RFT 300558 - Vulgraadsensoren (1)

Buyer: HVC Groep
Package: Vulgraadsensoren

Icons:
! Mandatory requirement
Document attachment required to answer
Document attachment allowed to answer
Expires

2. Procedures en instructies

HVC Groep vraagt u antwoord te geven op alle vragen. Het CTM platform meet, afhankelijk van uw acties, automatisch de technische voortgang. Op deze manier is het risico verlaagd dat u uw voorstel onvolledig aanlevert. Let op dat bij 1 of meerdere van de gestelde vragen wordt verzocht een bijlage achter de vraag of separaat toe te voegen.

2. !

Inschrijver is akkoord met de procedures zoals bepaald in hoofdstuk 2.

! ☐ Ja
☐ Nee

2.2.2 !

Algemene of andere voorwaarden van inschrijver worden uitdrukkelijk van de hand gewezen en zijn, in geval van gunning, niet van toepassing op de opdracht.

! ☐ Akkoord
☐ Niet akkoord

Een Inschrijving heeft een gestanddoeningstermijn van 120 dagen na de sluiting van de Inschrijvingstermijn, met een verlenging tot en met 45 dagen na het wijzen van een vonnis in een eventueel kort geding naar aanleiding van de Aanbesteding. De Inschrijving is onherroepelijk gedurende deze termijn. !

! ☐ Akkoord
☐ Niet akkoord

3. Geschiktheidseisen en selectie

3.3 ! 🗀

De Inschrijver heeft de UEA volledig en naar waarheid ingevuld op het CTM platform of een (rechtsgeldig ondertekend) exemplaar bijgesloten.

! ☐ Ja
☐ Nee

3.4 ! 🗀

De Inschrijver voldoet aan de criteria voor de financieel-economische draagkracht en is akkoord dat bij gunning deze documenten ter verificatie opgevraagd kunnen worden.

! ☐ Ja
☐ Nee

3.5 ! 🗀

De Inschrijver voldoet aan de geschiktheidseisen voor de technische- en beroepsbekwaamheid.

! ☐ Ja
☐ Nee

3.5.1 ! 🗀

Inschrijver heeft het Referentie overzicht volledig opgesteld en aan deze vraag toegevoegd en voldoet aan de gestelde referenties.

! ☐ ja
☐ nee

3.5.2 ! 🖿

Inschrijver voldoet aan de kwaliteitsbeschrijving zoals gesteld in de offerte aanvraagdocumentatie. Inschrijver geeft aan welke certificaten of beleid ze hebben

! ☐ ja
☐ nee

3.5.3 ! 🗀

Inschrijver voldoet aan de duurzaamheidscriteria

! ☐ Ja
☐ Nee

3.5.4 🗀

Inschrijver doet een beroep op derden. Zo ja dan voegt Inschrijver een overzicht toe met een toelichting voor welke gedeelte van de opdracht zij verantwoordelijk zijn en voor welke onderdelen zij een beroep doen op derden.

☐ Ja, overzicht bijgesloten

☐ Geen derden

3.6

De Inschrijver heeft een uittreksel van de Inschrijving in het handelsregister bijgesloten.

! ☐ ja
☐ nee

4. Gunningscriteria_functioneel

4.1.Eis 1

De Vulgraad die via de “API-koppeling” wordt gecommuniceerd is constant en betrouwbaar.

! ☐ Ja
☐ Nee

4.1 Eis 2

Opdrachtnemer geeft na aanvang van de Opdracht, kosteloos, aan waar de Vulgraadsensoren geplaatst moeten worden in de verschillende typen verzamelcontainers, om een constante en betrouwbare vulgraad te garanderen.

! ☐ Ja
☐ Nee

4.1 Eis 3

De Vulgraadsensoren dienen dusdanig robuust te zijn, en zodanig geplaatst te worden dat ze op hun plaats blijven en blijven functioneren tijdens het gebruik, het legen en het reinigen van de verzamelcontainer, bestand zijn tegen weersinvloeden, als vocht en tempratuur e.d. en schokbestendig.

! ☐ Ja
☐ Nee

4.2 Eis 4

De verbinding tussen HVC en een door Opdrachtnemergehoste voorziening is adequaat beveiligd. Bij verschil van inzicht over de definitie van ‘adequate beveiliging’ heeft HVC hier het eindoordeel over. Opdrachtnemer staat er voor in dat hosting binnen de EER plaatsvindt.

! ☐ ja
☐ nee

4.2 Eis 5

Eventuele hosting voldoet aantoonbaar aan de hiervoor relevante ISO/ISAE standaarden. Bij verschil van inzicht over de definitie van ‘relevante standaarden’ heeft HVC hier het eindoordeel over. HVC beoordeeld in basis ISO27001 als relevante standaard.

! ☐ ja
☐ nee

4.2 Eis 6

Bij het vasthouden van gevoelige data in een gehoste voorziening vindt encryptie van deze data plaats, waarbij de benodigde sleutels in beheer zijn bij HVC.

! ☐ ja
☐ nee

4.3 Eis 7

De Vulgraadsensor zendt en ontvangt alle data draadloos via bewezen netwerken met voldoende dekking. Voldoende is hierbij gedefinieerd als: om de doelstelling te waarborgen van 99,9% up-time per jaar per sensor. Maandelijks wordt door Opdrachtnemer een rapportage aan HVC verstuurd met de up-time van de operationele sensoren. Bij niet behalen van de up-time zal Inschrijver hierop gepaste maatregelen treffen.

! ☐ ja
☐ nee

4.3 Eis 8

Metingen vinden voldoende keren per dag plaats om een acurate voorspelling te kunnen maken. De vulgraadsensor communiceerd in ieder geval op de volgende momenten:
- Voldoende metingen en communicatiemomenten zodat HVC kan plannen op de forecast gegeven uit ons planningsprogramma ‘Route Vision’.
- Waarbij de leverancier van Route Vision aangeeft dat een interval van 4 meet en communicatie momenten op een dag de meest optimale forecast geeft.
- Het is voor rekening en risico van de inschrijver indien deze inschrijft met een andere interval dan aangegeven door de leverancier van Route Vision. Indien dit onvoldoende blijkt te zijn zorgt, Inschrijver voor aanpassing naar de optimale meet- en communicatie interval.

! ☐ ja
☐ nee

4.3 Eis 9

Opdrachtnemer waarborgt dat de data transmissiesnelheid voldoende is voor zowel het doorzenden van vulgraad informatie, als het doorvoeren van firmware updates/upgrades

! ☐ Ja

☐ Nee

4.4 Eis 10 !

Opdrachtnemer gaat ermee akkoord dat zij na gunning wordt toegevoegd aan het samenwerkingsverband tussen HVC en haar leveranciers. Opdrachtnemer zal hierin een proactieve houding hanteren in zowel het onderhouden als het door ontwikkelen van de ContainerDevice API.

! ☐ Ja
☐ Nee

4.4 Eis 11 !

Opdrachtnemer ondersteunt beveiliging van de API endpoints conform OATH2

! ☐ Ja
☐ Nee

4.4 Eis 12 !

Opdrachtnemer dient onderstaand gedefinieerde configuratie voor de vulgraadsensor zowel aan te leveren wanneer deze wordt uitgevraagd (GET) als te ontvangen (POST) vanuit de ContainerDevice API. Opdrachtnemer garandeert op basis van onderstaand configuratie schema een volledig werkende vulgraadsensor.

! ☐ Ja
☐ Nee

4.4 Eis 13 !

Opdrachtnemer ondersteunt de in- en uitbouw van vulgraadsensoren op basis van onderstaande request body: Zie leidraad

! ☐ Ja
☐ Nee

4.4 Eis 14 ! 🗀

Inschrijver dient de volgende velden bij het communiceren van elke meting (zie eis 9) vanuit de vulgraadsensor aan te bieden aan de API. Opdrachtnemer dient minimaal binnen 30 seconden nadat de meting is verstuurd vanuit de vulgraadsensor deze aan te bieden aan de API. Opdrachtnemer dient aan te tonen dat hij aan deze verplichting voldoet op aanvraag van HVC

! ☐ Ja
☐ Nee

4.4 Eis 15 !

Opdrachtnemer kan vulgraadsensormetingen conform onderstaand request body (zie leidraad) aanbieden aan de API

! ☐ Ja
☐ Nee

4.5 Eis 16 !

Opdrachtnemer biedt 5 jaar garantie op de Vulgraadsensoren. HVC zal niet correct functionerende Vulgraadsensoren binnen deze garantietermijn retour sturen naar Opdrachtnemer. Opdrachtnemer stuurt vervolgens kosteloos een correct functionerende Vulgraadsensor die de resterende garantietermijn evenaart.

! ☐ Ja
☐ Nee

4.5 Eis 17 !

De Opdrachtnemer is verplicht om tijdens de garantietermijn een niet correct functionerende Vulgraadsensor kosteloos om te ruilen voor een correct functionerende Vulgraadsensor.
Het onder garantie verwijderen en terugplaatsten (hiermee worden expliciet alleen de handelingskosten bedoelt) van niet correct functionerende Vulgraadsensoren meer dan 1% per jaar worden doorgerekend aan Opdrachtnemer. Dit wordt op basis van nacalculatie en aan het einde van het jaar doorberekend. Hierbij wordt gekeken naar het totaal aantal geïmplementeerde Sensoren op 31 december van het betreffende jaar. Hiervoor is een vast bedrag per sensor vastgesteld van € 50,00 ex BTW.

! ☐ Ja
☐ Nee

4.5 Eis 18 !

Indien het niet correct functioneren van de Vulgraadsensor voortkomt uit het onjuist weergeven van waardes, dient Opdrachtnemer dit te allen tijden binnen 2 werkdagen op te lossen.

! ☐ Ja
☐ Nee

4.6 Eis 19 !

Er kunnen geen garanties afgegeven worden voor de te verwachte afnames. Wel mag Inschrijver er vanuit gaan dat in de eerste 12 maanden na ondertekening van de Overeenkomst ca. 2000 Vulgraadsensoren afgenomen worden. In de komende jaren zal een substantieel deel van de 8000 Verzamelcontainers voorzien worden van een Vulgraadsensor. Hier dient de aanbieding dan ook op gebaseerd te worden.

! ☐ Ja
☐ Nee

4.6 Eis 20 !

Orders van maximaal 50 stuks hebben een levertijd van 1 maand. Orders boven de 50 stuks kan levertijd in overleg plaatsvinden. De vulgraadsensoren zijn op dat moment volledig gebruiksklaar ter installatie door HVC.

! ☐ Ja
☐ Nee

4.6 Eis 21 !

Inschrijver kan orders, meer dan 50 stuks, op regie plaatsen in de verzamelcontainers. Indien HVC hier gebruik van wenst te maken zal HVC hier een offerte voor opvragen.

! ☐ Ja
☐ Nee

4.6 Eis 22 !

Vulgraadsensoren worden na de garantietermijn ingezet zolang deze functioneel zijn. Met functioneel wordt bedoelt;
o Technisch in staat de beoogde functie uit te voeren;
o Geschikt voor toepassing in de bedrijfsvoering van HVC van dat moment
Alle sensoren die niet meer functioneel zijn, conform bovenstaande definitie worden aan de Inschrijver geretourneerd, tbv duurzame inzetbaarheid.

! ☐ Ja
☐ Nee

4.6 Eis 23 !

Maandelijkse kosten voor dataoverdracht worden in rekening gebracht vanaf het moment dat een Vulgraadsensor zijn eerste meetmoment heeft gehad. De maandelijkse kosten worden in rekening gebracht tot de vulgraadsensor niet meer functioneel is, conform definitie, zoals opgenomen in Eis 21 is.

! ☐ Ja
☐ Nee

4.6 Eis 24 !

Na het verstrijken van de looptijd van deze Overeenkomst zal het onderhoud en de communicatie van de reeds afgenomen sensoren doorlopen onder de zelfde condities zolang de vulgraadsensor functioneel is.

! ☐ ja
☐ nee

4.6 Eis 25 ! 🖿

Aan Opdrachtnemer geretourneerde Vulgraadsensoren dienen te worden verwerkt conform de trede B en C, te weten: hergebruik en recycling, van de Ladder van Lansink. Inschrijver geeft bij haar Inschrijving aan hoe de sensoren worden hergebruikt dan wel gerecycled en hoe dit geborgd wordt naar HVC.

! ☐ Ja
☐ Nee

4.6 Eis 26 !

De dataoverdracht van de Vulgraad aan de ContainerDivice API dient gelijk te zijn aan de voor HVC functionele levensduur van de sensor. Aanpassingen die nodig zijn om aan deze eis te voldoen zijn voor rekening en risico van de Inschrijver.

! ☐ Ja
☐ Nee

4.6 Eis 27 !

Inschrijver neemt deel aan het ontwikkelteam van de API. En zal actief bijdragen om de API functioneel en up-to-date te houden.

! ☐ Ja
☐ Nee

4.6 Eis 28 !

HVC werkt samen met Software Borg om de continuïteit van vulgraadmetingen te garanderen. En zal conform de werkwijze van Software borg Inschrijver vragen de nodige documentatie bij Software Borg te deponeren. De hierbij komende kosten zijn voor rekening van HVC. U gaat hiermee akkoord.

! ☐ Ja
☐ Nee

4.7 Eis 29 !

Leverancier gaat akkoord met de bijgesloten concept overeenkomst en bijlagen. En zal deze zonder voorbehoud tekenen na definitieve gunning.

! ☐ Ja
☐ Nee