

Aanbesteding: Vervangen van het beluchtingssysteem rwzi Apeldoorn
Aanbestedende Dienst: Waterschap Vallei en Veluwe
Referentie: PRJ/2021/6077a/W

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 kerncompetenties

Vraag:

in tabel 5.2 op blz. 21 van de selectieleidraad stelt u dat de geïnteresseerde een opdracht ter waarde van minimaal 600.000,- EURO moet hebben uitgevoerd op het gebied van vervangen van een beluchtingssysteem. Mag de waarde van de referentie-opdracht minimaal 450.000,- EURO zijn? Wij denken dat we met deze waarde afdoende kunnen aantonen dat we een geschikte partij voor deze opdracht zijn. We kunnen niet voldoen aan de waarde van 600.000,-

Antwoord:

Nee, de aanbestedende dienst verlaagd de referentiewaarde niet. Het genoemde bedrag voor de referentieopdracht is in lijn met voorschrift 3.5 G van de Gids Proportionaliteit.

Beantwoord op: 15-02-2021
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Selectie criteria

Vraag:

.Kan nader worden aangegeven wat de selectiecriteria zijn om te komen tot een eerste selectie van de inschrijvers?

Antwoord:

De inschrijvende partij moet voldoen aan de criteria genoemd in paragraaf 5.2 van 'Selectieleidraad vervanging beluchtingssysteem rwzi Apeldoorn'.

Beantwoord op: 15-02-2021
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
3 CO2 prestatieladder

Vraag:

Is het voldoende op het moment dat er aangegeven wordt dat we bezig zijn om de CO2 prestatieladder te halen?

Antwoord:

Nee, het CO2 bewust certificaat dient als bewijsmiddel te worden bij gevoegd bij het Verzoek tot Deelneming.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

4

Onderwerp:

CO2 prestatieladder

Vraag:

Is een ISO14001 voldoende om te voldoen aan de CO2 prestatieladder?

Antwoord:

Nee, ISO14001 is niet voldoende. Duurzaamheid is een belangrijk speerpunt voor de organisatie. De aanbestedende dienst stelt als minimale eis dat de inschrijvende partij in het bezit moet zijn van CO2 prestatieladder niveau 3, aantoonbaar met een CO2 bewust certificaat.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Contract

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Aantal partijen

Vraag:

Is er een maximum aantal gesteld aan de uit te nodigen partijen?

Antwoord:

Nee, het aantal partijen dat deel kan nemen aan de selectiefase en de gunningsfase is niet gelimiteerd.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Contract

Ref.nr.

6

Onderwerp:

vragen over inschrijfeisen

Vraag:

Het waterschap geeft middels in tabel 5.3 punt 2 aan terecht waarde te hechten aan het klimaat/milieu door een CO2 prestatieladder niveau 3 te

eisen.

Ons bedrijf hecht hier ook veel waarde aan en is in het bezit van het milieumanagement ISO14001. Kan de eis worden aangepast zodat de ISO14001 ook geaccepteerd wordt?

Een ander waterschap gaf recentelijk als eis dat het ook toegestaan is dat een inschrijver bezig is met het behalen van het CO2 prestatieladder minimaal niveau 3 en verplicht is deze te behalen voor het einde van het project met als boetebeding 10% van de aanneemsom als dit niet gehaald wordt. Kunt u dit ook invoeren?

Antwoord:

Nee, ISO14001 is niet voldoende. Het CO2 bewust certificaat dient als bewijsmiddel te worden bij gevoegd bij het Verzoek tot Deelneming. Duurzaamheid is een belangrijk speerpunt voor de organisatie. De aanbestedende dienst stelt als minimale eis dat de inschrijvende partij in het bezit moet zijn van CO2 prestatieladder niveau 3, aantoonbaar met een CO2 bewust certificaat.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Contract

Ref.nr.

7

Onderwerp:

Selectieleidraad - par. 5.2.1. Technische en beroepsbekwaamheid - tabel 5.2.

Vraag:

Voldoet een referentie waarbij beluchttingsplaten met polyurethaan membraam (in tegenstelling tot TPU membraam) zijn aangebracht ook?

Antwoord:

Ja, dit is toegestaan. De aanbestedende dienst stelt de eis van het membraantype voor het referentieproject in tabel 5.2 van de Selectieleidraad bij. Een referentieproject waarbij EPDM, TPU of PU membranen zijn toegepast voldoet.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

8

Onderwerp:

Materiaal frame / dragerplaat

Vraag:

Technische werkomschrijving Concept, blz 16: wordt gesproken over Materiaal frame / dragerplaat : RVS 316 of glasvezelversterkte polypropyleen. Wij ontvangen graag een motivering waarom PVC of HDPE worden uitgesloten. Wij zien dan ook een onderbouwing waarom PVC en

HDPE zijn uitgesloten tegemoet. Ook hier zijn wij van mening dat er productkenmerken van bepaalde producten worden genoemd en het Waterschap voorsorteert en geldt het gestelde in vraag 3 ook onverkort voor deze vraag.

Antwoord:

De aanbestedende dienst wil gelet op de complexe ombouw, de cruciale rol van de installatie en het onderhoud insteken op een robuust systeem en stelt daarom hoge eisen aan de materiaalsoort. De aanbestedende dienst kiest daarbij voor materiaalsoorten waarbij het risico op schade gedurende de bedrijfsvoering en onderhoud minimaal is. PVC is minder slagvast dan RVS en glasvezelversterkte polypropyleen. HDPE is minder vormvast dan RVS en glasvezelversterkte polypropyleen. De aanbestedende dienst eist daarom RVS 316 of glasvezelversterkte polypropyleen als materiaal. Op basis van de gestelde eisen zijn meerdere fabricaten toepasbaar.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

9

Onderwerp:

TPU kerncompetentie eis

Vraag:

U stelt in de aanbesteding leidraad als kerncompetentie dat de aannemer werkzaamheden omvat inzake Levering en Montage van beluchtingsplaten met TPU membraan. Wij zijn van mening dat het waterschap hier een zeer specifieke voorkeur uitspreekt die andere mogelijkheden als EPDM buiten spel zet. Dit wordt versterkt door de bijgevoegde Technische uitwerking van beluchtingssysteem waar expliciet leveranciers/producten worden weergegeven. Het feit dat het een concept tekening is doet niet af dat het waterschap ook hier mee voorsorteert en alternatieven uitsluit. Wij willen dan ook een motivatie van het waterschap de vraag stellen of er een alternatief mag worden gebruikt en zo nee een motivatie waarom deze keuze door het waterschap is gemaakt. Wij willen u er met nadruk op wijzen dat naar onze mening hier een spanningsveld ontstaat in zake de vigerende aanbestedingsregels. Zeker het level playing field wordt op deze wijze geschonden.

Antwoord:

Nee, op basis van de energie-efficiëntie gedurende de totale levensduur van het beluchtingselement heeft de aanbestedende dienst gekozen voor TPU membraan. Eén van de duurzaamheidsdoelstellingen van het waterschap is een lager energieverbruik met de bestaande installaties. Op basis van de gestelde eisen zijn meerdere fabricaten toepasbaar.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
10

Onderwerp:
Ballastgewichten

Vraag:

Technische werkomschrijving Concept, blz 15: Bestaan de ballastgewichten uit met staal gevulde SDR17 HDPE-buizen?

Vanwaar deze keuze? Want er zijn doeltreffende alternatieven. Mogen de ballastgewichten van de rekken in speciale onderwater gewapend beton uitgevoerd worden?

Antwoord:

Deelvraag 1:

Ja, de ballastgewichten bestaan uit met staal gevulde SDR17 HDPE-buizen. Het soortelijk gewicht van beton is lager dan van staal waardoor om de gelijke neerwaartse kracht onder water te verkrijgen een zwaarder ballastgewicht noodzakelijk zou zijn.

Deelvraag 2:

Nee, de belasting op het frame zou bij toepassing van beton tijdens het uithijzen hoger zijn, wat een hoger risico op schade met zich mee brengt of een onnodig zware constructie vereist.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
11

Onderwerp:
Binnenring diameter van de tank

Vraag:

Wat is de binnenring diameter van de tank?

Antwoord:

Ca. 51,4 meter

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
12

Onderwerp:
Stromingssnelheid

Vraag:

Technische werkomschrijving Concept, blz 16: Stromingssnelheid : 0,25 cm /s (gemiddeld over de doorsnede van de buitenring van de AT).

Is de stromingssnelheid van 0,25 cm/s of 0,25 m/s?
Bij welke zuurstofinbreng moet het systeem aan deze snelheid voldoen?

Antwoord:

Deelvraag 1:
meter per seconde is de juiste eenheid.

Deelvraag 2:
Als uitgangspunt geldt dat de stromingssnelheid een constante is met een waarde van 0,25 meter per seconde.

Beantwoord op: 15-02-2021

Label: Inhoud