformulier

Vraag:

De Raritan is onderdeel van de Bill of Materials zoals gespecificeerd in bijlage 4.6, en komt daarmee ook in de prijs voor de kasten op het prijsformulier (1.1). Op het prijsformulier (1.2) staat de Raritan nogmaals vermeld. klopt het dat naast de 8st Raritan's voor de binnenkasten nog 8 losse Raritan's nodig zijn?

Antwoord:

Er hoeven geen extra Raritan's te worden geleverd ten opzichte van de Bill of Materials in bijlage 4.6.

Het is voor aanbesteder belangrijk om de stukspreizen voor deze artikelen inzichtelijk te hebben.

De prijzen voor 1.1 zijn exclusief de onder 1.2 genoemde Raritan's, smart PDU's en MOXA's.

Deze componenten moeten onder 1.2 worden beprijsd.

Het bestaande prijsformulier wordt vervangen door een nieuw prijsformulier 'Bijlage I - prijsformulier versie 3'.

Beantwoord op: 12-01-2023
Label: Contract

Ref.nr. 22
Onderwerp: Prijsformulier

Vraag:

De smart PDU's zijn onderdeel van de Bill of Materials zoals gespecificeerd in bijlage 4.6, en komen daarmee ook in de prijs voor de kasten op het prijsformulier (1.1). Op het prijsformulier (1.2) staan de smart PDU's nogmaals vermeld. klopt het dat naast de 16st smart PDU's voor de binnenkasten nog 16 losse smart PDU's nodig zijn?

Antwoord:

Er hoeven geen extra smart PDU's's te worden geleverd ten opzichte van de Bill of Materials in bijlage 4.6.

Het is voor aanbesteder belangrijk om de stukspreizen voor deze artikelen

inzichtelijk te hebben.

De prijzen voor 1.1 zijn exclusief de onder 1.2 genoemde Raritan's, smart PDU's en MOXA's.

Deze componenten moeten onder 1.2 worden beprijsd.

Het bestaande prijsformulier wordt vervangen door een nieuw prijsformulier 'Bijlage I - prijsformulier versie 3'.

Beantwoord op: 12-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.

23

Onderwerp:

Prijsformulier

Vraag:

De MOXA is onderdeel van de Bill of Materials zoals gespecificeerd in bijlage 4.6, en komt daarmee ook in de prijs voor de kasten op het prijsformulier (1.1). Op het prijsformulier (1.2) staat de MOXA nogmaals vermeld. klopt het dat naast de 8st MOXA's voor de binnenkasten nog 8 losse MOXA's nodig zijn?

Antwoord:

Er hoeven geen extra Moxa's te worden geleverd ten opzichte van de Bill of Materials in bijlage 4.6.

Het is voor aanbesteder belangrijk om de stuksprijzen voor deze artikelen inzichtelijk te hebben.

De prijzen voor 1.1 zijn exclusief de onder 1.2 genoemde Raritan's, smart PDU's en MOXA's.

Deze componenten moeten onder 1.2 worden beprijsd.

Het bestaande prijsformulier wordt vervangen door een nieuw prijsformulier 'Bijlage I - prijsformulier versie 3'.

Beantwoord op: 12-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.

24

Onderwerp:

Prijsformulier

Vraag:

Het is voor ons nu niet duidelijk welk materiaal als directielevering wordt gezien en welk materiaal onder de levering van de kasten hoort. Het gaat om:

- De POE's (60W en 90W) voor de camera's en toebehoren: bestaande uit phoenix contact 48VDC voedingen, diode modules (redundancy module), automaten, overspanningsbeveiliging. De camera's zijn alleen in het blokschema opgenomen, niet in het Schematic diagram. Het is dus niet mogelijk om te bepalen dat genoemde materialen nodig zijn.
- 19" glasvezel patchpanelen.

- Patchkabels tussen de kasten onderling.
 - Overspanningsbeveiligingen, bijvoorbeeld voor van buiten binnenkomende LAN bekabeling (Lidar, STC, ATC, PTZ cam), naar buitengaande 230V bekabeling en binnenkomende bekabeling van meeleescontacten.
 - Automaten tbv voeding van sensoren (indoor of outdoor unit)
 - De voeding voor de moxa's (24VDC, 30W)
 - De voeding voor de Lora Gateways (12VDC, 30W)
 - De 3HE Rackmount Din Rail Panels gebruikt in kast 2 en 5 (van HKWA) om voedingen horizontaal te kunnen monteren.
 - De onderdelen die in kast 3 komen voor de voeding van de outdoor cabinet van de radar (3 fase automaat, 3 fase overspanningsbeveiliging, overspanningsbeveiliging tbv contacten vanuit de outdoor cabinet).
- Bovenstaande genoemde materialen zijn wel opgenomen in de BOM in bijlage 4, blz 52 en 53, maar niet toegewezen aan een kast op de daarna volgende pagina's. Aantallen zijn dus in principe onbekend. Ook in het voorbeeld schema zijn niet alle onderdelen opgenomen.

Antwoord:

- De POE's (60W en 90W) voor de camera's en toebehoren maken geen deel uit van de directielevring en dienen door de opdrachtnemer te worden geleverd. De camera's zelf maken wel onderdeel uit van de directielevring.
- De 19" glasvezel patchpanelen vallen buiten de scope van de opdracht. De glasvezel patch panelen worden door Rijkswaterstaat ter beschikking gesteld.
- De overige onderdelen (patchkabels tot en met de onderdelen in kast 3) vallen niet onder de directielevring en dienen door de opdrachtnemer te worden geleverd. Op pagina 53 t/m 60 is het materiaal toegewezen aan de kast. De benodigde hoeveelheden en type dienen door opdrachtnemer per kast te worden bepaald.

Beantwoord op: 12-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
25

Onderwerp:
Prijsformulier

Vraag:

Onder welke post van het prijsformulier valt het in de kasten inbouwen van het bij het vorige punt genoemde materiaal? Onder 1.1 (Levering kasten) of wordt dit gezien als "indoor unit" onder 3 (Installatie sensoren OEC).

Antwoord:

Het inbouwen van de kasten valt onder levering van een binnenkast (post 1.1).

Beantwoord op: 12-01-2023

Label: Contract

Ref.nr.
26

Onderwerp:
Vraagspecificatie eisen

Vraag:

Moet voor de ATC een “provision for” worden gemaakt in kast 6 (zoals bij HKWA). Het prijsformulier (3.13) staat nu niet toe om voor de inbouw van de hiervoor benodigde onderdelen een prijs in te vullen.

Antwoord:

Er hoeft in kast 6 geen "provision for" te worden gemaakt.

Beantwoord op: 12-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
27

Onderwerp:
Prijsformulier

Vraag:

Wat wordt onder 3.11 verwacht bij het inbouwen van de Indoor unit. Er zitten geen gegevens van de indoor unit bij de tenderstukken.

Antwoord:

Post 3.11 komt in zijn geheel te vervallen.

Het bestaande prijsformulier wordt vervangen door een nieuw prijsformulier 'Bijlage I - prijsformulier versie 3'.

Beantwoord op: 12-01-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
28

Onderwerp:
Prijsformulier

Vraag:

Er zit een discrepantie tussen VSE hoofdstuk 5 en de BOM van de buitenkast.

In hoofdstuk 5 van de VSE wordt aangegeven dat de buitenkast moet worden geleverd zonder de transceiver.

In de BOM van de buitenkast (blz 96 van bijlage 4) staat echter voor meerdere onderdelen “RWS” als supplier genoemd. Naast de transceiver gaat het o.a. om de motorcontroller, Raritan, Switch + bijbehorende voeding. Klopt het dat de BOM informatie correct is en de motorcontroller, Raritan, Switch + bijbehorende voeding ook niet in de prijs van de buitenkast (Prijsformulier 1.1) moeten worden opgenomen en dus door RWS worden

aangeleverd?

Antwoord:

De Raritan is geen directielevering en dient te worden geleverd door Opdrachtnemer.

De ACU Controller Antenna, Scanner 5202 Radar Transceiver incl. accessoires, Control power supply switch en Industrial Ethernet switch zijn directieleveringen.

Beantwoord op: 12-01-2023

Label: Contract