

## Algemene informatie

**Aanbesteding:** Her-aanbesteding: Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0  
**Aanbestedende Dienst:** Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening  
**Referentie:** zaaknummer: 31193174

## Toelichting:

## Vraag en antwoord

**Ref.nr.**            **Onderwerp:**  
1                    Prijsformulier

### Vraag:

Kunt u bevestigen dat 1.1. uit het prijsformulier alleen de kosten voor het materiaal van de kasten betreft en 2.1 uit het prijsformulier de arbeid m.b.t. het samenbouw van de kasten?

### Antwoord:

Ja, 1.1 uit het prijsformulier betreft het materiaal van de kasten en 2.1 betreft de inbouw en installatie van de kasten.

**Percelen:**                    P1 Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0

**Beantwoord op:**            3 jun. 2024

**Label:**                        Inhoud

**Ref.nr.**            **Onderwerp:**  
2                    Prijsformulier

### Vraag:

De formules in kolom D en E van het prijsformulier zijn op veel plaatsen vrij aan te passen, is het mogelijk deze te blokkeren om fouten te voorkomen? Daarbij graag de formule in cel D184 nakijken deze verwijst naar en cel die niet gebruikt dient te worden.

### Antwoord:

Dit is mogelijk, een herziene versie van het prijzenformulier wordt als bijlage gepubliceerd. Zie Bijlage E 31193174 - Prijzenformulier E&I MIVSP 2.1.xlsx

**Percelen:**                    P1 Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening

---

## Nota van inlichtingen Her-aanbesteding: Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0

---

**Beantwoord op:** Servicepunt 2.0  
3 jun. 2024  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** **Onderwerp:**  
3 Bijlage veiligheidshandboek Rijkswaterstaat NEN3140

**Vraag:**  
Dit document lijkt corrupt en is niet te openen.

**Antwoord:**  
Er wordt een nieuw veiligheidshandboek Rijkswaterstaat NEN3140 gepubliceerd.

**Percelen:** P1 Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0

**Beantwoord op:** 3 jun. 2024  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** **Onderwerp:**  
4 Bijlage F Conceptovereenkomst hoofdstuk 6.1 en prijsformulier

**Vraag:**  
Onze ervaring leert dat projecten met grote afhankelijkheden van derden regelmatig uitlopen.  
Op dit moment wordt uitgegaan van een vaste post projectmanagement per deelfase.  
Hoe wordt omgegaan met de doorlopende projectkosten (projectleiding, periodiek overleg, (her)plannen, etc.) bij vertragingen niet te wijten aan opdrachtnemer?

**Antwoord:**  
Indien Opdrachtnemer kan onderbouwen waar wordt afgeweken wat in de aanbestedingsstukken is beschreven, kan dit verzoek in behandeling worden genomen.

**Percelen:** P1 Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0

**Beantwoord op:** 3 jun. 2024  
**Label:** Contract

**Ref.nr.** **Onderwerp:**

5 Bijlage F Conceptovereenkomst - Hoofdstuk 6.1 en 7.2 - Acceptatie Mock-up

**Vraag:**

De mock-up fase is een fase die in veel gevallen een jaar duurt waarin de opdrachtnemer pas na afronding de mogelijkheid heeft tot facturatie van het werk dat over een periode van 1 jaar is opgebouwd. Inschrijver heeft zijn bedenkingen bij of het proportioneel is om alleen een vergoeding te verstrekken bij acceptatie van de gehele fase.

Onze ervaringen uit het verleden m.b.t. voorgaande vergelijkbare projecten heeft daarnaast laten zien dat er een grote vertraging (+/- 1 jaar) kan ontstaan tijdens de mock-up fase die niet toe te rekenen is aan de opdrachtnemer.

Deze ontstaat mede door levering van sensorconfiguraties op verschillende momenten in dit proces(Bijlage 7 hoofdstuk 3.4).

Daarmee de vraag of het mogelijk is om de betaling bij acceptatie te herzien naar deelbetalingen per opgeleverd deel van de mock-up fase dan wel een procentuele betalingen per nader te bepalen termijn tijdens de mock-up fase? Vanzelfsprekend staan we ook open voor een ander voorstel met soortgelijk resultaat.

**Antwoord:**

Er kan na Acceptatie van Opdrachtgever maandelijks gefactureerd worden per opgeleverde kast met geïnstalleerde Sensoren welke transportklaar is gemaakt voor de werf.

**Percelen:** P1 Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0

**Beantwoord op:** 3 jun. 2024

**Label:** Contract

**Ref.nr.**

6

**Onderwerp:**

Bijlage F Conceptovereenkomst - Hoofdstuk 6.1 en 7.2 - Acceptatie en vergoedingen

**Vraag:**

Opdrachtgever heeft één acceptatiemoment gedefinieerd per platformlocatie voor de fases "initiatie" en "fabricage offshore waardig kasten". In veel gevallen duurt dit traject 1,5 jaar en meerdere platformlocaties zullen parallel gerealiseerd moeten worden. De aanslag op werkkapitaal voor de opdrachtnemer zeker medio 2025 zal zeer hoog zijn (Op dat moment lopen er projecten voor vijf platformlocaties parallel in verschillende fases).

Het zou de inschrijver helpen als er extra acceptatie en facturatiemomenten toegevoegd kunnen worden in de verschillende deelfases zodat het benodigde werkkapitaal voor deze opdracht gereduceerd kan worden.

Is het mogelijk de facturatiemomenten voor levering van de kasten op te splitsen in vier acceptatie en facturatie momenten gekoppeld aan afronding 1.1, 1.2, 1.3 en 2.0 van het prijsformulier?

---

## Nota van inlichtingen Her-aanbesteding: Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0

---

Vanzelfsprekend staat de inschrijver ook open voor andere suggesties met vergelijkbare resultaat.

**Antwoord:**

Opdrachtgever kan de kasten accepteren na een succesvolle FAT en door Opdrachtgever goedgekeurde FAT rapportage en aflevering op locatie bij Opdrachtgever te Stellendam. Er kan maandelijks gefactureerd worden indien aan bovenstaande wordt voldaan.

**Percelen:** P1 Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0

**Beantwoord op:** 3 jun. 2024

**Label:** Contract

**Ref.nr.**

7

**Onderwerp:**

VSE Bijlage 4 - Appendix 4.9

**Vraag:**

In de samenstelling ontbreekt het artikelnummer en de fabrikant van de kleine binnenkast WTG, graag deze alsnog toevoegen t.b.v. prijsbepaling.

**Antwoord:**

Wesemann Projects BV, het artikelnummer van deze kleine binnenkast op poten is Artikelnr: 21804124 en projectnummer: P21053.

**Percelen:** P1 Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0

**Beantwoord op:** 3 jun. 2024

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

8

**Onderwerp:**

VSE Bijlage 4 - Appendix 4.11

**Vraag:**

Partlist ontbreekt voor landstation kast, graag deze alsnog toevoegen t.b.v. de prijsbepaling.

**Antwoord:**

Een partlist is niet van toepassing. Het betreft alleen een lege binnenkast, conform tekening (zonder klemmen en circuit breakers)

**Percelen:** P1 Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening

**Beantwoord op:** Servicepunt 2.0  
3 jun. 2024  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** **Onderwerp:**  
9 Prijsformulier - Consultant tarief

**Vraag:**  
In het prijsformulier wordt gevraagd om een tarief voor een consultant, welke werkzaamheden worden er van deze consultant verwacht?

**Antwoord:**  
De functie consultant wordt verwijderd uit het prijzenformulier en uit de Overeenkomst. Een herziene versie van het prijzenformulier wordt als bijlage gepubliceerd. Zie Bijlage E 31193174 - Prijzenformulier E&I MIVSP 2.1. Een herziene versie van de overeenkomst wordt gepubliceerd. Zie Bijlage F Concept Overeenkomst Engineering- en installatiewerkzaamheden t.b.v. MIVSP 2.0 versie 1.1.  
"

**Percelen:** P1 Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0  
**Beantwoord op:** 3 jun. 2024  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** **Onderwerp:**  
10 VSE Bijlage 2 Planning

**Vraag:**  
De planning gaat uit van startwerkzaamheden voor ingangsdatum van het contract. Mag de inschrijver ervan uitgaan dat de planning verschoven wordt zodat de eerste werkzaamheden starten op ingangsdatum van het contract?

**Antwoord:**  
De eerste werkzaamheden kunnen aanvangen na ingangsdatum van het contract. In eis VSE-001 staat opgenomen dat Bijlage 2 een globale planning betreft. Dit is een richtlijn. De oplevering van IVA en IVB (eind Mockup fase) staan vast op eind 2025.

**Percelen:** P1 Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0  
**Beantwoord op:** 3 jun. 2024  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

11

**Onderwerp:**

Bijlage F Conceptovereenkomst; Hoofdstuk 7.2 Indexatie

**Vraag:**

Er wordt gesproken over jaarlijkse indexatie op basis van CAO-lonen. Een substantieel deel van deze opdracht is het leveren van materiaal en onderdelen in de toekomst.

Voor de inschrijver is er een grote afhankelijkheid naar fabrikanten m.b.t. eventuele prijsstijgingen van materialen die nu nog niet te voorzien zijn en mogelijk de jaarlijkse indexatie op basis van CAO-lonen kunnen overstijgen. Is het mogelijk een clause toe te voegen zodat prijsstijgingen voor materiaal die de indexatie overstijgen apart verrekend kunnen worden?

**Antwoord:**

Nee. Echter kan in het geval van extreme materiaal prijsstijgingen in de markt een verzoek bij OG worden ingediend om betreffende prijzen eenmalig te indexeren. Dit is alleen van toepassing bij 1.1 Levering kasten en 1.2 Levering overige materialen.

**Percelen:**

P1 Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0

**Beantwoord op:**

3 jun. 2024

**Label:**

Contract

**Ref.nr.**

12

**Onderwerp:**

Beschrijvend document - Hoofdstuk 3.2 - Informatiebeveiliging

**Vraag:**

Voor de informatiebeveiliging wordt verwezen naar de vraagspecificatie, kunt u aangeven welke eis hier bedoeld wordt?

**Antwoord:**

Hoofdstuk 11 Cybersecurity van de Vraagspecificatie Eisen.

**Percelen:**

P1 Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0

**Beantwoord op:**

3 jun. 2024

**Label:**

Inhoud

**Ref.nr.**

13

**Onderwerp:**

Prijzenformulier

---

**Nota van inlichtingen Her-aanbesteding: Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0**

---

**Vraag:**

Het prijsformulier vermeldt demontage en transport gereedmaken van 12 kasten (onder 3.21). ON neemt aan dat deze werkzaamheden ook voor de buitenkast van de nautische radar van toepassing zijn. Is dat correct? Onder welke post kunnen de kosten hiervoor worden opgenomen?

**Antwoord:**

Ja, de werkzaamheden zijn ook van toepassing op alle op te leveren kasten. Deze kosten dienen opgenomen te worden in Dienst 3.21 onder demontage en transport klaar maken van de kasten. Een herziene versie van het prijzenformulier wordt gepubliceerd. Zie Bijlage E 31193174 - Prijzenformulier E&I MIVSP 2.1.xlsx

**Percelen:** P1 Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0

**Beantwoord op:** 3 jun. 2024

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
14

**Onderwerp:**  
Prijzenformulier

**Vraag:**

Het prijsformulier vermeldt NEN1010 certificering van 12 kasten (onder 3.21). ON neemt aan dat de buitenkast voor de nautische radar ook conform NEN 1010 gekeurd moet worden. Is dat correct? Onder welke post kunnen de kosten voor certificering van deze kast worden opgenomen?

**Antwoord:**

Ja, de NEN1010 certificering is ook van toepassing op alle op te leveren kasten behalve binnenkast tbv landstation. Deze kosten dienen opgenomen te worden in Dienst 3.21 onder demontage en transport klaar maken van de kasten. Een herziene versie van het prijzenformulier wordt gepubliceerd. Zie Bijlage E 31193174 - Prijzenformulier E&I MIVSP 2.1.xlsx

"

**Percelen:** P1 Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0

**Beantwoord op:** 3 jun. 2024

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

**Onderwerp:**

15 Bijlage 5 - Equipment list

**Vraag:**

De equipment list bevat 2st. S63 camera's (S63-RWS-CAM-0-701 en S63-RWS-CAM-0-702), terwijl de blokschema's en prijslijst er maar 1 bevat. Wat is juist?

**Antwoord:**

Prijslijst en blockdiagram zijn juist. Bijlage 5 is aangepast en wordt onder VSE V. 1.1. gepubliceerd bij de Nota van inlichtingen.

**Percelen:** P1 Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0

**Beantwoord op:** 3 jun. 2024

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 16 **Onderwerp:** Bijlage 5 - Equipment list

**Vraag:**

In de equipment list zijn 6 CMB receivers opgenomen (S25-RWS-CMB-1-101 t/m S25-RWS-CMB-1-106). In de blokschema's van bijlage 4 staan er echter maar 2. Hoeveel CMB receivers moeten er worden ingebouwd?

**Antwoord:**

Prijslijst en blockdiagram zijn juist. Bijlage 5 is aangepast en wordt onder VSE V. 1.1 gepubliceerd bij de Nota van inlichtingen.

**Percelen:** P1 Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0

**Beantwoord op:** 3 jun. 2024

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 17 **Onderwerp:** Bijlage 4- Electrical Drawing Package

**Vraag:**

Op blz 35 van bijlage 4 (sheet 056 van de voorbeeld schema's) is een DSL converter ( Westermo DDW 120) tbv de CHS opgenomen, maar komt verder nergens voor (niet in equipmentlijst of onderdelenlijsten). Valt levering van dit onderdeel binnen de scope van ON?

**Antwoord:**

Ja, dit valt onder levering van ON.

**Percelen:** P1 Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0

**Beantwoord op:** 3 jun. 2024

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

18

**Onderwerp:**

Prijzenformulier

**Vraag:**

In het prijsformulier 3.8 en 3.9 zijn junctionboxen opgenomen. Moet voor de overige sensoren geen junctionbox worden geplaatst en aangesloten?

**Antwoord:**

In de prijslijst hoofdstuk 3. installatie sensoren dient u voor alle sensoren rekening te houden met de te plaatsen componenten, zoals Junction Boxen, conform bijlage 4 (Blockdiagrams).

**Percelen:** P1 Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0

**Beantwoord op:** 3 jun. 2024

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

19

**Onderwerp:**

Prijzenformulier

**Vraag:**

Voor het Multilateration Surveillance System (S45-LVN-MSS) zijn op het prijsformulier 6st. antennes opgenomen. In de equipmentlist staan voor deze sensor maar 4st. antennes. Waar zit het verschil in?

**Antwoord:**

Het aantal antennes (4x) in de Blockdiagram (bijlage 4) en equipmentlijst zijn leidend. Een herziene bijlage van het prijzenformulier wordt als bijlage gepubliceerd. Zie Bijlage E 31193174 - Prijzenformulier E&I MIVSP 2.1. xlsx

**Percelen:** P1 Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0

**Beantwoord op:** 3 jun. 2024

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
20

**Onderwerp:**  
Prijzenformulier

**Vraag:**

Het aantal VHF antennes tbv Marifonie VHF Kustwacht (S01-RWS-VHF) in Bijlage 4 (10st.) komt niet overeen met het prijsformulier (9st.) en de equipmentlist (10st.). Hoeveel VHF antennes moeten worden geplaatst?

**Antwoord:**

Het aantal antennes (10x) in de Blockdiagram (bijlage 4) en equipmentlijst zijn leidend. Het aantal antennes (10x) in de Blockdiagram (bijlage 4) en equipmentlijst zijn leidend. Een herziene bijlage van het prijzenformulier wordt als bijlage gepubliceerd. Zie Bijlage E 31193174 - Prijzenformulier E&I MIVSP 2.1.xlsx

**Percelen:** P1 Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0

**Beantwoord op:** 3 jun. 2024

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
21

**Onderwerp:**  
Bijlage 4- Electrical Drawing Package

**Vraag:**

In de voorbeeldschema's van Bijlage 4 wordt verwezen naar een E01-RWS-MOX-01. Bijvoorbeeld op blz 32 van de pdf: Poort 6 van het patch panel zit er op aangesloten. De equipment code komt niet voor in de equipmentlijst. Het onderdeel is verder niet opgenomen in de voorbeeld tekeningen en staat ook niet in de onderdelenlijsten. Kan RWS aangeven wat voor apparaat wordt bedoeld, in welke kast(en) het ingebouwd moet worden en of de levering in de scope van ON zit?

**Antwoord:**

Elke binnenkast dient uitgerust te worden met een MOXA, zoals opgenomen in Bijlage 4, Appendix 4.6, dit valt binnen de scope van ON.

**Percelen:** P1 Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0

**Beantwoord op:** 3 jun. 2024

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 22  
**Onderwerp:** Bijlage 4- Electrical Drawing Package

**Vraag:**

Volgens de blokschema's in bijlage 4 dienen zowel kast 1 als kast 6 voorzien te worden van hydro/meteo apparatuur. In de onderdelenlijst van kast 1 is een swingframe opgenomen. In de onderdelen lijst van kast 6 is deze niet aanwezig. Moet kast 6 ook voorzien worden van een swingframe en qua opbouw gelijk zijn aan kast 1? (Dus met Swingframe, Siam/sesam rek, LSA paneel, Moxa n-port)

**Antwoord:**

Nee.

**Percelen:** P1 Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0

**Beantwoord op:** 3 jun. 2024

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 23  
**Onderwerp:** Beschrijvend document

**Vraag:**

In het beschrijvend document paragraaf 2.1 worden HDPE platen genoemd. Kunt u deze platen verder specificeren (afmetingen, dikte e.d.)?

**Antwoord:**

In VSE 028 zijn specificaties toegevoegd. Een herziene versie van de Vraagspecificatie Eisen wordt gepubliceerd. Zie VSE V. 1.1.

**Percelen:** P1 Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0

**Beantwoord op:** 3 jun. 2024

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 24  
**Onderwerp:** Bijlage 3 - Datasheets and Installation Requirements Sensors

**Vraag:**

Zijn er eisen aan de wartels van de junctionboxen zoals opgenomen in Bijlage 3, appendix 3.27 en 3.28, bijvoorbeeld qua materiaal?

**Antwoord:**

Ja, Type wartel:HSK-M-EMV-D dient te worden toegepast voor zowel de junction box als de werkschakelaar. Bijlage 3 is aangepast en wordt onder VSE V. 1.1 gepubliceerd bij de Nota van inlichtingen.

**Percelen:** P1 Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0

**Beantwoord op:** 3 jun. 2024

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
25

**Onderwerp:**  
Bijlage 4- Electrical Drawing Package

**Vraag:**

In Bijlage 4, appendix 4.3 lijken verschillende soorten junctionboxen te zijn opgenomen. In Bijlage 3, appendix 3.27 en 3.28, is maar één type opgenomen. Kan OG aangeven welke verschillende types junctionboxen geleverd moeten worden? Wat zijn de gewenste aantallen per type?

**Antwoord:**

U dient rekening te houden bij het berekenen met één type Junction Box, type: Rose klemmenkast 26161609+HF

**Percelen:** P1 Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0

**Beantwoord op:** 3 jun. 2024

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
26

**Onderwerp:**  
Bijlage 4- Electrical Drawing Package

**Vraag:**

Op basis van Bijlage 4 is het voor inschrijver onduidelijk of de kastindeling van de binnenkasten onderling verschilt. Kunt u dat verduidelijken?

**Antwoord:**

Binnenkast 1 - met een swingpaneel verschilt. De overige binnenkasten zijn tijdens de "Fabricage offshore waardige kasten (locatie ON)" zijn identiek. Bijlage 4 is aangepast en wordt onder VSE V. 1.1 gepubliceerd bij de Nota van inlichtingen.

**Percelen:** P1 Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0

**Beantwoord op:** 3 jun. 2024  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 27  
**Onderwerp:** Bijlage 4- Electrical Drawing Package

**Vraag:**  
Ligt het configureren van apparatuur binnen de scope van ON of wordt dit door OG uitgevoerd?

**Antwoord:**  
Configureren van apparatuur ligt binnen de scope van de opdracht van Stelpost 6 "Leveren van bepaalde Sensoren opgenomen in de equipmentlist". Welke componenten door Opdrachtgever en Opdrachtnemer geconfigureerd dienen te worden is nog niet bekend. Indien de configuratie bij Opdrachtnemer komt te liggen wordt dit middels een VTW opgedragen.

**Percelen:** P1 Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0

**Beantwoord op:** 3 jun. 2024  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 28  
**Onderwerp:** Bijlage 4- Electrical Drawing Package

**Vraag:**  
In Bijlage 4, blz. 15, is een BDS buitenkast opgenomen. In de uitvraag wordt hier nergens naar verwezen. Zit deze buitenkast in de scope van inschrijver?

**Antwoord:**  
Nee. Bijlage 4 is aangepast en wordt onder VSE V. 1.1 gepubliceerd bij de Nota van inlichtingen.

**Percelen:** P1 Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0

**Beantwoord op:** 3 jun. 2024  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 29  
**Onderwerp:** Bijlage 4- Electrical Drawing Package

**Vraag:**

---

## Nota van inlichtingen Her-aanbesteding: Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0

---

Het is uit de schema's in Bijlage 4, appendix 4.2 t/m 4.8 niet te achterhalen of- en hoe de kasten onderling zijn verbonden. Kan dit verder gespecificeerd worden?

**Antwoord:**

Uit sheet 032 (pag.29) waarin "FOR CONT. SEE" naar andere kasten gaan (power; sheet 070 en sheet 130) blijkt hoe de kasten zijn verbonden. Ter verduidelijking zijn de sheets 042, 080 en 107 toegevoegd. Bijlage 4 is aangepast en wordt onder VSE V. 1.1 gepubliceerd bij de Nota van inlichtingen.

**Percelen:** P1 Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0  
**Beantwoord op:** 3 jun. 2024  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
30

**Onderwerp:**  
Bijlage 4- Electrical Drawing Package

**Vraag:**

In de blokschema's van bijlage 4 zijn 15 kasten opgenomen. In de uitvraag wordt gesproken over 12 kasten. Zijn kasten 13 t/m 15 niet van toepassing?

**Antwoord:**

Ja. Kast 13 t/m 15 zijn niet van toepassing. Bijlage 4 is aangepast en wordt onder VSE V. 1.1 gepubliceerd bij de Nota van inlichtingen.

**Percelen:** P1 Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0  
**Beantwoord op:** 3 jun. 2024  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
31

**Onderwerp:**  
Bijlage 4- Electrical Drawing Package

**Vraag:**

Het is niet duidelijk hoe Bijlage 4 blz. 59 en 60 zich verhoudt t.o.v. blz 61 t/m 72. Niet alle materialen zijn gedistribueerd in de kasten. Kunt u dat nader toelichten?

**Antwoord:**

Pagina 59 en 60 is aanvullende informatie (ordernummers) op de kasten 1 t/m 12 (zoals beschreven op pagina 61 t/m 72).

**Percelen:** P1 Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0  
**Beantwoord op:** 3 jun. 2024  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 32  
**Onderwerp:** Beschrijvend document MIVSP E&I 2.0, versie 1.1.pdf, par 2.1 (onder Stelpost 3), pag 9

**Vraag:**  
Er staat hier: "Ook kan de Opdrachtnemer gevraagd te worden om de bouwer van de platforms (op afstand) bij te staan tijdens de onshore en offshore fase.". Kunt u aangeven wat dit 'bijstaan' zoal kan inhouden?

**Antwoord:**  
Advies en ondersteuning op afstand en het aanpassen van het tekeningenpakket.

**Percelen:** P1 Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0  
**Beantwoord op:** 3 jun. 2024  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 33  
**Onderwerp:** Beschrijvend document MIVSP E&I 2.0, versie 1.1.pdf, par 2.1 (onder Stelpost 3), pag 9

**Vraag:**  
In de zin "Om die reden ... kan Opdrachtgever ... aan Opdrachtgever vragen ..." staat 2 maal Opdrachtgever. We nemen aan dat bedoeld wordt "... aan Opdrachtnemer vragen ...". Is die aanname correct?

**Antwoord:**  
Ja, de aanname is correct.

**Percelen:** P1 Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0  
**Beantwoord op:** 3 jun. 2024  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 34 **Onderwerp:** Beschrijvend document MIVSP E&I 2.0, versie 1.1.pdf, par 2.1 (onder Stelpost 6), pag 10

**Vraag:**

Zoals beschreven kan het zo zijn dat RWS de levering van Sensoren opdraagt aan Opdrachtnemer. Zijn er met betreffende leveranciers al afspraken gemaakt zoals prijs, leveringscondities, garantievoorwaarden of moet Opdrachtnemer dat zelf nog doen?

**Antwoord:**

Nee, er zijn geen afspraken gemaakt met leveranciers m.b.t. prijs, leveringscondities en garantievoorwaarden. Dit is aan de Opdrachtnemer.

**Percelen:** P1 Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0

**Beantwoord op:** 3 jun. 2024

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 35 **Onderwerp:** 31193174 Vraag Specificatie Eisen.pdf, par 1.7, pag 9

**Vraag:**

In de afkortingen tabel is de afkorting Arvodi opgenomen. In het beschrijvend document is vermeld dat voor de Overeenkomst ARBIT-2022 van toepassing zal zijn. Kunt u bevestigen dat Arvodi niet van toepassing is?

**Antwoord:**

Ja, de ARVODI is niet van toepassing. een herziene versie van de Vraag Specificatie Eisen wordt gepubliceerd. Zie Vraag Specificatie Eisen V 1.1

**Percelen:** P1 Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0

**Beantwoord op:** 3 jun. 2024

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 36 **Onderwerp:** VSE Bijlage 3 - Datasheets and Installation Requirements Sensors v1.0.pdf, Appendix 3.30, pag 608-620

**Vraag:**

In dit document zijn twee datasheets voor de werkschakelaars meegenomen, maar niet vermeld is welke meegenomen moet worden voor de inschrijving.

Is de aanname correct dat alleen het eerste datasheet (8146L) gebruikt hoeft te worden voor de inschrijving?

**Antwoord:**

Nee, beide werkschakelaars dienen toegepast te worden. De grote voor de Nautische Radar (3fase) en de kleine schakelaar voor de overige sensoren (2fase).

**Perceel:** P1 Engineering- en Installatiewerkzaamheden ten behoeve van het Maritiem Informatievoorziening Servicepunt 2.0

**Beantwoord op:** 3 jun. 2024

**Label:** Inhoud