

Aanbesteding: Meten en monitoren overstorten watersamenwerking As50
Aanbestedende Dienst: Gemeente Meierijstad
Referentie: 2023-4001

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 Verklaring Referentieopdracht (bijlage 10)

Vraag:

In bijlage 11 (overzicht van in te dienen documenten) wordt gesteld dat er referenties bij de inschrijving bijgevoegd moeten worden volgens bijlage 10 van het bestek. Bijlage 10 ontbreekt. In de inschrijvingsleidraad wordt op pagina 3 gesteld dat bijlage 10 (referentieopdracht) niet op deze aanbesteding van toepassing is.

Kunt u ons aangeven of er nu wel of geen referentie bij de inschrijving bijgevoegd dient te worden? Indien dit wel het geval is, kunt u dan bijlage 10 (format referentieopdracht) alsnog bijvoegen?

Antwoord:

Bijlage 10 is van toepassing en bij deze nota gevoegd.

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding
Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Proces

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Bijlagen A t/m E

Vraag:

In deze bijlagen staat in de kolom installatie overstortmes een aantal keren ja of nb. In alle bijlagen wordt echter in de tekst onder de tabel (onder de kop installatie overstortmes), vermeld dat er geen overstortmessen geplaatst hoeven te worden. Hoe moeten we dit interpreteren t.o.v. de informatie in de tabel?

Antwoord:

Er is een inventarisatie gedaan naar de aanwezigheid van overstortmessen. Op een aantal locaties is geen overstortmes aanwezig. De muren zijn echter overal in goede staat. Om deze reden hoeft er binnen de scope van deze uitvraag op geen enkele locatie een overstortmes te worden geplaatst. De aantallen in de inschrijfstaat zijn daarom leidend.

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding
Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
3

Onderwerp:
Bijlage K

Vraag:
Waarom kiest de opdrachtgever voor een boete-regeling en niet voor een beloningsregeling?

Antwoord:
Voor normaal en goed functioneren betalen wij de door de inschrijver gevraagde vergoeding. Bij niet of onvoldoende functioneren achten wij een boete gepast. Opdrachtgever heeft hierin een weloverwogen keuze gemaakt.

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding
Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
4

Onderwerp:
Bijlage I, par 5.2.15

Vraag:
Kunnen de betreffende gemeentes ondersteuning verlenen bij benodigde wegafzettingen? Zij kennen immers de lokale verkeerssituatie het beste en kunnen helpen om de impact op het verkeer zoveel mogelijk te beperken, zonder concessies te doen aan de veiligheid.

Antwoord:
Betreffende het organiseren en uitvoeren van de verkeersmaatregelen wensen de gemeenten ontzorgd te worden. Opdrachtnemer dient daarom de verkeersmaatregelen te verzorgen.

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding
Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.

Onderwerp:

5 Bijlage I, par 5.1.3

Vraag:

Er wordt gesteld dat opdrachtnemer voor aanvang van de werkzaamheden een VGM-plan moet opstellen en rekening moet houden met goedkeuringsproces van 10 dagen. Geldt dit ook voor werkzaamheden in de onderhoudsperiode?

Antwoord:

Dit geldt ook voor werkzaamheden in de onderhoudsperiode.

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding
Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
6 Leidraad par. 3.3.1 Kerncompetentie 1

Vraag:

U vraagt om ervaring met de aanleg van n overstortmeetnet met twintig overstorten. Wij hebben ervaring met de aanleg van n overstortmeetnet met 15 overstorten in de afgelopen 5 jaar. Bent u bereid uw eis van 20 overstorten te verlagen naar 15 overstorten?

Antwoord:

De grens voor het aantal overstorten blijft gehandhaafd op 20.

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding
Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
7 UEA

Vraag:

Het UEA is verstrekt in XML-formaat. Aangezien wij die niet kunnen openen, vragen wij u deze in PDF-formaat te verstrekken die wij digitaal kunnen invullen.

Antwoord:

"Het XML formaat kunt u binnen TenderNed invullen. De helpdeks van

TenderNed kan u hierover nader informeren. Telefoonnummer 0800-836 33 76 (gratis)"

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding
Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Proces

Ref.nr.

8

Onderwerp:

1 Inleiding PVE

Vraag:

De ruwe meetgegevens dienen daarna geschikt te zijn om middels een API koppeling uit de overstorthoofdpost opgevraagd te kunnen worden door andere applicaties conform de gestelde eisen. Kunt aangeven wat de gestelde eisen zijn?

Antwoord:

Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de beschikbaarstelling van de data vanuit haar applicatie, middels een API. De data moet oproepbaar zijn voor externe partijen middels een REST API. Hier zijn geen verdere specifieke eisen aan gesteld. Opdrachtnemer is wel verantwoordelijk voor de afstemming met de externe partij.

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding
Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.

9

Onderwerp:

3 Opdrachtomschrijving

Vraag:

"Naast het leveren, installeren en onderhouden van de meetopstellingen bij de vermelde overstortobjecten." Kunt u deze zin nader toelichten er lijkt een deel te missen.

Antwoord:

De tekst moet zijn 'Naast het leveren, installeren en onderhouden van de vermelde overstortobjecten, dient het overstortmeetnet in een later stadium uitgebreid te kunnen worden met nieuwe meetopstellingen bij overstortobjecten'. Deze tekst is aangepast in het PvE.

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding
Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
10 3 Opdrachtomschrijving

Vraag:
"Verwijderen van (eventuele) bestaande meetopstellingen (vrijkomende materialen worden eigendom van de opdrachtnemer)" In 5.2.17 staat dat de materialen afgeleverd moeten worden op de werf, behalve gemeente Oss. Wat is exact de juiste manier van afvoeren? Moeten oude mantelbuizen in zijn geheel uit de ondergrond worden verwijderd?

Antwoord:
Alle overgebleven materialen kunnen als losse componenten in n of meerdere dozen of kratten afgeleverd worden bij de diverse gemeentewerven. Oude mantelbuizen moeten indien van toepassing in zijn geheel verwijderd worden.

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding
Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
11 3 Opdrachtomschrijving

Vraag:
De data wordt extern gevalideerd. De data wordt hiervoor gexporteerd maar moet ook weer worden gemporteerd? Kunt u aangeven hoe deze import en export tot stand moet worden gebracht?

Antwoord:
De export dient via een API plaats te vinden. Opdrachtnemer zal alle mogelijke data klaar zetten en deze kan door de leverancier van Validatietools worden bevraagd. De import zal op vergelijkbare wijze plaatsvinden.

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding

Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Proces

Ref.nr. 12
Onderwerp: 3 Opdrachtoomschrijving

Vraag:

Kunt u per te maken API koppelingen aangeven wat de eisen zijn mbt de aan te leveren format. Welke API koppelingen verwacht u nog meer naast de genoemde partijen?

Antwoord:

In eerste instantie zal er alleen een API met validatietools.nl dienen te worden gerealiseerd. Het aan te leveren format kan hierbij FEWS, CSV, XML en CIW zijn. In een later stadium kunnen hier koppelingen aan toegevoegd worden met bijvoorbeeld het FEWS systeem van het waterschap en/of een of meerdere lokale hoofdpoten van de gemeenten. Opdrachtnemer is alleen verantwoordelijk voor het beschikbaar stellen van de data, het aanleveren van een duidelijke beschrijving van de API en eventuele afstemming met de externe partij.

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding
Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 13
Onderwerp: 3 Opdrachtoomschrijving

Vraag:

Kunt u precies aan geven welke onderhoudsmanagementsystemen er per gemeente gebruikt worden en welke informatie er ingevuld dient te worden?

Antwoord:

De gemeenten maken gebruik van SAM (Sencon), XDM (Xylem) en Assets (Inter Act).
Nadere toelichting volgt in de tweede nota

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding
Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Uitvoering

Ref.nr.
14

Onderwerp:
3 Opdrachtschrijving

Vraag:

"Andere werkzaamheden om bovenstaande diensten conform PvE te kunnen uitvoeren." Deze tekst is erg abstract en kan vergaande strekking en financiële consequenties hebben. Kunt u dit nader definieren?

Antwoord:

Dit zijn algemene werkzaamheden die volgens Opdrachtnemer benodigd zijn om aan de eisen van het PvE te voldoen. Dit kunnen bijvoorbeeld opleidings-, projectmatige, logistieke of administratieve werkzaamheden of overige werkzaamheden zijn.

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding
Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Proces

Ref.nr.
15

Onderwerp:
3 Opdrachtschrijving

Vraag:

Configuraties aanpassen is zeer onwenselijk omdat de verandering grote invloed hebben op de werking van de meetopstelling. Kan hier ook een tussenstap in gemaakt worden zodat er altijd een controle mogelijkheid is voor opdrachtnemer?

Antwoord:

Opdrachtgever gaat ermee akkoord dat er een tussenstap gemaakt kan worden zodat opdrachtnemer een controle mogelijkheid heeft.

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding
Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Uitvoering

Ref.nr.
16

Onderwerp:
3 Opdrachtschrijving

Vraag:

De genoemde Europese richtlijnen zijn inmiddels herzien door nieuwere richtlijnen. Is de richtlijn "Radio Equipment Directive (RED) under the 2014

/53/UE directive" niet beter van toepassing?

Antwoord:

De Radio Equipment Directive is ons inziens alleen van toepassing voor radio- en telecommunicatie apparatuur. Om deze reden blijven de vermelde Europese richtlijnen in tact voor deze uitvraag.

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding
Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
17

Onderwerp:
PVE 5.3.2.1

Vraag:

Kunnen we er vanuit gaan de adequate voeding aanwezig is en dat goede werking gedurende de contractsduur wordt gegarandeerd door opdrachtgever?

Antwoord:

Opdrachtnemer mag er vanuit gaan dat er adequate vaste voeding op locatie aanwezig is welke correct zal blijven functioneren gedurende de contractduur.

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding
Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Uitvoering

Ref.nr.
18

Onderwerp:
PvE 5.3.2.12 Bereik

Vraag:

In uw geeft u aan dat het bereik op sommige locaties matig is. Kunt u aangeven welke locaties dit betreft?

Antwoord:

Deze locaties zijn niet bekend bij opdrachtgever. Opdrachtnemer mag er vanuit gaan dat er op maximaal 5% van de locaties matige ontvangst is. Opdrachtnemer dient op deze locaties te zorgen voor eventuele extra voorzieningen.

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding
Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
19

Onderwerp:
PVE 5.3.5.3

Vraag:

Wanneer de mantelbuis niet meer gangbaar is? Wat is dan de te nemen manier van verbinden? Mag er ook voor gekozen worden om overal loggers op batterij in de put te plaatsen ipv gevoede oplossing in kast?

Antwoord:

Neen, betreffende gemeente(n) wens(t)(en) gebruik te kunnen maken van live-view en daarmee is onzes inziens een batterijvoeding niet toereikend. Opdrachtnemer mag er vanuit gaan dat de bestaande mantelbuizen geschikt zijn. Mocht dit niet zo zijn dient de opdrachtnemer dit aan te passen. Eventuele kosten hiervoor zijn voor rekening van Opdrachtgever.

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding
Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Uitvoering

Ref.nr.
20

Onderwerp:
PVE 5.3.5.4

Vraag:

De sensor dient op dusdanige wijze genstalleerd te worden, zodat slib, vervuiling, beschadiging door grove delen geen oorzaak kan zijn van een onbetrouwbare niveaumeting, maar dient wel zo te worden genstalleerd dat het DWA deel van het niveau kan worden bemeten bij de overstort. Wat verstaat u onder het DWA deel? Hoe ziet u een druksensor toegepast als tot in het stroomprofiel moet worden gemeten zonder de stroom te verstoren, beschadigingen en onnauwkeurige metingen te voorkomen?

Antwoord:

Het DWA gedeelte is dat gedeelte van de overstort dat alleen wordt geactiveerd tijdens droge weersomstandigheden en zal grotendeels inactief zijn. De beste wijze voor installatie van de (druk)sensor laten we graag aan de expertise van opdrachtnemer over.

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding
Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
21

Onderwerp:
PVE 5.3.5.6

Vraag:

De toe te passen sensor dient om te kunnen gaan met het droogvallen van een overstortobject. Bij een overstort is vaak veel slibophoping. Dit heeft invloed op een goede en nauwkeurige meting (maar ook op de hoeveelheid vuiluitworp). Zorgt de opdrachtgever voor een reguliere reiniging zodat de metingen nauwkeurig kunnen worden uitgevoerd?

Antwoord:

Opdrachtgever zorgt voor een reguliere reiniging van de overstorten.

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding
Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
22

Onderwerp:
PvE eis 5.3.4.12 Bereik

Vraag:

In uw eis geeft u aan dat het bereik op sommige locaties matig is. Kunt u aangeven welke locaties dit betreft voor de batterijgevoede sensoren /dataloggers?

Antwoord:

Deze locaties zijn niet bekend bij opdrachtgever. Opdrachtnemer mag er vanuit gaan dat er op maximaal 5% van de locaties matige ontvangst is. Opdrachtnemer dient op deze locaties te zorgen voor een extra voorziening (bijv. extra antenne).

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding
Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
23

Onderwerp:
PVE 5.3.5.7

Vraag:

De toe te passen sensor dient te blijven functioneren indien een put volledig onder water komt te staan. Metingen moeten gelogd blijven maar mogen wel op een later tijdstip verzonden worden. Radar en akoestische sensoren kunnen niet onder water meten. Hoe ziet u deze sensoren toegepast te kunnen worden als er tot de deksel moet kunnen worden gemeten? Druksensoren hebben luchtdrukcompensatie onder de deksel. Hoe ziet u deze sensoren een goede meting uitvoeren wanneer de luchtdrukcompensatie zich onder water bevindt?

Antwoord:

Opdrachtgever gaat er vanuit dat opdrachtnemer met zijn aangeboden oplossing de gehele waterkolom kan bemeten.

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding
Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
24

Onderwerp:
PVE 5.3.6.1

Vraag:

Betrouwbaarheidspercentage = $(L - O - F) / L$. Hoe wordt het getal F bepaald?

Antwoord:

F betreft het aantal waarden dat twijfelachtig of invalide is en wordt bepaald op basis van een aantal validatieregels. Hierbij wordt onder andere gekeken naar het meetbereik, verwachtingswaarde, 0-waarden, beweeglijkheid, verloop van de curve, sprongen in de data, uitschieters, dode metingen etc.

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding
Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Contract

Ref.nr.
25

Onderwerp:
PVE 5.3.6.1

Vraag:

Opdrachtgever is voornemens de juistheid van de meetwaarden te controleren met behulp van het programma ValidatieTools. Kunt u aangeven op welke aspecten de data gevalideerd wordt?

Antwoord:

De data wordt onder andere gevalideerd op meetbereik, verwachtingswaarde, 0-waarden, beweeglijkheid, verloop van de curve, sprongen in de data, uitschieters, dode metingen etc. Dit kan in de loop van het project nog verder worden afgestemd en verfijnd.

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding
Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
26

Onderwerp:
PVE 5.3.6.1

Vraag:

Opdrachtnemer kan echter geen rechten ontleen aan de volledigheid en juistheid van de validatie door opdrachtgever. Welke waarde moeten we hechten aan de uitkomst van de Validatietools?

Antwoord:

De uitkomst van Validatietools is leidend. De regel 'Opdrachtnemer kan echter geen rechten ontleen aan de volledigheid en juistheid van de validatie door opdrachtgever.' zal uit het PvE worden verwijderd.

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding
Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Contract

Ref.nr.
27

Onderwerp:
PVE 5.3.6.1

Vraag:

Per contract (per perceel opdrachtgever) geldt dat 98% van alle te leveren data per jaar betrouwbaar dient te zijn zoals opgenomen in dit hoofdstuk. Is de waarde 98% voor totale pakket niet een zeer strenge eis tov 95% per locatie? Is dit praktisch wel haalbaar? Kunt u niet beter minimale waarde van 95% op het totaal hanteren en een bonus geven als de data 98% gehaald

betrouwbaar i.p.v. een boete?

Antwoord:

Voor normaal en goed functioneren betalen wij de door de inschrijver gevraagde vergoeding. Bij niet of onvoldoende functioneren achten wij een boete gepast. Opdrachtgever heeft een weloverwogen keuze gemaakt de boetes en betrouwbaarheidspercentages op deze wijze in het PvE op te nemen.

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding
Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Contract

Ref.nr.
28

Onderwerp:
PVE 5.3.6.1

Vraag:

De maximale boetes bedragen maximaal 2.500, - per meetpunt per half jaar (5K per jaar) en maximaal 5.000, - per meetnet per half jaar (10K per jaar). Wat bedoelt u met "per meetnet"? Moeten we hier het totale meetnet voor lezen of per perceel of per individuele opdrachtgever? Staat de hoogte van de boetes wel in de verhouding met de opdracht?

Antwoord:

Het meetnet betreft de objecten per individuele opdrachtgever. Opdrachtgever heeft een weloverwogen keuze gemaakt de boetes en betrouwbaarheidspercentages op deze wijze in het PvE op te nemen. Hierbij is ook gekeken naar de hoogte van de boetes in verhouding tot de opdrachtsom. De uitgewerkte boeteregeling is als bijlage ter verduidelijking toegevoegd en daarmee is per dag specifiek gemaakt hoe de boeteregeling wordt toegepast.

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding
Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Contract

Ref.nr.
29

Onderwerp:
PVE 5.4.1

Vraag:

Alle gegevens welke binnen dit project in de overstorthoofdpst worden

vastgelegd zijn eigendom van opdrachtgever en dienen na beëindiging van het contract aan opdrachtgever aangeleverd te worden. Bedoelt u met gegevens alleen de meetdata of ook letterlijk alle gegevens?

Antwoord:

Opdrachtnemer dient alle beschikbare informatie en gegevens aan te leveren, welke gedurende het project worden verzameld met betrekking tot de overstortobjecten.

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding
Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
30

Onderwerp:
PVE 5.4.4

Vraag:

Per deelnemer kan worden ingelogd op deze overstorthoofdpst om de meetgegevens van het betreffende meetnet en meetopstelling in te zien. Indien er meerdere gebruikers per deelnemer zijn, dan worden hiervoor aparte accounts aangemaakt door de opdrachtnemer conform de geldende beveiligingsrichtlijnen. Bedoelt u met de geldende beveiligingsrichtlijnen, conform ISO/IEC 27001?

Antwoord:

Dit is correct.

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding
Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Juridisch

Ref.nr.
31

Onderwerp:
PVE 5.4.9

Vraag:

Rapportage met behaalde leverzekerheid. Kunt u de term levenszekerheid levenszekerheid toelichten?

Antwoord:

Met leverzekerheid wordt betrouwbaarheid bedoeld. Dit wordt/is in het PvE worden aangepast.

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding
Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Proces

Ref.nr.
32

Onderwerp:
PVE 5.4.9

Vraag:

Rapportage met maatvoering per meetopstelling. Kunt u de term maatvoering toelichten?

Antwoord:

In deze rapportage moet de maatvoering van de meetopstelling worden weergegeven. Dit betreft onder andere maaiveldhoogte, sensorhoogte, etc., welke benodigd zijn voor een betrouwbare meting en het correct presenteren van een object op de hoofdpot. Hiervan moet zowel de bestaande als historische maatvoering terug te vinden zijn.

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding
Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
33

Onderwerp:
PVE 5.4.11

Vraag:

Handmetingen kunnen als aparte lijn worden geconfigureerd om weer te geven in de grafiek (kleur is afwijkend van de voorgaande metingen). Hoe is een handmeting uit te drukken in een lijn?

Antwoord:

Een handmeting hoeft niet als aparte lijn geconfigureerd te worden, maar kan als een punt in de grafiek (op juiste datum en tijdstip) worden opgenomen, zodat er eventueel een vergelijk kan worden gedaan met de telemetrische meting van dezelfde datum/tijdstip. De handmeting moet duidelijk en eenvoudig terug te vinden zijn in de grafiek. De tekst in het PvE is hierop aangepast.

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding

Beantwoord op: P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding
4 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
34 PVE 5.4.16

Vraag:

Daarnaast dienen gevalideerde meetgegevens middels een webservice (API koppeling, PUT functie) teruggezet kunnen worden naar de overstorthoofdpst van de opdrachtnemer. Kunt u aangeven hoe dit exact moet plaats vinden en wat er met deze gempoteerd dat moet worden gedaan.

Antwoord:

Dit geldt voor het terugzetten van gevalideerde gegevens op de hoofdpst vanuit validatietools.nl. Het betreft datum/tijd, de meetwaarde en de validatievlag. Alle drie moeten door de opdrachtnemer via de API beschikbaar worden gesteld. Datum/tijd en meetwaarde blijven binnen validatietools onveranderd, maar de validatievlag wordt door validatietools.nl toegevoegd. Deze dient vervolgens overgenomen te worden in de hoofdpst van opdrachtnemer.

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding
Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
35 PVE 5.7.9

Vraag:

Na het reinigen van een put, dient opdrachtnemer het object te bezoeken en ervoor zorg te dragen dat de meetopstelling weer correct functioneert. Wie is er verantwoordelijk voor herstelwerkzaamheden die ontstaat bij werkzaamheden door derde partijen?

Antwoord:

Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor eventuele herstelwerkzaamheden. Indien de oorzaak aantoonbaar toe te wijzen is aan een externe partij zal de gemeente de kosten voor haar rekening nemen.

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding

Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Juridisch

Ref.nr.
36

Onderwerp:
Bijlage H perceel 1

Vraag:
De foto's van Bernheze kunnen niet worden geopend. Kunt u deze opnieuw verstrekken?

Antwoord:
De foto's voor Bernheze zullen opnieuw aan u verstrekt worden. Wij hebben dit getoetst en geen problemen ondervonden, kan het zijn dat uw padnaam te lang is en u het bestand in de root moet uitpakken.

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding
Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
37

Onderwerp:
Leidraad 3.2.1

Vraag:
In paragraaf 1.9 wordt geen zekerheidstelling verlangd van de opdrachtnemer. In paragraaf 3.2.1 wordt om een bankgarantie gevraagd. Wat is juist?

Antwoord:
Er wordt geen zekerheidsstelling verlangd.

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding
Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Contract

Ref.nr.
38

Onderwerp:
Leidraad 3.3.1.2

Vraag:
Kerncompetentie 2: onderhoud van overstortmeetnet. Welke omvang moet het referentie meetnet minimaal hebben?

Antwoord:

Het betreft hier minimaal 20 overstortobjecten.

Percelen:

P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding

P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding

Beantwoord op:

4 okt. 2023

Label:

Uitvoering

Ref.nr.

39

Onderwerp:

Leidraad 5.2

Vraag:

Betalingsschema. Is het wel redelijk dat 30% van de installatiekosten pas gedurende de 3 beheerjaren worden uitbetaald? Is het niet aannemelijker om deze 30% te verdelen in een aanbetaling van 20% bij opdracht en 10% aan het einde van de testperiode?

Antwoord:

Of dit wel of niet redelijk is, is subjectief. Wij wensen geen aanbetaling te doen.

Percelen:

P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding

P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding

Beantwoord op:

4 okt. 2023

Label:

Contract

Ref.nr.

40

Onderwerp:

Inschrijfstaat 1.2

Vraag:

Eenmalige investering. Zijn de batterij gevoede dataloggers en bijbehorende sensoren uit perceel 2 vergeten in de invulstaat?

Antwoord:

In cel C18 staat per abuis PLC of (datalogger op basis van vaste voeding). Dit moet batterijgevoede datalogger zijn. De Invulstaat zal hierop aangepast worden.

Percelen:

P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding

P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding

Beantwoord op:

4 okt. 2023

Label: Contract

Ref.nr.
41

Onderwerp:
PVE 5.1.3

Vraag:

Ook als opdrachtnemer zouden wij graag 1 aanspreekpunt hebben. Zoals we het nu lezen is dit een raamcontract waar de verschillende gemeentes uit kunnen putten. Dit betekent afstemming met veel verschillende partijen. Kunt u nader toelichten hoe u de organisatie van de opdrachtgever ziet gedurende de looptijd?

Antwoord:

In basis wordt er per gemeente per perceel een overeenkomst gesloten. Derhalve is elke gemeente zelf verantwoordelijk voor de communicatie. Naar aanleiding van uw vragen nemen wij de overweging om een algemeen aanspreekpunt in te zetten in overweging, maar kunnen u hier nu nog geen uitsluitsel over geven.

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding
Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Proces

Ref.nr.
42

Onderwerp:
PVE 5.4.5

Vraag:

Met de eisen conform de BIO en Bijlage L stelt u dat informatiebeveiliging een centrale rol speelt in het project. Mogen wij aannemen dat met het overleggen van ISO 27001 certificaat de opdrachtnemer aantoont dat hij voldoet? En indien een opdrachtnemer niet voldoet aan de ISO 27001 dient hij dan aan te tonen in het uitvoeringsplan hoe hij borgt dat hij aan de checklist en BIO voldoet?

Antwoord:

Met het aanleveren van een ISO 27001 certificaat of het aantonen hoe aan de checklist van de BIO voldaan wordt, is voldoende.

Percelen: P1 Perceel 1 overstorten met een vaste elektrische voeding
P2 Perceel 2 Overstortregistratie met batterijvoeding
Beantwoord op: 4 okt. 2023
Label: Contract

