

Aanbesteding: Aanpassingen aan de biogasinstallatie
Aanbestedende Dienst: Hoogheemraadschap van Delfland
Referentie: INK2021.011

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 Schouw

Vraag:

Tot wanneer kunnen wij ons aanmelden tot de schouw?

Antwoord:

U heeft tot a.s. maandag 8 februari om zich aan te melden voor de schouw. De schouw is op woensdag 10 februari. Aan de hand van het aantal aanmeldingen, krijgt u een bepaald tijdslot doorgestuurd.

Beantwoord op: 05-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Schouw

Vraag:

In hoeverre is een speciale ATEX-Zone camera, antistatische kleding en antistatische werkschoenen echt noodzakelijk voor de schouw?
Is dit ook nodig voor tijdens de uitvoering?

Antwoord:

Tijdens de schouw (en tijdens de uitvoering) mag inderdaad alleen met ATEX apparatuur een ATEX zone betreden worden. Zolang de toplaag (werkschoenen, jas/broek en of overall) van de kleding antistatisch is, is het akkoord.

Beantwoord op: 15-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
3 Verwachte omvang opdracht

Vraag:

Is OG zich er van bewust dat het genoemde budget bij lange na niet voldoende is voor de scope? Graag ontvangen wij hier spoedig een antwoord

op.

Antwoord:

Delfland is van mening, op basis van haar raming een juiste inschatting voor het budget te hebben gemaakt voor de betreffende scope.

Beantwoord op: 18-02-2021

Label: Contract

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Foto's locatie

Vraag:

Is het mogelijk dat OG foto's ter beschikking stelt van de locatie?

Antwoord:

Nee, de OG stelt geen foto's beschikbaar. In dit geval hebben wij een schouw georganiseerd.

Beantwoord op: 18-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Aanleveren technische specificaties

Vraag:

Op basis van de huidige gegevens is het alleen mogelijk om een grove raming te maken. Graag ontvangen wij van u de specificaties van alle gewenste onderdelen/ equipment zodat wij een goed onderbouwde kostprijs kunnen bepalen.

Antwoord:

Aanbestedingstechnisch kunnen wij geen voorkeurs fabricaten en typen opgeven. Omdat wij uw ontwerp nog niet kennen is het voor ons onmogelijk om voor alle onderdelen en of equipment specificaties aan te geven. Voor uw aanbieding moet u uitgaan van kwalitatief hoogwaardige onderdelen, die gelijkwaardig zijn aan de in de installatie gebruikte onderdelen. Tijdens de schouw kunt u zich hier een goed beeld van vormen.

Beantwoord op: 22-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

6

Onderwerp:

P&ID en tekeningen

Vraag:

Graag ontvangen wij van u van elke genoemde locatie in de SOW de P&ID en tekening.

Antwoord:

Gezien de punten in de SOW lijkt het ons niet noodzakelijk om alle PID's nu al beschikbaar te stellen. De bestaande PID's en tekeningen kunnen, indien nodig, na opdrachtverlening beschikbaar gesteld worden.

Beantwoord op: 22-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

7

Onderwerp:

Schouw

Vraag:

Is er nog gelegenheid voor een (extra) schouw?
indien de mogelijkheid bestaat melden wij ons bij deze aan voor deze schouw.

Antwoord:

Zoals aangegeven in de nieuwe stukken is de schouw a.s. woensdag 24 februari. U kunt zich aanmelden tot a.s. maandag 22 februari via de berichtenmodule. U heeft dit nu via de nota verstuurd.

Beantwoord op: 19-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

8

Onderwerp:

Geschiktheidseisen kerncompetenties

Vraag:

Wij verzoeken u de termijn waarbinnen de referentieopdrachten moeten zijn uitgevoerd te verruimen naar een termijn van 5 jaar.

Antwoord:

Delfland gaat hiermee akkoord.

Beantwoord op: 22-02-2021

Label: Juridisch

Ref.nr.

9

Onderwerp:

Inschrijfstaat

Vraag:

Is er een inschrijfstaat beschikbaar?

Antwoord:

Nee er wordt alleen een totale inschrijfprijs gevraagd, zie bijlage 4.

Beantwoord op: 25-02-2021

Label: Proces

Ref.nr.
10

Onderwerp:

Kabelwegen

Vraag:

Is er ruimte beschikbaar in de bestaande kabelwegen?

Antwoord:

Dit is afhankelijk van de hoeveelheid kabels die u wil trekken. Voor de aanbidding kunt u ervan uitgaan dat er ruimte beschikbaar is.

Beantwoord op: 25-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
11

Onderwerp:

Elektrotechnische voorschriften

Vraag:

Zijn er elektrotechnische voorschriften?

Antwoord:

Ja, deze zijn nu als bijlage 11 en 12 toegevoegd bij de documenten.

Beantwoord op: 25-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
12

Onderwerp:

Voorkeurslijst

Vraag:

Heeft u een voorkeur leverancierslijst voor elektrotechnische onderdelen?

Antwoord:

Aanbestedingstechnisch kunnen wij geen voorkeurs fabricaten en typen opgeven. Omdat wij uw ontwerp nog niet kennen is het voor ons onmogelijk

om voor alle onderdelen en of equipment specificaties aan te geven. Voor uw aanbieding moet u uitgaan van kwalitatief hoogwaardige onderdelen, die gelijkwaardig zijn aan de in de installatie gebruikte onderdelen.

Beantwoord op: 25-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
13

Onderwerp:
Opstellingstekening

Vraag:

Wij verzoeken u om de elektrotechnische opstellingstekening beschikbaar te stellen.

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 6.

Beantwoord op: 25-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
14

Onderwerp:
Reservegroepen

Vraag:

Zijn er reservegroepen op de verdeler beschikbaar?

Antwoord:

Dit is afhankelijk van het vermogen. Voor uw aanbieding kunt u ervan uitgaan dat het beschikbaar is.

Beantwoord op: 25-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
15

Onderwerp:
Elektrotechnische tekeningen (hoofd) verdelers

Vraag:

Wij verzoeken u de elektrotechnische tekeningen van de (hoofd) verdelers beschikbaar te stellen.

Antwoord:

Gezien de punten in de SOW lijkt het ons niet noodzakelijk om alle PID's nu al beschikbaar te stellen. De bestaande PID's en tekeningen kunnen, indien

nodig, na opdrachtverlening beschikbaar gesteld worden.

Beantwoord op: 25-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

16

Onderwerp:

Elektrotechnische tekeningen terrein

Vraag:

Wij verzoeken u de elektrotechnische tekeningen van het terrein beschikbaar te stellen.

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 6 en 15.

Beantwoord op: 25-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

17

Onderwerp:

Elektrotechnische plattegronden

Vraag:

Wij verzoeken u om de elektrotechnische plattegronden beschikbaar te stellen.

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 6 en 15.

Beantwoord op: 25-02-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

18

Onderwerp:

Instrumentatielijsten

Vraag:

Wij verzoeken u om de instrumentatielijsten beschikbaar te stellen.

Antwoord:

Gezien de punten in de SOW lijkt het ons niet noodzakelijk om deze gedetailleerde informatie in dit stadium beschikbaar te stellen. Na opdrachtverlening zal de informatie beschikbaar gesteld worden. Een specifieke vraag over een bepaalde instrumentatie en of equipment zullen wij wel beantwoorden.

Beantwoord op: 25-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
19 **Onderwerp:**
Verbruikerslijsten

Vraag:
Wij verzoeken u om de verbruikerslijsten beschikbaar te stellen.

Antwoord:
Gezien de punten in de SOW lijkt het ons niet noodzakelijk om deze gedetailleerde informatie in dit stadium beschikbaar te stellen. Na opdrachtverlening zal de informatie beschikbaar gesteld worden. Een specifieke vraag over een bepaalde instrumentatie en of equipment zullen wij wel beantwoorden.

Beantwoord op: 25-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
20 **Onderwerp:**
Elektrotechnische tekeningen

Vraag:
Wij verzoeken u om de elektrotechnische tekeningen beschikbaar te stellen?

Antwoord:
Zie het antwoord op vraag 6 en 15.

Beantwoord op: 25-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
21 **Onderwerp:**
Aannemingsovereenkomst, artikel 14.2

Vraag:
Aannemingsovereenkomst, artikel 14.2: wij stellen voor om in plaats van een boete van 5% van de aanneemsom in geval van een overtreding van de WAV, op te nemen dat u de daadwerkelijk aan u opgelegde boete aan aannemer kunt doorleggen.

Antwoord:
Niet akkoord. De boete van 5% wordt opgelegd omdat de situatie optreedt. Dit staat los van het vergoeden van de opgelegde boete, zoals ook

opgenomen in het artikel.

Beantwoord op: 25-02-2021
Label: Contract

Ref.nr. 22 **Onderwerp:**
Aannemingsovereenkomst, artikel 15

Vraag:
Aannemingsovereenkomst, artikel 15: is onze visie correct dat de werkzaamheden zullen zijn verzekerd onder uw CAR-verzekering? Hoe hoog is het betreffende eigen risico?

Antwoord:
Nee, de werkzaamheden zullen verzekerd zijn onder uw CAR-verzekering. Het gaat om uw eigen opgenomen Eigen risico.

Beantwoord op: 25-02-2021
Label: Contract

Ref.nr. 23 **Onderwerp:**
Aannemingsovereenkomst, artikel 13

Vraag:
Aannemingsovereenkomst, artikel 13: de boetebepaling van par. 42 UAV 2012 is een zogenaamde 'gefixeerde schadevergoeding'. Dit wil zeggen dat alle schade hierin begrepen is. U wijkt hiervan af door te bepalen dat een aanvullende schadevergoeding gevorderd kan worden. Volgens voorschrift 3.9C Gids Proportionaliteit is een dergelijke afwijking niet toegestaan. Wij vragen u om de zin 'Opdrachtgever behoudt (..) korting overstijgt' door te halen. Als u daartoe niet bereid bent, vragen wij u om te bevestigen dat de aanvullende schadevergoeding valt binnen het in artikel 13 lid 1 genoemde maximum – en het totaal aan boetes c.q. schadevergoedingen dus niet meer zal bedragen dan dit maximum.

Antwoord:
Het is juist dat als de aanvang later start door het later ondertekenen van de overeenkomst de oplevertermijn opschuift. Gedurende de uitvoering zal door het contractmanagement bepaalt worden of de optredende situaties reden zijn voor het opnieuw bepalen van de oplevertermijn.

Beantwoord op: 25-02-2021
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**

24

Aannemingsovereenkomst, artikel 11

Vraag:

Aannemingsovereenkomst, artikel 11: is onze visie correct dat als de aanvangsdatum van het werk onverhoopt opschuift, bijvoorbeeld omdat de aannemingsovereenkomst dan nog niet is getekend of om andere redenen niet kan worden gestart, de opleverdatum navenant opschuift?

Antwoord:

Het is juist dat als de aanvang later start door het later ondertekenen van de overeenkomst de oplevertermijn opschuift. Gedurende de uitvoering zal door het contractmanagement bepaalt worden of de optredende situaties reden zijn voor het opnieuw bepalen van de oplevertermijn.

Beantwoord op: 25-02-2021**Label:** Contract**Ref.nr.**

25

Onderwerp:

Ontwerpverantwoordelijkheid

Vraag:

Beschikt u over een (doorlopende) ontwerpverantwoordelijkheid waaronder de ontwerpwerkzaamheden verzekerd zullen zijn, of dient ON deze af te sluiten en de kosten hiervan mee te nemen in zijn inschrijfsom?

Antwoord:

Dit dient u zelf af te sluiten.

Beantwoord op: 01-03-2021**Label:** Contract**Ref.nr.**

26

Onderwerp:

(ontwerp) aansprakelijkheid

Vraag:

Gebruikelijk en marktconform is dat de (ontwerp)aansprakelijkheid van de aannemer voor ontwerp opdrachten als de onderhavige is gelimiteerd. Wij vragen u de ontwerpverantwoordelijkheid en -aansprakelijkheid van de aannemer te limiteren conform de DNR 2011, waarbij de maximale aansprakelijkheid 5% van de opdrachtsom bedraagt.

Antwoord:

Niet akkoord. We volgen hierbij de wet.

Beantwoord op: 25-02-2021

Label: Contract

Ref.nr.
27

Onderwerp:
Beoordelingskader en beslistermijnen

Vraag:

De ontwerpen moeten worden goedgekeurd door OG. De beoordelingskaders en (maximale) termijnen zijn niet vastgelegd, terwijl ON wel een vaste opleverdatum heeft. Wij vragen u om op te geven waaraan de ontwerpen zullen worden getoetst en met welke (maximale) beslistermijnen rekening moet worden gehouden. Dit om te beoordelen of de planning haalbaar is.

Antwoord:

) De goedkeuring hoeft niet in een keer voor het hele project en kent een doorlooptijd van 2 weken.

Beantwoord op: 01-03-2021

Label: Contract

Ref.nr.
28

Onderwerp:
Contractvorm

Vraag:

Ter voorkoming van voornoemde scope-discussies stellen wij voor het project onder te brengen in een twee-fasen contract, in die zin dat partijen eerst onder een bouwteamovereenkomst samen de ontwerpprocedure doorlopen en na afronding daarvan een aannemingsovereenkomst met toepassing van de UAV 2012 sluiten. Bent u daartoe bereid?

Antwoord:

Nee, niet akkoord. Delfland is van mening dat de scope helder is en binnen de gekozen structuur voldoende ruimte voor overleg is.

Beantwoord op: 25-02-2021

Label: Contract

Ref.nr.
29

Onderwerp:
Contractvorm

Vraag:

De door u gekozen contractvorm is een contract met toepassing van de UAV 2012. De UAV 2012 gaan er vanuit dat door OG al een uitgewerkt bestek tot stand is gebracht. Voor het onderhavige project is dat evenwel niet geval. ON moet het aanbestedingsontwerp nog uitwerken tot een VO en DO. Onder

de UAV 2012 is een dergelijke ontwerpprocedure niet geregeld. In onze optiek is de gekozen contractsystematiek zeer gevoelig voor scopediscussies. Dit komt het project in onze ogen niet ten goede. Bent u zich hiervan bewust?

Antwoord:

Wij zijn ons hier van bewust. De SOW voorziet in een beschrijvend SO, tekeningen en voorwaarden. De Nota van inlichtingen is bedoeld om verduidelijking te scheppen daar waar nodig. Een scope discussie wordt beslecht door de MOC procedure zoals die geschetst is in het SOW en bijl.6 documentatie-uitvraag MOC. De opdrachtnemer voert engineeringsactiviteiten uit.

Beantwoord op: 01-03-2021

Label: Contract

Ref.nr.
30

Onderwerp:
Corona-problematiek

Vraag:

Hoe gaat u om met de huidige corona-problematiek? Is onze visie correct dat wij bij onze inschrijving kunnen uitgaan van de situatie per stand heden, inhoudende dat wij kunnen doorwerken volgens het protocol 'Veilig Doorwerken' en de voor het project benodigde materialen, onze mensen en de mensen van de te betrekken onderaannemers en leveranciers en de voor het werk benodigde materialen (tijdig) beschikbaar zullen zijn?

Antwoord:

Uw visie is correct.

Beantwoord op: 25-02-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.
31

Onderwerp:
Verkeerde beantwoording op de vraag - art 15

Vraag:

Er is een fout opgetreden bij het optreden van enkele vragen. Deze worden hieronder opnieuw gesteld met het juiste antwoord:

Aannemingsovereenkomst, artikel 15: is onze visie correct dat de werkzaamheden zullen zijn verzekerd onder uw CAR-verzekering? Hoe hoog is het betreffende eigen risico?

Antwoord:

Nee, de werkzaamheden zullen verzekerd zijn onder uw CAR-verzekering.

Het gaat om uw eigen opgenomen Eigen risico.

Beantwoord op: 25-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
32

Onderwerp:
Verkeerde beantwoording op de vraag - art 13 (vraag 23)

Vraag:

Er is iets fout gegaan tijdens het beantwoorden van de vragen. Hieronder wordt de vraag opnieuw gesteld met het juiste antwoord.

Aannemingsovereenkomst, artikel 13: de boetebepaling van par. 42 UAV 2012 is een zogenaamde 'gefixeerde schadevergoeding'. Dit wil zeggen dat alle schade hierin begrepen is. U wijkt hiervan af door te bepalen dat een aanvullende schadevergoeding gevorderd kan worden. Volgens voorschrift 3.9C Gids Proportionaliteit is een dergelijke afwijking niet toegestaan. Wij vragen u om de zin 'Opdrachtgever behoudt (..) korting overstijgt' door te halen. Als u daartoe niet bereid bent, vragen wij u om te bevestigen dat de aanvullende schadevergoeding valt binnen het in artikel 13 lid 1 genoemde maximum – en het totaal aan boetes c.q. schadevergoedingen dus niet meer zal bedragen dan dit maximum.

Antwoord:

Nee, niet akkoord. Het gaat hier om lid 2 van artikel 42, het gaat specifiek op het kortingsbedrag voor te late oplevering. Dit is geen schadevergoeding. De bedragen zoals opgenomen in de overeenkomst blijven gehandhaaft.

Beantwoord op: 25-02-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
33

Onderwerp:
Tweede schouw

Vraag:

Gezien de zeer beperkte tijd tijdens de schouw (1 uur) afgelopen donderdag zal ON graag een mogelijkheid geboden krijgen voor een tweede schouw op locatie wanneer zou dit passen?

Antwoord:

Dit zal niet mogelijk zijn. Er wordt geen 2e schouw georganiseerd omdat dit planningstechnisch niet haalbaar is.

Beantwoord op: 01-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
34

Onderwerp:
Stelpost

Vraag:

In de SOW schrijft u een viertal stelposten voor. Twee hiervan kwantificeert u met een budget en twee niet. Hoe wilt u inzicht hebben in de waarde van de stelposten?

Antwoord:

Voor de twee stelposten die in de SOW niet financieel gekwantificeerde zijn, neemt u een stelpost van 100 euro per afsluiter aan.

Beantwoord op: 01-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
35

Onderwerp:
SOW

Vraag:

t.b.v. Slibgistingtanks/DG3 "Verbeteringen aan de deur en de gevel" schrijft OG voor de deur en/of het kozijn te voorzien van extra afdichtingen om te komen tot een gasdichte deur. Is de intentie van OG om hiermee een deur te creëren welke als zijnde een Type C opening gemarkeerd kan worden conform de NPR 7919-1 en hiermee als voldoende gasdicht wordt beschouwd zodanig dat de heersende zone 2 voor de opening geen uitstroming veroorzaakt door de opening tussen deur en kozijn (tabel 8 NPR 7910-1). ?

Antwoord:

Dat is inderdaad het geval.

Beantwoord op: 08-03-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.
36

Onderwerp:
SOW

Vraag:

"t.b.v. Slibgistingtanks/DG3 ""Verdunding van brandbare gassen op het dak van de slibgistingstank door het aanbrengen van een ventilator in de gevel"". Bedoeld OG met ""gevel"" de verbinding tussen het trappenhuis en het dak van de slibgistingstank of in de betonnen borstwering van de slibgistingstank ? "

Antwoord:

Vervalt: Door afsluiten van de deur en openingen heeft de genoemde ventilator geen toegevoegde waarde.

SOW pg 7 onderdeel van 2e Item in tabel "Verdunning van brandbare gassen op het dak van de slibgistingstank door het aanbrengen van een ventilator in de gevel. Personen die het trappenhuis betreden komen dan niet aanraking met gassen, de aansturing van de ventilator vindt plaats door detectie van personen die het trappenhuis naderen en/of betreden."

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.
37

Onderwerp:
Asbest

Vraag:

Tijdens de schouw is gebleken dat er asbesthoudende materialen aanwezig zijn op de locatie (stickers aangebracht). Indien ON asbest dient te saneren t. b.v. de uitvoering van het werk stelt ON voor om hiervoor een stelpost op te nemen. Is dit akkoord voor OG of vallen de asbest werkzaamheden buiten de scope van dit project ?

Antwoord:

Er is in ieder geval een asbest houdende coating gebruikt op de zijwanden van de gistingstanks. Tevens op de punten waar dit met stickers is aangegeven. Dit dient onderzocht en in het positieve geval verwijderd door ON daar waar het nodig is om in het asbesthoudende materiaal te werken. U kunt een stelpost opnemen van 30.000 euro.

Beantwoord op: 08-03-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.
38

Onderwerp:
PRV overstort DG1

Vraag:

In de SOW spreekt men in enkelvoud over de cv-ketel met bijbehorende overstort PRV "Breng de overstort (PRV) van het DG1 CV-ketel naar een veilig punt buiten de ruimte (mogelijk dak)", Tijdens de schouw is echter gebleken dat er twee ketels staan opgesteld. Dient ON voor beide ketels een separate overstortleiding te realiseren?

Antwoord:

Beide ketels separaat.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.

39

Onderwerp:

PRV Overstort DG1

Vraag:

Is OG zich ervan bewust dat zei, middels het voorschrijven van deze wijziging (het aanpassen van de overstort installatie PRV), afwijkt van de NEN 3028 t.a.v. veiligheidskleppen op stookinstallaties en dat dit mogelijk gevolgen heeft voor de SCIOS keuring(en) van de stookinstallatie ?

Antwoord:

Het punt DG1 CV-ketels uit het SOW herzien: Breng de overstort (PRV) van het DG1 CV-ketel naar een lager veilig punt binnen de CV ruimte en zorg (door afscherming) dat bij mogelijk vrijkomen van slibhoudend water (door drukopbouw in het systeem als gevolg van lekkage van de warmtewisselaar) dit op de vloer blijft en niet opspat.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.

40

Onderwerp:

Afvoer hemelwater

Vraag:

Is het toegestaan om de hemelwaterafvoer van de gistingstanks te lozen op het dak van dienstgebouw 3?

Antwoord:

Ja, mits de afvoer op dienstgebouw 3 voldoende groot zijn (of worden gemaakt) om ook het hemelwater van het aanvullende oppervlak te verwerken.

Beantwoord op: 08-03-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.

41

Onderwerp:

Hemelwaterafvoer SGT's

Vraag:

OG omschrijft: Hemelwaterafvoer van het dak van de slibgistingstanks wordt verwijderd (in de huidige situatie loopt het via een buis retour in de tank).Dient ON dit te lezen als zijnde dat OG zelf de verwijdering van de hemelwaterafvoer verzorgt? "

Antwoord:

Nee, de ON dient de hemelwater afvoer te verwijderen.

Beantwoord op: 08-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
42

Onderwerp:

Gasinjectiesysteem

Vraag:

Kan OG de scope van "Gasinjectiesysteem verwijderen en nozzles op de tanks met blindflens afsluiten." aangeven op P&ID of op een andere wijze de sloopgrens duidelijk aangeven (oa. verdeeldome, leidingwerk in trappenhuis ed.) ?

Antwoord:

op de schets (tab "figuur bij 42") is te zien welke delen van het gasinjectie systeem voor beide gistingstanks moet worden verwijderd. De 21 lanzen, de verdeel dome moeten worden verwijderd. Het leidingwerk in het trappenhuis is gistingsslib, geen gas. Het groene gedeelte blijft aanwezig en wordt gebruikt voor de afsluiting.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
43

Onderwerp:

LEL / Lek detectie

Vraag:

t.b.v. DG3 kelder omschrijft OG 'Installeer LEL- en lekdetectie' en vervolgens "LEL- en /of lekdetectie". Wenst OG zowel LEL alsmede ook lekdetectie of een van beide? ON neemt aan dat in de kelder mogelijk Biogas vrij kan komen, is het voor OG niet wenselijk om dan tevens H2S detectie te plaatsen gezien de toxiciteit ? Wat voor een lekdetectie verwacht OG, betreft het hier een gaslek of dient te om een water en/of sliblekkage te detecteren ?

Antwoord:

Zoals omschreven heeft de 'en/of' betrekking op afschakeling van apparatuur na signalering. In de kelder kan gistingsslib vrijkomen - deze kan (zij het beperkt) nog steeds gas produceren. In de kelder zijn sumps waarin het slib

zich kan verzamelen en worden gedetecteerd. Beide zijn nodig. Personen die de ruimte betreden zijn verplicht een driepunts-gasmeter te dragen.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Proces

Ref.nr.

44

Onderwerp:

DG3 kelder LEL / lekdetectie

Vraag:

Op welke schakel/besturings -kasten is de betreffende apparatuur in de kelder aangesloten welke spanningsloos gemaakt dient te worden bij lel/lek detectie. En waar bevinden deze schakel/besturings -kasten zich ? OG stelt voor de gasalarmcentrale behorende bij de LEL detectie te installeren in /nabij de betreffende besturingskast, is hier een voeding aanwezig ?

Antwoord:

LEL detectie is aangesloten via een separaat alarmsysteem in de CCK (Centrale Controle Kamer).

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

45

Onderwerp:

Asbest

Vraag:

Slibgistingtanks Hemelwaterafvoer, OG omschrijft dat er mogelijk asbest aanwezig is. Is er reeds een asbestinventarisatie uitgevoerd door OG, zo ja kan OG deze ter beschikking stellen? Indien deze niet is uitgevoerd stelt ON voor deze, voor aanvang van de werkzaamheden uit te voeren. Wanneer blijkt dat er asbest gesaneerd moet worden stelt ON voor om hier een stelpost voor op te nemen

Antwoord:

Bij de uitsparing in de borstwering op het dak van de gistingtanks moet rekening worden gehouden met de mogelijkheid dat asbest is gebruikt in de coating van de wanden. Met wanden wordt hier de borstwering bedoeld. Het is aan te raden een monster van de coating te onderzoeken alvorens de doorvoering tbv de HWA te maken.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

Onderwerp:

46

Protego

Vraag:

OG omschrijft: "Monsternamekraan onder de Protego geheel vervangen door blindstop.". Is OG zich ervan bewust dat hiermee de test / afstel mogelijkheid van de Protego komt te vervallen?

Antwoord:

Ja, deze kan worden gemonteerd wanneer calibratie nodig is - de protego is af te sluiten van het gasdeel.

Beantwoord op: 10-03-2021**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

47

Onderwerp:

Onafhankelijke niveaubewaking op de vergistingtank

Vraag:

Naar welke besturingskast dient de extra onafhankelijke niveaubewaking op de vergistingstank uit bekabeld te worden. Kan ON een bestaand kabel trace gebruiken (zoja welke) of dient deze opnieuw te worden aangelegd?

Antwoord:

Voor uw offerte kunt u ervan uitgaan dat er in de verdeelkast boven in het trappenhuis van dienstgebouw 3 vrije ruimte is om het apparaat aan te sluiten. Uiteindelijk gaan de signalen naar de schakelkasten (laagspanningsruimte) in dienstgebouw 10.

Beantwoord op: 10-03-2021**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

48

Onderwerp:

Slibgistingstanks/DG3 - Ventilatie

Vraag:

Is er een voeding aanwezig voor de nieuw te realiseren ventilator in de gevel, en waar kan deze vandaan gehaald worden? Kan de regelkast voor de ventilator geplaatst worden in het trappenhuis, zo nee waar dan wel ?

Antwoord:

Zie het antwoord bij vraag 36.

Beantwoord op: 10-03-2021**Label:** Inhoud

Ref.nr.
49

Onderwerp:
Bliksembeveiliging

Vraag:

Wie voert op dit moment de jaarlijkse controle uit op de bliksembeveiliging?
? Wie heeft de bliksembeveiliging in beheer?

Antwoord:
Van der Heide

Beantwoord op: 10-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
50

Onderwerp:
Scope of works, slibgistingstanks WTB

Vraag:

Er staat dat "Rekening houdend met de eventueel aanwezige asbest in de coating van de wanden".

1. Wat wordt hier bedoeld?
2. Welke wanden?

Antwoord:
Bij de uitsparing in de borstwering op het dak van de gistingstanks moet rekening worden gehouden met de mogelijkheid dat asbest is gebruikt in de coating van de wanden. Met wanden wordt hier de borstwering bedoeld. Het is aan te raden een monster van de coating te onderzoeken alvorens de doorvoering tbv de HWA te maken.

Beantwoord op: 08-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
51

Onderwerp:
NvI, V&A 6

Vraag:

U meld in de nota vraag 6 " Gezien de punten in de SOW lijkt het ons niet noodzakelijk om alle PID's nu al beschikbaar te stellen. De bestaande PID's en tekeningen kunnen, indien nodig, na opdrachtverlening beschikbaar gesteld worden". De bestaande tekeningen zijn van belang om inzicht te krijgen in bestaande gebouw, installatie, routing leidingwerk, diameters. Op basis van de bestaande PID's en tekeningen krijgen wij een beeld en kunnen we de wijzigingen zoals deze beschreven zijn in de SOW afprijzen. Op basis van de huidige gegevens (alleen de SOW) is er onvoldoende informatie om een gedetailleerde prijs te maken. Hierbij nogmaals het verzoek om de

bestaande tekeningen, PID's, schema's, lijsten aan te leveren. Hierover hebben wij nog een gedetailleerde vragen gesteld.

Antwoord:

Zoals eerder aangegeven zullen wij gedurende deze openbare procedure alleen voor specifieke vragen tekeningen, PID's, schema's en lijsten aanleveren. Zie ook antwoord op andere vragen.

Beantwoord op: 10-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. 52
Onderwerp: Scope of works, Algemeen civiel

Vraag:

In de scope staat beschreven dat er een nieuwe aardgasleiding aangebracht dient te worden. Dient deze niet voorzien te worden van leidingmarkering?

Antwoord:

Ja. Alle te plaatsen/vervangen leidingen (voor zover ze dat niet zijn) moeten worden voorzien van markering. Onze vaste leverancier voor leidingmarkeringen is Blomsma Sign & Safety.

Beantwoord op: 08-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. 53
Onderwerp: Scope of works, Algemeen Civiel

Vraag:

In de scope staat beschreven dat er een nieuwe gasflessenopslag geplaatst dient te worden. Dient deze niet voorzien te worden van nieuwe signaleringen?

Antwoord:

Jawel, dat dient deze wel.

Beantwoord op: 08-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. 54
Onderwerp: Scope of works, Algemeen Civiel

Vraag:

Pas nadat wij weten wat de nieuwe ATEX-zones zijn kunnen wij bepalen waar bebording geplaatst / aangepast dient te worden. Kan er al aangegeven worden wat de verwachte wijzigingen in de zoneringen is?

Antwoord:

Op dit moment is er geen specifieke bebording, alleen 3D borden van de zones. De zonering is aangegeven op de zone-indelingstekening DGL. De exacte afmetingen kan ON afleiden uit de zone, de gevaren bron en tabel 7 uit de NPR7910-1.

Beantwoord op: 08-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
55

Onderwerp:

Scope of works, Algemeen civiel

Vraag:

Hoe krijgen wij de opnieuw beoordeelde zones aangeleverd? Alleen als tekst of doormiddel van tekeningen?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 54.

Beantwoord op: 08-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
56

Onderwerp:

Scope of works, Algemeen civiel

Vraag:

In de scope staat beschreven dat ATEX-zones gemarkeerd dienen te worden door minimaal belijning en bebording. Wij zijn in de veronderstelling dat belijning overbodig is aangezien er op locaties 3D-overzichtsboarden geplaatst zijn. De ondergrond rondom de ATEX-zones laat daarnaast op veel plekken ook niet toe belijning aan te brengen.

1. Is niet het alleen aanpassen van de huidige 3D-overzichtsboarden afdoende? 2. Indien belijning toch gewenst is, dient deze dan alleen om de daadwerkelijke zones aangebracht te worden of rondom het hele gebied waarin de diverse zones aanwezig zijn ?

Antwoord:

Daar waar belijning niet mogelijk is, de optie van bebording bekijken. Het is belangrijk bij de objecten aan te geven waar de zone grenzen zijn gesitueerd.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
57

Onderwerp:
Scope of works, slibgistingstanks WTB

Vraag:
Welke borstwering wordt hier bedoeld?

Antwoord:
Zie het antwoord op vraag 50.

Beantwoord op: 08-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
58

Onderwerp:
Scope of Works, slibgistingstanks WTB

Vraag:
Waar bevindt zich de sliboverstort?

Antwoord:
Op het dak van de vergistertanks (zie vergistingtank tekeningen).

Beantwoord op: 08-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
59

Onderwerp:
Scope of works, slibgistingstanks WTB

Vraag:
Indien de slibvergistingstanks operationeel blijven op welke wijze dienen wij de ontstane open verbindingen met de slibgistingstanks af te dichten ?

Antwoord:
De gistingtanks hoeft naar ons inziens niet uit bedrijf te worden gehaald.

Beantwoord op: 08-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
60

Onderwerp:
Scope of Works, slibgistingstanks WTB

Vraag:

Wie zorgt er voor eventueel benodigd steigerwerk in de slibgistingstanks ?

Antwoord:

Ons uitgangspunt is dat de gisting niet uit bedrijf hoeft. Steigerwerk is voor ON.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

61

Onderwerp:

Scope of works, slibgistingstank WTB

Vraag:

Indien wij de hwa's in de tanks (gy ø100mm) moeten verwijderen, wie zet de tanks leeg en reinigt de tanks ?

Antwoord:

Gisting hoeft ons inziens niet uit bedrijf.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

62

Onderwerp:

Scope of works, slibgistingstank WTB

Vraag:

Door wie worden de bestaande hemelwaterafvoeren in het dek van de slibgistingstanks verwijderd ?

Antwoord:

Door de ON - zoals omschreven in het SOW. De hemelwaterafvoeren hoeven niet verwijderd te worden maar inherent veilig dicht gezet, zodat de zones komen te vervallen.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

63

Onderwerp:

Inschrijvingsleidraad, §5.2.1

Vraag:

Wat zijn de beoordelingsgronden van het subgunningscriterium 2 Milieu en duurzaamheid?

Antwoord:

- Een beter plan m.b.t. duurzaamheid wordt hoger gewaardeerd (onderscheidendheid).
- Uw proactieve houding en ideeën om deze opdracht zo duurzaam mogelijk uit te voeren.

Beantwoord op: 08-03-2021**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

64

Onderwerp:

Inschrijvingsleidraad, §5.2.1

Vraag:

Gunningscriterium 2: wat wordt er bedoeld met 'samenwerking met en consequenties voor de inkopende organisatie, zoals behouden van administratie voor onderhoud of retoursystemen'?

Antwoord:

Delfland doelt hierop het feit dat u als Opdrachtnemer een ketenverantwoordelijkheid hebt. Als Opdrachtnemer zal u met verschillende leveranciers in gesprek gaan om de betreffende materialen te leveren. Delfland wil weten hoe u dit zo efficiënt (en duurzaam) mogelijk zal inregelen.

Beantwoord op: 08-03-2021**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

65

Onderwerp:

Inschrijvingsleidraad, §5.2.1

Vraag:

Gunningscriterium 1: bij de beoordelingsgronden voor dit subgunningscriterium staat 'de planning wordt gerelateerd aan uw volledige uitwerking'. Wat bedoelt u hiermee?

Antwoord:

Er wordt hiermee bedoeld dat de planning gerelateerd aan de uitwerking van het plan beoordeeld wordt. Dit is inclusief engineering, realisatie en oplevering.

Beantwoord op: 08-03-2021**Label:** Inhoud**Ref.nr.****Onderwerp:**

66

Inschrijvingsleidraad, §5.2.1

Vraag:

Op pagina 24 staat "Het projectplan wordt in de gebruikelijke opmaak aangeleverd". Wat is de gebruikelijke opmaak?

Antwoord:

U dient dit in te dienen in Word, Lettertype Arial 11, regelafstand 1,5.

Beantwoord op: 08-03-2021**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

67

Onderwerp:

Inschrijvingsleidraad, §5.2.1

Vraag:

Gunningscriterium 1: Is het toegestaan om de planning op een extra A3-formaat weer te geven? (dus max. 3xA4 PvA + A3 planning i.p.v. 3xA4)?

Antwoord:

Dit is akkoord.

Beantwoord op: 08-03-2021**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

68

Onderwerp:

Scope of works, uitgegist slibvoedingspompen

Vraag:

Scope of works, uitgegist slibvoedingspompen blz. 14. Voor het bepalen van de leidingloop ontvangen wij graag tekeningen van de kelder en de leidingtunnels van en naar DG3 en DG9.

Antwoord:

Leidingloop is aanwezig in bijlage 10. De leidingen worden in de grond gelegd en niet door kelders en leidingstraten.

Beantwoord op: 08-03-2021**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

69

Onderwerp:

Scope of works, uitgegist slibvoedingspompen

Vraag:

Scope of works, uitgestist slibvoedingspompen blz. 14. Welk materiaal leidingwerk mag toegepast worden?

Antwoord:

Zie tekening in bijlage 10.

Beantwoord op: 08-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

70

Onderwerp:

Scope of Works, uitgestist slibvoedingspompen

Vraag:

Scope of works, uitgestist slibvoedingspompen blz. 14. Wat is het soort versnijder en te gebruiken materiaal wat OG voor ogen heeft? Mocht dit als de bestaande zijn, dan ontvangen we graag de gegevens van de bestaande installatie.

Antwoord:

Het merk en type versnijder moet zich conformeren aan het te leveren pompfabrikaat zodat er geen afstemmingsknelpunten ontstaan.

Beantwoord op: 08-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

71

Onderwerp:

Scope of works, uitgestist-slib voedingspompen

Vraag:

Scope of works, Uitgestist slibvoedingspompen blz. 14.

1. Wat is de opvoerhoogte van de nieuwe pompen?
2. Wat is het soort pomp en te gebruiken materiaal wat OG voor ogen heeft? Mocht dit als de bestaande zijn, dan graag de gegevens van de bestaande installatie beschikbaar stellen.

Antwoord:

Thans worden er traploos regelbare Seepex mohnopompen gebruikt. Dit heeft onze voorkeur, minimale capaciteit 10 m³/uur, maximaal 26 m³/uur ontwerpdruk 6 barg, inclusief over en onderdrukbeveiliging als drukmeting. Droge stof gehalten 2,5 tot 4% ds. Aansturing door vraag ontwateringscentrifuges.

Beantwoord op: 08-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

72

Onderwerp:

Scope of works, inwendige van de slibverwerkingsinstallatie

Vraag:

Scope of works, inwendige van de slibverwerkingsinstallatie (DG9) blz. 14. U noemt hier " de capaciteit inregelen, zodat de concentratie brandbaar gas in het afzuigkanaal <10% blijft" . Wat is de huidige concentratie brandbaar gas? Deze informatie is nodig om de capaciteit te bepalen.

Antwoord:

Totale ventilatiecapaciteit moet zijn 6500 m3/uur.

Beantwoord op: 08-03-2021**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

73

Onderwerp:

Scope of works, Diensgebouw 9 (algemeen)

Vraag:

Scope of works, dienstgebouw 9 blz. 13. Opstelruimtes uitvoeren met " natuurlijke ventilatie" u schrijft hier dat 'alle ruimtes met mogelijk risico op explosieve atmosfeer onderdeel zijn van dit ventilatie regime'. Graag ontvangen wij van u welke ruimtes dit allemaal zijn.

Antwoord:

Dit betreffen:

1. De centrifuge ruimte,
2. De ruimte onder de centrifuges (waar de bovenkant van de slibsilos zit).
3. En alle ruimtes die hiermee rechtstreeks in verbinding staan. Via de hijsvoorziening dus alle verdiepingsvloeren aan de silo zijde.

Beantwoord op: 08-03-2021**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

74

Onderwerp:

Ademaansluiting tank B6721

Vraag:

Ademaansluiting tank B6721. Wat is de hier genoemde maximale aanzuigcapaciteit?

Antwoord:

De capaciteit die de ventilatie kan afvoeren, zijnde 6500 m3/uur). De tijdelijke aansluiting is een DN600.

Beantwoord op: 08-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
75 **Onderwerp:**
Dak uitgestist silosilo

Vraag:

Dak van de uitgestist silosilo: Wat wordt verstaan onder de juiste instrumentatie en ventilatiesysteem? Wij begrijpen dat deze instrumentatie en ventilatie aan de zonering moet voldoen, maar welke instrumentatie en ventilatie verwacht u hier? Op basis van de huidige gegevens is het afprijzen van dit onderdeel niet mogelijk.

Antwoord:

Na uitvoering van alle ventilatie eisen (vuile lucht (incl. LEL meting in afvoerlucht) en ventilatie van de opstel ruimtes is deze ruimte een NGG. en zijn er geen verder eisen aan instrumentatie.
Dit item: de zone indeling rond B6721 zoals in de SOW (blz 13) vervalt hiermee.

Beantwoord op: 10-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
76 **Onderwerp:**
Scope of works, polymeerpompen

Vraag:

Polymeerpompen. Wat is de gewenste capaciteit van deze pompen?

Antwoord:

De frequentie gestuurde mohnpompen dienen een maximale capaciteit van 60 kg ruw PE (40-50%) per uur te kunnen verpompen.

Beantwoord op: 08-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
77 **Onderwerp:**
Scope of works, polymeerleidingwerk

Vraag:

Moet het polymeerleidingwerk vanaf de opslagloods naar DG9 boven- of ondergronds lopen?

Antwoord:

Ondergronds. Er is geen leidingbrug

Beantwoord op: 08-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
78

Onderwerp:
Scope of works, DG9

Vraag:

Scope of works, DG9. Graag ontvangen wij van u de bestaande tekening en PID van DG9, zodat wij inzicht hebben in de bestaande installatie. Op dit moment hebben wij geen inzicht in exacte leidingloop, diameters, materialen, appendages, instrumentatie e.d. Deze informatie maakt voor ons inzichtelijk hoe wij de aanpassingen moeten uitvoeren.

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 51 en 73.

Beantwoord op: 08-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
79

Onderwerp:
Aansluitpunt noordzijde opslagloods

Vraag:

Aansluitpunt noordzijde opslagloods. Wat wij tijdens de aanwijfs hebben begrepen, wordt dit een complete bestrating naar de opslagloods toe. Hiervoor dienen bomen te worden weggehaald.

1. Zit het weghalen van de bomen in de scope?
2. Wat is het gewenste oppervlak van de bestrating?
3. Zijn stelcon platen toegestaan?

Antwoord:

In het SOW wordt genoemd dat er een tankwagen een 15m³ tank komt vullen. Alles tbv deze tankwagen opstelplaats zit in uw scope. Stelconplaten zijn toegestaan.

Beantwoord op: 10-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
80

Onderwerp:
Scope of works, opslagloods

Vraag:

Scope of works, opslagloods. Graag ontvangen wij van u de bestaande tekening van de opslagloods om de exacte posities van de PE opslaginstallatie te bepalen.

Antwoord:

Locatie in de loods is nader te bepalen, bij de aanbestedingzitten de terrein tekeningen met afmetingen van de loods. De inhoud in de loods kan door OG verplaatst worden op een juiste positie van de tank te garanderen.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

81

Onderwerp:

Scope of works, WKK ruimte

Vraag:

Scope of works, WKK ruimte. Graag ontvangen wij van u de bestaande tekening van de WKK ruimte om de uitvoeringsmethodiek van de sloopwerkzaamheden te kunnen bepalen.

Antwoord:

Deze tekeningen zijn helaas niet beschikbaar.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

82

Onderwerp:

Scope of works, DG3

Vraag:

Scope of works, DG3. Graag ontvangen wij van u de bestaande tekening en PID van DG3, zodat wij inzicht hebben in de bestaande installatie. Op dit moment hebben wij geen inzicht in exacte leidingloop, diameters, materialen, appendages, instrumentatie e.d. Deze informatie maakt voor ons inzichtelijk hoe wij de aanpassingen moeten uitvoeren.

Antwoord:

Het leidingwerk in Dienstgebouw 3 wordt waarschijnlijk nog omgelegd voordat dit project start. Daarvan zijn echter nog geen PIDs beschikbaar. Indien de vraag betrekking heeft op de zuigleiding naar de pompen, dan heeft u de PID's ook niet nodig. De ty-inn wordt gemaakt op een DN150.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
83

Onderwerp:
Scope of works, kelderruimte DG1

Vraag:

Scope of works, kelderruimte DG1 blz. 11. Graag ontvangen wij van u de bestaande tekening en PID van de kelderruimten en leidingtunnels van DG1. Met hierop het bestaande leidingwerk aangegeven, zodat wij inzicht hebben in de bestaande installatie en waarlangs wij nieuwe leidingen kunnen leggen. Deze informatie maakt voor ons inzichtelijk hoe wij de aanpassingen moeten uitvoeren.

Antwoord:

Opdrachtnemer dient in kelder DG1 gasleiding te verwijderen na het aanleggen van een nieuwe - buiten de kelder om. Dit heeft u bij de schouw waargenomen. Er wordt geen leidingwerk in de kelder DG1 geïnstalleerd. Een PID zal de leidingloop niet weergeven.

Beantwoord op: 10-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
84

Onderwerp:
Scope of works, gasmeterkast DG1

Vraag:

Scope of works, gasmeterkast DG1 blz. 11. Aanbrengen van een ventilatiekanaal aan de bovenzijde van de kast naar het dakvlak. Kunt u nadere uitleg geven hoe u dit bedoeld, bijvoorbeeld aan de hand van eenvoudige schets?

Antwoord:

Dit is aan de Opdrachtnemer. De bedoeling is dat gasmeterkast vanaf 2 kanten geventileerd kan worden.

Beantwoord op: 10-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
85

Onderwerp:
Scope of works, affakkelininstallatie

Vraag:

Scope of works, affakkelininstallatie blz. 10. Graag ontvangen wij van u de bestaande tekening en PID van affakkelininstallatie, zodat wij inzicht hebben in de bestaande installatie. Op dit moment hebben wij geen inzicht in exacte leidingloop, diameters, materialen, appendages, instrumentatie e.d. Deze informatie maakt voor ons inzichtelijk hoe wij de aanpassingen moeten

uitvoeren.

Antwoord:

Zie bijlage L6502 Fakkels

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

86

Onderwerp:

Scope of Works, gashouder

Vraag:

Scope of works, gashouder blz.9. Graag ontvangen wij van u de bestaande tekening en PID van gashouder en gashouderput, zodat wij inzicht hebben in de bestaande installatie. Op dit moment hebben wij geen inzicht in exacte leidingloop, diameters, materialen, appendages, instrumentatie e.d. Deze informatie maakt voor ons inzichtelijk hoe de aanpassingen uitgevoerd moeten worden.

Antwoord:

Zie bijlage L6501 Gashouder

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

87

Onderwerp:

Scope of works, slibgistingstanks

Vraag:

Slibgistingstanks. Gelden de eisen genoemd in deze scope of works voor beide slibgistingstanks?

Antwoord:

Ja deze gelden voor beide slibgistingstanks.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

88

Onderwerp:

Scope of works, slibgistingstanks

Vraag:

Slibgistingstanks. Graag ontvangen wij van u de PID van de slibgistingstanks, zodat wij inzicht hebben in de bestaande installatie. Op dit

moment hebben wij geen inzicht in exacte leidingloop, diameters, materialen, appendages, e.d. Deze informatie maakt voor ons inzichtelijk hoe wij de aanpassingen moeten worden uitgevoerd.

Antwoord:

Een volledige PID voegt niets toe aan de vraag uit het SOW. Zie bijlage bij vraag 42.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
89

Onderwerp:

Tekeningen gistingstanks

Vraag:

In deze bijlage zitten de bouwkundige tekeningen van de gistingstank. Graag ontvangen wij ook de bestaande werktuwbouwkundige tekeningen van de gistingstanks.

Antwoord:

Het is ons helaas onduidelijk welke tekening u zoekt. Er zitten namelijk geen werktuigen op/ in de gistingstanks.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
90

Onderwerp:

Scope of works, DG1 CV ketels

Vraag:

Scope of works, DG1 CV ketels blz. 7. Graag ontvangen wij van u de bestaande tekening en PID van DG1, zodat wij inzicht hebben in het bestaande leidingwerk. Op dit moment hebben wij geen inzicht in exacte leidingloop, diameters, materialen, appendages in de leiding, e.d. Deze informatie maakt voor ons inzichtelijk hoe wij de aanpassingen moeten doen.

Antwoord:

Op deze omschrijving in het SOW is een correctie aangebracht: de overstort dient naar vloerniveau in dezelfde ruimte gebracht te worden en voorzien van een voorziening die voorkomt dat het spat. Zie 39 voor volledige omschrijving.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
91

Onderwerp:
Scope of works, bullit 1

Vraag:

Paragraaf 4 -Bullit 1: Het werk wordt uitgevoerd bij operationele slibvergistingstanks. Voor het veilig kunnen uitvoeren van de werkzaamheden aan de gisting, moet deze tijdelijk stop gezet worden. Wat is de tijdsduur dat dit mag?

Antwoord:

De gisting kan niet volledig stopgezet worden. Indien nodig wel gedeeltelijk, dan dient de tijdsduur zo kort mogelijk te zijn. Tevens blijft er altijd 1 gisting actief.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
92

Onderwerp:
Scope of works, bullit 33

Vraag:

Paragraaf 4 -Bullit 33: Daar waar afval specifieke verwijdering nodig maakt (asbest) of moet worden vernietigd is dit een onderdeel van de scope van de inschrijver. Graag ontvangen wij van u de asbestrapportage waarin de locaties en hoeveelheden asbest staan omschreven. Op dit moment is het niet in te schatten waar wij rekening mee moeten houden t.a.v. asbest, waardoor het niet af te prijzen is.

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 45.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
93

Onderwerp:
Scope of works affakkelininstallatie

Vraag:

Scope of works, affakkelininstallatie blz. 10, de schakelkast van de fakkelininstallatie moet worden vervangen, kan de OG tekeningen van de huidige kast ter beschikking stellen?

Antwoord:

Leverancier Technogas heeft informatie welke beschikbaar is na opdrachtverlening. Als de positie gelijk blijft komt de kast in een zone te

staan.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
94

Onderwerp:
Tekeningen

Vraag:

Kan de OG de tekeningen en locaties aangegeven van de verdelers en besturingskasten?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 51.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
95

Onderwerp:
Scope of works affakkelininstallatie

Vraag:

Scope of works, affakkelininstallatie blz. 10, kan de OG het aantal en type drukschakelaars aangeven?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 93.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
96

Onderwerp:
Scope of works affakkelininstallatie

Vraag:

Scope of works, affakkelininstallatie blz. 10, kan de OG het aantal meters kabelgoot aangeven, de type en fabricaat?

Antwoord:

U kunt uitgaan van 10 meter.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
97

Onderwerp:
Scope of works gashouder

Vraag:

Scope of works Gashouder blz. 9, kan de OG aangeven wat de huidige wartels en kabeldiameters zijn ten behoeve van het vervangen van de huidige kabelinvoer?

Antwoord:

Deze vraag is niet te beantwoorden zonder in het veld te bekijken - bij de schouw heeft u een beeld kunnen vormen. ON stelt voor hiervoor een stelpost mee te nemen van €10.000

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
98

Onderwerp:
Scope of works gashouder

Vraag:

Scope of works Gashouder blz. 9, kan de OG aangeven waar de huidige voeding vandaan komt ten behoeve van de flowschakeling en de E-schema's ter beschikking stellen?

Antwoord:

Uit de schakelruimte in DG10. tekeningen worden beschikbaar gesteld na opdrachtverlening.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
99

Onderwerp:
Scope of works DG3 kelder

Vraag:

Scope of works, DG3 kelder blz. 7, kan de OG aangeven welke apparatuur moet worden afgeschakeld in de kelder?

Antwoord:

In de SOW staat alle E-apparatuur.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
100

Onderwerp:
Scope of works, polymeer doseerinstallatie

Vraag:

Is het dak van de loods geschikt om een montage\onderhoudsluik t.b.v. de menger te plaatsen?

Antwoord:

Nee die is daar niet voor geschikt.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
101

Onderwerp:
Scope of works, polymeer doseerinstallatie

Vraag:

Aanmaakwater: graag het debiet opgeven en gewenste T.

Antwoord:

Max 6,5 m3/uur T = +5 graden

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
102

Onderwerp:
Scope of works, polymeer doseerinstallatie

Vraag:

Op welke wijze dient de gewenste doseerhoeveelheid polymeer te worden bepaald? En met welke nauwkeurigheid? $\pm$ *,*%

Antwoord:

Massaflowmeters, met een nauwkeurigheid van $\pm 2\%$

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
103

Onderwerp:
Scope of works, polymeer doseerinstallatie

Vraag:

Polymeer aanvoerpompen: op welk bereik dienen deze pompen te worden uitgelegd?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 76.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

104

Onderwerp:

Scope of works, polymeer doseerinstallatie

Vraag:

Bestaande opslagtank AWZI Nieuwe Waterweg. Graag ontvangen wij de tanktekening + gegevens van de geïnstalleerde menger.

Antwoord:

Deze informatie komt beschikbaar zodra de opdracht wordt gegund.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

105

Onderwerp:

Gashouder | Redundantie moet automatisch obv beschikbaarheid

Vraag:

In de SOW wordt gesteld bij de Gashouder "Redundantie moet automatisch obv beschikbaarheid.". Bedoeld OG hiermee dat beide ventilatoren moeten worden voorzien van een flowdetectie en wanneer één ventilator uitvalt de andere ventilator automatisch wordt gestart? Is er een relatie met de term "Beschikbaarheid" uit de NPR 7910-1 Hfst. 8.3.4. ? Zoja welk niveau van beschikbaarheid wenst OG hier te realiseren, en waarnaartoe / waarop (besturingskast) kan het e.e.a. worden bekabeld / aangesloten ?

Antwoord:

Ja redundantie zoals deze bedoelt is onder goede beschikbaarheid cf §8.4.4 (NPR 7910 -1(2020)).

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

106

Onderwerp:

NPR 7910

Vraag:

In de uitvraag wordt enkele keren verwezen naar de NPR 7910-1 en met

name hoofdstuk 8.3.3. De actuele uitgave van de NPR 7910-1 (NPR 7910-1: 2020+C1:2021 nl) bevat geen hoofdstuk 8.3.3. Kan OG ervan uit gaan dat de verouderde en ingetrokken norm NPR 7910-1:2010+C1:2012 nl van toepassing is op het gehele werk wanneer er verwezen wordt naar de NPR 7910?

Antwoord:

Dat klopt. Er is bij het schrijven van de SOW verwezen naar de toen geldende NPR. De huidige NPR7910 (2020) dient te worden gebruikt en de verwijzingen naar de oude NPR dient men te lezen als naar de nieuwe (waarbij de hoofdstuk nummers mogelijk anders zijn). De nieuwe moet dus gehanteerd worden.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

107

Onderwerp:

In de kelder onder de gashouder put | Ventialtie

Vraag:

OG omschrijft "In de kelder onder de gashouder (put) – een ventilator toepassen met.... Beschikbaarheid ventilatie borgen conform NPR 7910-1 §8.3.3"

Bedoeld OG Conform NPR 7910-1:2020+C1:2021 Hoofdstuk 8.4.3.2. ? Welke beschikbaarheid wenst OG hier te creëren conform de hierboven vermelde richtlijn (Zwak, Voldoende, of Goed) ?

Antwoord:

zie het antwoord bij vraag 106, beschikbaarheid moet zwak zijn

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

108

Onderwerp:

Waterslot bij de gashouderput uitvoeren met niveaubewaking

Vraag:

OG Schrijft: "Waterslot bij de gashouderput uitvoeren met niveaubewaking geschikt voor ATEX-zone 2 en geef alarm naar CCK bij foutconditie. Niveauschakelaar waterslot niet aantoonbaar geschikt voor gebruik in de zone. Toon geschiktheid aan of neem op in een intrinsiek veilig circuit"

Waar bevindt zich de CCK module?

Welk type CCK module betreft het, kan OG de specificatiebladen verstrekken?
Bedoeld OG met niveaubewaking hetzelfde als met niveauschakelaar?
Wenst OG twee niveaumeetinstrumenten bij het waterslot? Of is het afdoende om de huidige te vervangen voor een exemplaar geschikt voor de van toepassing zijnde ATEX zone ?

Antwoord:

CCK staat voor Centrale Controle Kamer. De mogelijkheid tot signalering in het CCK (via Delfland/ABB).
Enkelvoudige uitvoering is voldoende.
Niveau bewaking wordt gedaan doormiddel van een niveameting (huidige vervangen) met alarm niveaus. H & L,LL - de signalering in de CCK vereist operator actie. De signalering in CCK vereist een aanpassing aan de alarm software (door ABB).

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
109

Onderwerp:

Schakelkast van de fakkelininstallatie

Vraag:

OG omschrijft "Schakelkast van de fakkelininstallatie moet worden vervangen." ON gaat ervan uit dat enkel de schakelkast vervangen dient te worden en dat de inwendige hardware overgezet kan worden in de nieuwe kast, kan OG dit bevestigen? Indien ook de hardware vervangen dient te worden ontvangen we graag de e-schema's van de bestaande fakkelininstallatie. Kan ON er dan van uitgaan dat deze 1:1 nagebouwd kan worden met nieuwe componenten (m.u.v. de toevoeging t.a.v. de drukschakelaars) ?

Aan welke eisen dient de nieuwe schakelkast te voldoen?

Conform de zone tekening (SOW Bijlage 2 Zone-indelingstekening DGL) valt de schakelkast binnen een zone 2. Betreft dit een onvolkomenheid op de tekening of dient ON rekening te houden met het feit dat de nieuwe schakelkast geschikt moet zijn voor ATEX zone 2?

Antwoord:

Leverancier Technogas heeft informatie welke beschikbaar is na opdrachtverlening. Als de positie gelijk blijft komt de kast in een zone te staan.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

110

Onderwerp:

Gasflessenopslag

Vraag:

In bijlage "SOW Bijlage 9 - Overzicht van cilinders op te slaan in de brandwerende flessenberging" wordt verondersteld dat er een tweetal gasopslag voorzieningen getroffen dienen te worden.

In "Bijlage B SOW - biovergistingsinstallatie uitgebreid" beschrijft OG een gasflessenopslag (enkelvoud). Hierin spreekt OG ook over "voor opslag van brandbare gassen geldende relevante PGS15 hoofdstukken 3 en 6."

ON gaat ervan uit dat zij enkel de opslag voor brandbare gassen dient te leveren en installeren conform "SOW Bijlage 9 - Overzicht van cilinders op te slaan in de brandwerende flessenberging". En dat de opslag voor niet brandbare gassen reeds aanwezig is en buiten de scope valt. Kan OG dit bevestigen?

Antwoord:

Het wordt verwacht dat ON 2 gelijkwaardige opslagvoorzieningen plaatst. De zijn beide geschikt voor de opslag van brandgevaarlijke stoffen en worden in eerste instantie niet als zodanig gebruikt. Hergebruik van bestaande gasflessenopslag is niet toegestaan.

Beantwoord op: 10-03-2021**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

111

Onderwerp:

Kelderruimte DG1

Vraag:

OG omschrijft "Plaats een nieuwe aardgasleiding naar de CV-installatie zodanig dat de deze niet meer door de kelder voert. Verwijder de leidingen in de kelders."

De gasaanvoerleiding van Liander, dient deze ook uit de kelder te worden verwijderd en welk leidingtracé stelt OG zich hierbij voor?

Tot hoever dienen de aardgasleidingen uit de kelder van DG1 te worden verwijderd? Kan OG de scopegrens op P&ID aangeven en sloop P&ID's verstrekken? OG spreekt over Kelders (=meervoud), uit welke kelders (Anders zijnde dan die van DG1) dient ON verdere aardgasleidingen te verwijderen?

Antwoord:

Alle aard- en biogasleidingen dienen uit de kelders verwijderd te worden.

Ter illustratie en niet scope limiterend: PID 6503, 6510, 9203, 9204, 9210.

Beantwoord op: 10-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. 112 **Onderwerp:**
Kelderruimtes (DG1, DG3, onder biogastank)

Vraag:

In "Bijlage B SOW - biovergistingsinstallatie uitgebreid" Spreekt OG over een Biogastank. De Biogastank is niet te vinden op "SOW Bijlage 1 Layout Terrein DGL". Kan OG aangeven waar de Biogastank zich bevindt op Bijlage 10?

Antwoord:

Biogastank is de Gashouder.

Beantwoord op: 10-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. 113 **Onderwerp:**
Huidige sibleidingen kelder DG1

Vraag:

ON is tijdens de schouw kenbaar gemaakt door OG dat vele van de huidige sibleidingen kunnen komen te vervallen gezien het feit dat de Uitgegist slibvoedingspompen uit de kelder van DG1 worden verwijderd. Het is niet helder in de aanvraag of en in hoeverre de bestaande sibleidingen verwijderd dienen te worden. Kan OG dit middels een tekening, foto, werkschrijving, sloop P&ID oid kenbaar maken of vallen deze werkzaamheden buiten de scope van ON?

Kan ON ervanuit gaan dat door het verwijderen van de pompset in de kelder van DG1, en het vervallen van de aardgasleidingen aldaar, geen aanvullende voorzieningen getroffen dienen te worden t.a.v. ventilatie, lel / lekdetectie?

Antwoord:

In de scope zit het verwijderen van de sibleidingen voor zover deze in een kelderruimte zitten. In de leidingstraten mogen de leidingen blijven zitten. Wel dienen de leidingen dan afgeblind te worden en voorzien van de juiste bestickering.

Door het vervallen van de pompset en de gasleidingen de aanname dat er geen aanvullende voorzieningen getroffen te worden voor ventilatie, lel

/lekdetectie correct.

Beantwoord op: 10-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
114

Onderwerp:
Kelderruimtes (DG1, DG3, onder biogastank) | Ventilatie en LEL detectie

Vraag:

In de kelder van DG3 is reeds ventilatie aanwezig, is deze onvoldoende ?
Indien deze beoordeeld moet worden voor hergebruik kan OG hiervan documentatie (capaciteit ed.) aanleveren?
Men spreekt enkel over het aanbrengen van ventilatie en LEL detectie in kelders, OG heeft er bewust voor gekozen dit niet in Leidingkokers te voorzien?

Antwoord:

Er is ventilatie met flowbewaking
EVD: De hoeveelheid slib en de verblijftijd als gevolg van een lekkage / incident is beperkt (<72 uur). De hoeveelheid brandbaar gas wat in deze situatie zou kunnen ontstaan is verwaarloosbaar, het is geen anaerobe procesconditie en de temperatuur is overwegend te laag - geen zonering omdat de vorming van gevaarlijke volumes explosieve atmosfeer geen realistisch scenario is.

Beantwoord op: 10-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
115

Onderwerp:
Gasmotoren WKK | WTB

Vraag:

OG omschrijft dat de WKK's inclusief periferie verwijderd dient te worden.
Wat is de scope van de periferie in de ogen van OG ?

Dienen de rookgas en ventilatie kanalen te worden verwijderd?
In hoeverre dienen de water/gas- leidingen te worden verwijderd?
Dienen bestaande dak en muurdoorvoeren te worden hersteld ?

Antwoord:

Ja alles dat gekoppeld is aan of te maken heeft met de juiste werking van de WKK dient verwijderd te worden. Tevens dienen dak- en muurdoorvoeren hersteld te worden. Als voorbeeld en niet scope limiterend: de WKK, e-kasten, kabels, leidingen, smeerolie toevoer, condensafvoer, gas aanvoer rookgasafvoer ventilatie etc. Watt niet verwijderd hoeft te worden zijn de

geluidsisolerende deuren.

Beantwoord op: 10-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
116

Onderwerp:
Gasmotoren WKK | WTB

Vraag:

Wat verstaat OG onder het opschonen van de ruimte? Is dit ook van toepassing op de kelder onder deze ruimte?

Antwoord:

Opschonen houdt in dat de ruimte veilig betreden kan worden - geen uitstekende delen (draadeinden/leidingwerk) en losse bekabeling met onduidelijke status (oude kabels verwijderen tot in de voeding/verdeelkasten en loskoppelen). Dit is ook van toepassing in de kelders onder deze ruimtes.

Beantwoord op: 10-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
117

Onderwerp:
SOW, kelderruimtes

Vraag:

SOW, kelderruimtes blz. 11/12, daar staat "breng in alle kelders detectie aan". Kan de OG aangeven om hoeveel kelders het gaat?

Antwoord:

Er staat: Breng in alle kelders met biogasleidingen/(uitgegist) slibleidingen mechanische ventilatie aan en bij deze ventilatie LEL detectie. Na alle aanpassingen zullen dit hooguit 2 kelders zijn.

Beantwoord op: 10-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
118

Onderwerp:
SOW, fakkelinstallatie

Vraag:

Kan de OG fabricaat van de huidige fakkelinstallatie opgeven?

Antwoord:
Technogas

Beantwoord op: 10-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. 119
Onderwerp: NvI, Vraag en antwoord 29

Vraag:

Het is niet duidelijk hoe scopediscussies zouden kunnen worden beslecht door de MOC-procedure. In de SOW wordt enkel genoemd dat er een 'MOC-procedure' is. Hoe worden scopediscussies binnen deze procedure beslecht?

Antwoord:

De scope staat beschreven in deze aanbesteding. De projectleider van HHD zal toezien op naleving van die scope en discussies in de MOC commissie beslechten.

Beantwoord op: 10-03-2021
Label: Contract

Ref.nr. 120
Onderwerp: NvI, Vraag & Antwoord 22

Vraag:

Uw antwoord verrast ons. Werkzaamheden aan RWZI's zijn niet standaard verzekerd onder aannemerspolissen. Gebruikelijk is dat de werkzaamheden zijn verzekerd onder een (doorlopende) opdrachtgeverspolis. Als de werkzaamheden door de aannemer moeten worden verzekerd, zullen de werkzaamheden apart moeten worden verzekerd, met naar verwachting hogere kosten tot gevolg. Wij vragen u om te bezien of het onderhavige project onder uw (doorlopende) CAR-verzekering kan worden gedekt.

Antwoord:

De werkzaamheden zullen zijn verzekerd onder onze CAR-verzekering mits na aanmelding van het project en goedkeuring komt van de CAR-verzekeraar. Ons eigen risico bedraagt € 2.500,-

Beantwoord op: 10-03-2021
Label: Contract

Ref.nr. 121
Onderwerp: NvI, Vraag & Antwoord 21

Vraag:

U geeft aan dat de boete wordt opgelegd (enkel) omdat de situatie optreedt (bedoeld zal zijn de situatie dat een WAV-boete wordt gelegd). Daarbij geeft u aan dat de boete groot 5% van de aanneemsom komt naast c.q. bovenop de opgelegde WAV-boete. Wij kunnen ons voorstellen dat u naast de opgelegde boete een vergoeding in rekening wilt brengen, bijvoorbeeld voor administratiekosten. Een boete van 5% van de aanneemsom per overtreding staat echter in geen verhouding tot de door u geleden en/of te lijden schade en is onze optiek niet proportioneel. Voor zover de boete is bedoeld als 'prikkel' voor ON om haar verplichtingen in het kader van de WAV na te komen moet het volgende worden bedacht. In het kader van het opleggen van een boete uit hoofde van de ketenaansprakelijkheid voor een overtreding door een onderaannemer van ON in het kader van de WAV speelt verwijtbaarheid aan de zijde van ON niet of nauwelijks een rol. Ketenaansprakelijkheid wordt al snel aangenomen, terwijl ON op de daadwerkelijke overtreding niet of nauwelijks invloed kan hebben gehad. In dat kader is een boete van 5% van de aanneemsom niet proportioneel. In onze optiek zou het voldoende moeten zijn als wij u in geval van een WAV-boete schadeloos stellen. Wij vragen u daarom uw antwoord te heroverwegen en de boete van 5% te laten vervallen.

Antwoord:

Delfland gaat hier niet mee akkoord.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Contract

Ref.nr.

122

Onderwerp:

NvI, Vraag & Antwoord 23

Vraag:

Onder V&A 23 is hetzelfde antwoord gegeven als onder V&A 24. Dit antwoord lijkt niet te horen bij de vraag. Zou u zo vriendelijk zijn alsnog vraag 23 over de boeteregeling te willen beantwoorden?"

Antwoord:

Dit is al gecorrigeerd en deze vragen zijn opnieuw toegevoegd en gepubliceerd.

Beantwoord op: 03-03-2021

Label: Contract

Ref.nr.

123

Onderwerp:

NvI, Vraag & Antwoord 26

Vraag:

U geeft aan de ontwerpaansprakelijkheid niet te willen beperken. U geeft daarbij aan de wet te volgen. Wij delen dit standpunt niet. Volgens Voorschrift 3.9D lid 1 van de Gids Proportionaliteit (onderdeel van de Aanbestedingswet) verlangt de aanbestedende dienst geen ongelimiteerde aansprakelijkheid. Volgens lid 2 van dit voorschrift moet bij de limitering rekening worden gehouden met onder meer de gebruikelijke aansprakelijkheidseis in de betreffende branche of voor de betreffende opdracht naar aard en omvang. De onderhavige opdracht omvat een significant ontwerpdeel. In de branche is het te doen gebruikelijk dat de aansprakelijkheid voor ontwerpwerkzaamheden wordt beheerst door de DNR 2011. De door ons in te schakelen adviseurs zullen ook contracteren op basis van deze voorwaarden. Als u ons een ruimere aansprakelijkheid dan de aansprakelijkheid conform de DNR 2011 oplegt, lopen wij hierin een significant risico. Wij vragen u om uw standpunt te heroverwegen en de ontwerpverantwoordelijkheid en – aansprakelijkheid te laten beheersen door de DNR 2011.

Antwoord:

Delfland gaat hier niet mee akkoord.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Contract

Ref.nr.
124

Onderwerp:

NvI, Vraag & antwoord 28

Vraag:

U geeft aan dat de scope helder is en binnen de gekozen structuur voldoende ruimte is voor overleg. Wij waarderen het dat er voldoende ruimte zal zijn voor overleg, maar wij delen niet uw opvatting over de scope. In de SOW is sprake van een zeer functioneel omschreven scope, waarbij nog zeer veel ontwerpkeuzen gemaakt zullen moeten worden. De op het werk van toepassing verklaarde UAV 2012 hanteren daarentegen als uitgangspunt dat alle ontwerpkeuzen al zijn gemaakt. In onze optiek past de gekozen contractsystematiek niet bij de uitvraag. In onze optiek wordt op deze manier de projectdoelstelling niet optimaal uitgewerkt, met mogelijke ‘scopehiaten’ als gevolg. Wij vragen en adviseren u onze vraag nogmaals in overweging te nemen en te bezien of kan worden gekozen voor een beter passende contractvorm.”

Antwoord:

Delfland gaat hier niet mee akkoord.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Contract

Ref.nr.
125

Onderwerp:
Inschrijvingsleidraad

Vraag:
Gezien de hoeveelheid gestelde vragen is het verzoek om een extra vragenronde op te nemen in de planning.

Antwoord:
Delfland gaat hier niet mee akkoord.

Beantwoord op: 10-03-2021
Label: Proces

Ref.nr.
126

Onderwerp:
Planning/Details

Vraag:
Wij verzoeken u de termijn voor het stellen van vragen met 1 week te verlengen in verband met het uitstel van de aanbesteding.

Antwoord:
Delfland gaat hier niet mee akkoord.

Beantwoord op: 10-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
127

Onderwerp:
DG9 - ventialtie

Vraag:
Kan de tekening van Dienstgebouw 9 worden verstrekt waaruit de diverse ruimtes op te maken zijn welke onderdeel uitmaken van het ventilatie regime zoals omschreven in de SOW

Antwoord:
De tekening wordt na opdrachtverlening verstrekt, voor de scope zie antwoord op vraag 73.

Beantwoord op: 10-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
128

Onderwerp:
Gasmotoren WKK WTB

Vraag:

Dienen de WKK's door ON ook elektrotechnisch te worden afgekoppeld?
Dient de besturing van de WKK's ook te worden geamoveerd ? Waar bevindt zich de besturing van de WKK's? Waar bevindt zich de hoofdverdeler?
Tijdens de schouw wist men ons dit niet te laten zien, kunnen hiervan foto's beschikbaar gesteld worden?

Antwoord:

Ja. Ook elektrotechnisch. Software gaat OG zelf verwijderen.
Besturingskasten staan in de ruimte naast de WKK's.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

129

Onderwerp:

Opslagloods-opslagkasten WTB

Vraag:

Waar kan de voeding van de gewenste ventilator op aangesloten worden door ON ? Kunnen we ervanuit gaan dat er een voeding beschikbaar is binnen 10m in dezelfde ruimte?

Antwoord:

U kunt hiervan uitgaan.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

130

Onderwerp:

Polymeer doseer installatie (DG9) AWZI Nieuwe Waterweg

Vraag:

OG geeft aan dat ON als alternatief gebruik kan maken van een bestaande opslagtank welke zich bevindt op AWZI Nieuwe Waterweg. Deze zal dan na revisie verplaatst kunnen worden naar AWZI De Groote Lucht. ON is niet in staat gesteld dit alternatief te beoordelen tijdens de schouw. Kan OG hiervan foto's verstrekken en technische specificaties ?

Antwoord:

Zie bijlage Pe NWA voor de foto

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
131

Onderwerp:
Polymeer doseer installatie (DG9)

Vraag:
OG wenst twee polymeer aanvoerpompen te plaatsen op een lekbak.
Hoeveel debiet dienen de nieuwe polymeerpompen te kunnen verplaatsen en van welke opvoerhoogte kan ON uitgaan? Wat dient de inhoud te zijn van de lekbak ?

Antwoord:
Zie het antwoord op vraag 76.

Beantwoord op: 10-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
132

Onderwerp:
Polymeer doseer installatie (DG9)

Vraag:
OG wenst verharding zodat een tankwagen kan worden aangesloten op het vulpunt aan de opslagloods. Kan ON ervanuit gaan dat stelconplaten hier afdoende zijn? Zo nee, wat wenst OG ?

Antwoord:
Stelconplaten zijn voldoende.

Beantwoord op: 10-03-2021
Label: Inhoud

Ref.nr.
133

Onderwerp:
Polymeer doseer installatie (DG9) Besturing

Vraag:
OG stelt dat de besturing van de polymeer doseer installatie wordt gedaan vanuit DG9. Dienen de nieuwe instrumenten op de dubbelwandige tank, pompen ed. bekabeld te worden richting DG9? IS daar een reeds bestaande kast aanwezig waarin dit geïmplementeerd kan worden met beschikbare voeding voor de pompen (zoja, kan OG hiervan foto's, e-schema's verstrekken) en indien nee, dient ON een nieuwe besturingskast hiervoor te realiseren?

Antwoord:
Ja vanuit DG9 en bestaande kasten kunnen gebruikt worden. Tekeningen volgen later aangezien in deze kasten ook vanuit een ander project

aanpassingen gemaakt gaan worden.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

134

Onderwerp:

Polymeer doseer installatie (DG9)

Vraag:

OG wenst van de bestaande polymeer aanmaakinstallatie in DG9 de statische mengers te vernieuwen. Kan OG het fabricaat en type van de huidige mengers verstrekken?

Antwoord:

De huidige statische mengers waren origineel aanwezig, maar zijn in de loop van de jaren weggehaald. Graag nieuwe statische mengers plaatsen.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

135

Onderwerp:

Polymeer doseer installatie (DG9)

Vraag:

OG wenst invertteertanks voorzien van een hoog toeren menger te plaatsen boven de bestaande wisselkleppen. Wat dient de minimale inhoud te zijn van deze tanks?

Antwoord:

De exacte inhoud is afhankelijk van de gekozen pompen en volgt uit de engineering. Uitgangspunt voor prijsbepaling is 0,2 m3. De invertteertanks zijn uitgerust met een hoogtoeren menger.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

136

Onderwerp:

Polymeer doseer installatie (DG9)

Vraag:

OG wenst een voorziening voor het verwarmen van het aanmaakwater. Hoeveel aanmaakwater moet er worden verwarmd? Betreft het een continu of batch proces?

Antwoord:

Ja dat is de wens, het betreft een batch proces. Zie antwoord op vraag 101.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

137

Onderwerp:

Dak van de uitgestgistsililo (2e vloer in DG9)

Vraag:

OG wenst hier goede beschikbaarheid conform NPR 7910-1+C1: 2012 § 8.3.3.2.

Hieruit volgt oa. dat "de energie van twee verschillende verdeelinrichtingen wordt betrokken". Kan ON ervanuit gaan dat deze binnen 10m van de huidige opstelplaats van de tijdelijke ventilator beschikbaar is? Zoniet, waar kan ON de voeding vandaan halen ?

Antwoord:

Nee, voedingen komen uit de MCC in Dienstgebouw 9.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

138

Onderwerp:

Dak van de uitgestgistsililo (2e vloer in DG9) | Geluid

Vraag:

Tijdens de schouw is gemeld dat de huidige tijdelijke opstelling t.b.v. ventilatie (vuile lucht afzuiging) teveel geluid produceert. We hebben in de aanbestedingsdocumenten geen eisen aangetroffen m.b.t. geluid. Dient ON hier wel rekening mee te houden, en zoja aan welke eisen dient het te voldoen?

Antwoord:

In bijlage 11 Alg. technische eisen wordt verwezen naar de wettelijke normen voor geluid. Gewenst is een zo laag mogelijk geluidsbelasting.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

139

Onderwerp:

Dak van de uitgestgistsililo (2e vloer in DG9) | WTB/E&I

Vraag:

OG wenst dat de zone indeling rond B6721 dient te worden uitgewerkt in de juiste instrumentatie. Betreft dit enkel de door ON nieuw te plaatsen instrumentatie of dienen alle huidige componenten ook te worden vervangen? Indien de huidige componenten ook vervangen dienen te worden ontvangen we hiervan graag de betreffende tagnummers, P&ID en instrumentatielijst en de locatie van de besturingskast waarop dit aangesloten is.

Antwoord:

Na uitvoering van alle ventilatie eisen (vuile lucht (incl. LEL meting in afvoerlucht) en ventilatie van de opstel ruimtes is deze ruimte een NGG. en zijn er geen verder eisen aan instrumentatie.

Dit item: de zone indeling rond B6721 zoals in de SOW (blz 13) vervalt hiermee.

Beantwoord op: 10-03-2021

Label: Inhoud