

Algemene informatie

Aanbesteding: Telemetrie - hoofpost gemeente Assen
Aanbestedende Dienst: Gemeente Assen
Referentie: 22709-2023

Toelichting:

Vraag en antwoord

Ref.nr. 1 **Onderwerp:** Leidraad aanbesteding hfst 3.6.2

Vraag:
Is het toegestaan dat zowel de projectleider als de specialist de presentatie geven?

Antwoord:
Ja, dat is toegestaan. De projectleider dient in ieder geval aanwezig te zijn zoals in de leidraad paragraaf 3.6.2 is geeist.

Percelen: P1 Aanbesteding telemetriesysteem
Beantwoord op: 21 okt. 2024

Ref.nr. 2 **Onderwerp:** Leidraad aanbesteding hfst 2.4

Vraag:
Is het mogelijk om een uitstel van twee weken te verlenen?

Antwoord:
Nee, de aanbestedende dienst vindt de termijnen het meest passend bij deze aanbesteding.

Percelen: P1 Aanbesteding telemetriesysteem
Beantwoord op: 21 okt. 2024

Ref.nr. 3 **Onderwerp:** Prijslijst C5 tarieven

Vraag:
C5 Tarieven. Kunt u s.v.p. aangeven waarom er 9 keer een factor 100 wordt doorgerekend in het fictieve inschrijfbetrag? Verwijzend naar 1.4.1 van de inschrijvingsleidraad behoren een aantal van deze posten niet tot de scope of

work. Welke veldwerkzaamheden worden hier bedoeld?

Antwoord:

Doelstelling van de weegfactor voor tarieven die onder C5 zijn benoemd is om de tarieven in verhouding te laten staan met het totaal bedrag. We zijn het wel eens dat voor sommige verrekenprijzen de factor te hoog is, zijnde de opleidingskosten en het uurtarief voor de monteur bij weekend en feestdagen. Deze zijn in het nieuwe prijzenblad aangepast, zijnde "Bijlage L5 Inschrijfstaat V2.0 (beveiligd).xlsx". U dient deze nieuwe versie ingevuld bij inschrijving in te leveren i.p.v. versie 1.0. In de scope is opgenomen dat de aannemer verantwoordelijk is voor de verbinding tussen hoofdpst en object in het veld. Mocht de verbinding niet functioneren en hiervoor moet de opdrachtnemer het veld in dan behoort dit onder de jaarlijkse kosten te vallen. Indien blijkt dat de oorzaak niet bij de opdrachtnemer ligt dan kan de opdrachtnemer de kosten die in de verrekenprijzen staan aan de opdrachtgever factureren op basis van het uurtarief dat is vermeld onder veldwerkzaamheden en reiskosten. Daarnaast zijn de programmeur en projectmanagerskosten betekent het dat voor eventuele aanvullende werkzaamheden van de hoofpost dit uurtarief wordt gehanteerd. Hetzelfde geldt voor de opleidingen die gegeven dienen te worden.

Percelen: P1 Aanbesteding telemetriesysteem

Beantwoord op: 21 okt. 2024

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Prijslijst

Vraag:

C1.09 welk type Eaton besturing wordt hier bedoeld?

Antwoord:

De EatonE4 PLC of diens opvolger.

Percelen: P1 Aanbesteding telemetriesysteem

Beantwoord op: 21 okt. 2024

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Prijslijst

Vraag:

C1.06 Om welk type object gaat het hier? Of is dit object al geïmplementeerd op de hoofdpst?

Antwoord:

Het is een overstortobject dat uitgevoerd is met een UDSO of een object

waarbij één van de genoemde protocollen, die onder C2 van de inschrijfstaat is vermeld, wordt gebruikt.

Percelen: P1 Aanbesteding telemetriesysteem
Beantwoord op: 21 okt. 2024

Ref.nr.
6

Onderwerp:
Prijslijst

Vraag:

Positie C1.13 klopt niet, moet dit verwijzen naar C1.12? Klopt de wegingsfactor hier?

Antwoord:

De verwijzing en weegfactor is inderdaad incorrect. Deze zijn in het nieuwe prijzenblad aangepast, zijnde "Bijlage L5 Inschrijfstaat V2.0 (beveiligd).xlsx". U dient deze nieuwe versie ingevuld bij inschrijving in te leveren i.p. v. versie 1.0.

Percelen: P1 Aanbesteding telemetriesysteem
Beantwoord op: 21 okt. 2024

Ref.nr.
7

Onderwerp:
Prijslijst

Vraag:

2. Waarom zitten er verschillen in de wegingsfactor tussen C2.01, C2.03 , C2.06 en C 2.08? Kunt u dit toelichten?

Antwoord:

De waarschijnlijkheid van toekomstig gebruik is meegewogen in de weegfactor. Daarnaast dient de prijs in verhouding te staan met de totale prijs.

Percelen: P1 Aanbesteding telemetriesysteem
Beantwoord op: 21 okt. 2024

Ref.nr.
8

Onderwerp:
Prijslijst

Vraag:

1. Waarom zit er zo'n groot verschil in de wegingsfactor tussen C2.10 "Toevoegen Sigfox communicatiemethode" en C2.11 "Toevoegen Narrow

Band IoT communicatiemethode. (1 vs 0,2 respectievelijk).

Antwoord:

De waarschijnlijkheid van toekomstig gebruik is meegewogen in de weegfactor.

Percelen: P1 Aanbesteding telemetriesysteem

Beantwoord op: 21 okt. 2024

Ref.nr.

9

Onderwerp:

PvE hfst. 6.3

Vraag:

6.3 Communicatiekosten;

De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het signaleren van het niet meer functioneren van de verbindingen. De opdrachtnemer monitort automatisch op de verbindingen en onderneemt actie indien de verbinding 24 uur niet meer actief is geweest. Voor belangrijke gemalen geldt een tijd van 12 uur. Voor de besturing is in dit geval Mous Waterbeheer

Deze zin lijkt nog verder te moeten lopen maar is niet zichtbaar, kan deze worden gecomplementeerd?

Antwoord:

De onvolledige zin "Voor de besturing is in dit geval Mous Waterbeheer" kan als niet geschreven worden beschouwd.

Percelen: P1 Aanbesteding telemetriesysteem

Beantwoord op: 21 okt. 2024

Ref.nr.

10

Onderwerp:

PVE Bijlage P3 C1.09

Vraag:

U eist een mogelijke koppeling met Robuust. Deze kan alleen gekoppeld worden via een tussenplatform. Dit platform is niet ISO270001 gecertificeerd. In paragraaf 4.3.4 eist de opdrachtgever ISO 270001. Laat de opdrachtgever de ISO eis vallen of vervalt de eis om met Robuust te koppelen?

Antwoord:

De ISO eis en de Robuust koppeling komt niet te vervallen. De inschrijver en toekomstige opdrachtnemer mag er vanuit gaan dat alleen Robuust wordt gekoppeld als de leverancier voor haar Robuust platform ISO27001

gecertificeerd is.

Percelen: P1 Aanbesteding telemetriesysteem
Beantwoord op: 21 okt. 2024

Ref.nr.
11

Onderwerp:
Inschrijfstaat, verrekenprijzen C5.03 en C5.04 (5x)

Vraag:

De door U gevraagde oplossing is een SAAS oplossing. De enige werkzaamheden tijdens het project op locatie door een monteur is het wisselen van de SIM kaart. Het ombouwen van 2G naar 4G is conform het PvE 1.2.1 onderdeel van een seperate opdracht. Kunt u aangeven wat de werkzaamheden van de monteur inhouden en waarom hier een zeer zware wegingsfactor aan verbonden is aangezien deze 600 keer mee tellen.

Antwoord:

Doelstelling van de weegfactor voor tarieven die onder C5 zijn benoemd is om de tarieven in verhouding te laten staan met het totaal bedrag. We zijn het wel eens dat voor sommige verrekenprijzen de factor te hoog is, zijnde de opleidingskosten en het uurtarief voor de monteur bij weekend en feestdagen. Deze zijn in het nieuwe prijzenblad aangepast, zijnde "Bijlage L5 Inschrijfstaat V2.0 (beveiligd).xlsx". U dient deze nieuwe versie ingevuld bij inschrijving in te leveren i.p.v. versie 1.0. In de scope is opgenomen dat de aannemer verantwoordelijk is voor de verbinding tussen hoofdpst en object in het veld. Mocht de verbinding niet functioneren en hiervoor moet de opdrachtnemer het veld in dan behoort dit onder de jaarlijkse kosten te vallen. Indien blijkt dat de oorzaak niet bij de opdrachtnemer ligt dan kan de opdrachtnemer de kosten die in de verrekenprijzen staan aan de opdrachtgever factureren op basis van het uurtarief dat is vermeld onder veldwerkzaamheden en reiskosten. Daarnaast zijn de programmeur en projectmanagerskosten betekent het dat voor eventuele aanvullende werkzaamheden van de hoofpost dit uurtarief wordt gehanteerd. Hetzelfde geldt voor de opleidingen die gegeven dienen te worden.

Percelen: P1 Aanbesteding telemetriesysteem
Beantwoord op: 21 okt. 2024

Ref.nr.
12

Onderwerp:
PvE 6.3 pagina 40.

Vraag:

De laatste zin over Mous lijkt niet compleet.

Antwoord:

De onvolledige zin "Voor de besturing is in dit geval Mous Waterbeheer" kan als niet geschreven worden beschouwd.

Percelen: P1 Aanbesteding telemetriesysteem
Beantwoord op: 21 okt. 2024

Ref.nr. 13
Onderwerp: PvE 1.3 en 6.3

Vraag:

In paragraaf 1.3 stelt u dat een communicatie storing binnen 2 uur moet worden opgelost. In paragraaf 6.3 binnen 12 uur. Kunt u aangeven wat juist is. Kunt u onderscheid maken in urgente en niet urgente locaties voor deze reactie tijd.

Antwoord:

In paragraaf 6.3 wordt beschreven in welke frequentie de verbindingen worden gecontroleerd, waarbij er een verschil wordt gemaakt tussen urgente en minder urgente objecten. Met urgente objecten worden alle hoofdgemalen bedoeld. Hetgeen in paragraaf 1.3 wordt bedoeld is dat 2 uur na het constateren dat er geen verbinding is de storing wordt verholpen als dit op afstand (zonder locatie bezoek) mogelijk is. Indien de storing niet op afstand kan worden verholpen moet de opdrachtnemer binnen 36 uur op locatie de storingen oplossen. Mocht de storing te wijten zijn aan het modem dan geldt dat de opdrachtnemer binnen de genoemde termijn van 36 uur contact opneemt met de leverancier van het modem zodat zij voor eventuele vervanging zorgen. In overleg met de opdrachtgever kan de termijn bij weekenddagen of zon- en feestdagen worden aangepast.

Percelen: P1 Aanbesteding telemetriesysteem
Beantwoord op: 21 okt. 2024

Ref.nr. 14
Onderwerp: PvE 1.3, communicatie UDSO

Vraag:

Ondanks dat levering van modems en besturingen geen onderdeel van het bestek is, is de opdracht nemer verantwoordelijk voor de communicatie tussen UDSO en Hoofdpst. Heeft de opdrachtgever UDSO's modems op voorraad of worden deze ter beschikking gesteld aan de opdrachtnemer? Zijn deze kosten verrekenbaar?

Antwoord:

De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de verbinding tussen de UDSO en de hoofdpst, maar niet voor de PLC of het modem die in het veld

aanwezig is. Indien blijkt dat de verbinding niet functioneert en de opdrachtnemer overtuigd is dat de oorzaak niet bij opdrachtnemer ligt dan dient zij de betreffende leverancier van het modem in te lichten zodat zij het probleem kan oplossen. Hiervoor wordt met de opdrachtnemer, opdrachtgever en de modemleverancier een procedure opgesteld, waarbij de opdrachtnemer verantwoordelijk is voor de melding. De kosten voor het bezoek aan de locatie waarbij de oorzaak aantoonbaar niet te wijten is aan de opdrachtnemer kunnen worden verreken tegen het uurtarief dat in de inschrijfstaat is opgenomen.

Percelen: P1 Aanbesteding telemetriesysteem
Beantwoord op: 21 okt. 2024