

Aanbesteding: Levering en onderhoud voor duurzame gladheidsbeheersing
Aanbestedende Dienst: Gemeente Gooise Meren
Referentie: 2020/1998436

Toelichting:

Vandaag ontving Opdrachtgever nog extra vragen van een geïnteresseerde. Een deel hiervan was naar aanleiding van de Nota van Inlichtingen en een deel over de aanbestedingsleidraad en bijlagen. Motivatie voor de inzending van het tweede deel was Corona en de feestdagen. Opdrachtgever begrijpt dat de huidige coronacrisis uitdagingen geeft aan bedrijven om de business te continueren. Opdrachtgever heeft hierom en vanuit de behoefte om zo'n helder mogelijke uitvraag te versturen besloten om deze vragen te beantwoorden. Donderdag 21-1-2021 om 10u is het nog 10 dagen tot de geïnteresseerden een inschrijving kunnen doen. Deze beantwoording voldoet daarmee aan de regelgeving. Vanwege deze 10 dagen is Opdrachtgever niet meer in staat om nieuwe vragen te beantwoorden. We wensen geïnteresseerden veel succes bij het indienen van hun inschrijving en kijken uit naar het resultaat.

Ref.nr. 45
Onderwerp: Kenteken VW Amorak onjuis

Vraag:

Bij controle van de voertuig gegevens blijkt dat kenteken VR-827-K geen VW Amorak is maar een Ford Transit. Zou u dit kunnen bevestigen of anders het juiste kenteken kunnen vermelden?

Antwoord:

Hier is sprake van een typefout.
Het juiste kenteken van deze VW Amorak is VR-827-N.

Beantwoord op: 20-01-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. 46
Onderwerp: Onderdeel 1i eis E.1i-10

Vraag:

U geeft aan dat op een nader te bepalen plaats er een zoutoplosinstallatie met buffertank en vulpunt moet worden gerealiseerd.
Bij punt 10 geeft u aan dat de zoutoplosinstallatie moet worden gevuld door middel van een verbinding met de zoutsilo.
Bij de antwoorden van de NVI wordt nu aangegeven dat er vanuit moet worden gegaan dat de zoutoplosser en de voorraadtank in de bestaande zoutloods dient worden geplaatst.

Om een goed voorstel te kunnen doen, en misverstanden te voorkomen, hebben we hier nog een aantal vragen over:

1) Het watertap punt zit behoorlijk ver vanaf de locatie waar de zoutoplosser moet gaan komen. Vraag: Kunnen wij er vanuit gaan dat het watertap punt vorstvrij naar de oude zoutsilo wordt gebracht, en kunt u de capaciteit en waterdruk die er beschikbaar is aangeven. Een goed werkende zoutoplosser is een waterdruk nodig van minimaal 4 tot 6 bar?

Antwoord:

1

Beantwoord op: 20-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
47

Onderwerp:
Onderdeel 1i

Vraag:

U geeft aan dat op een nader te bepalen plaats er een zoutoplosinstallatie met buffertank en vulpunt moet worden gerealiseerd.

Bij punt 10 geeft u aan dat de zoutoplosinstallatie moet worden gevuld door middel van een verbinding met de zoutsilo.

Bij de antwoorden van de NVI wordt nu aangegeven dat er vanuit moet worden gegaan dat de zoutoplosser en de voorraadtank in de bestaande zoutloods dient worden geplaatst.

Om een goed voorstel te kunnen doen, en misverstanden te voorkomen, hebben we hier nog een aantal vragen over:

Het watertap punt zit behoorlijk ver vanaf de locatie waar de zoutoplosser moet gaan komen.

Vraag: Kunnen wij er vanuit gaan dat het watertap punt vorstvrij naar de oude zoutsilo wordt gebracht, en kunt u de capaciteit en waterdruk die er beschikbaar is aangeven. Een goed werkende zoutoplosser is een waterdruk nodig van minimaal 4 tot 6 bar?

Antwoord:

Ja, het watertappunt wordt vorstvrij naar de oude zoutloods gebracht. Er ligt een 22 mm waterleiding met een uitgangsdruk van 2,5 bar.

Beantwoord op: 20-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
48

Onderwerp:
Onderdeel 1i

Vraag:

Bij punt 2 zoutoplosinstallatie geeft u aan dat de zoutoplosser geheel zelfstandig functioneert na het vullen met zout.

Bij punt 10 geeft u aan dat de zoutoplosser moet worden gevuld d.m.v. een verbinding met de zoutsilo.

Bij punt 11 geeft u aan dat het mengen van de volledige inhoud van de mengruimte binnen 30 minuten gereed moet zijn.

Bij punt 15 geeft u aan dat de zoutoplosinstallatie automatisch moet inschakelen wanneer het vloeistofniveau in de voorraadtank onder een ingestelde waarde komt.

Bij punt 20 geeft u aan dat er minimaal 500 kg. zout in de oplossing moet kunnen.

Het is ons niet helemaal duidelijk wat voor een zoutoplosser u nu exact wenst. U omschrijft naar onze mening procedures die bij een oplossing met een batchverwerking worden gebruikt.

Normaal gesproken is het zo dat wanneer een klant een zoutsilo heeft en daarbij een zoutoplosinstallatie wil gaan gebruiken, er wordt gekozen voor een volautomatische zoutoplosser die automatisch wordt gevuld d.m.v. de zoutsilo wanneer er behoefte is aan zout in de oplossing.

Deze oplossers kunnen volledig automatisch het gewenste vloeistof niveau in de voorraadtank realiseren.

Vraag: bent u op zoek naar een volledig automatische zoutoplosser zoals hier boven door ons omschreven, of wilt u zelf de bewaking van het vullen van de zoutvoorraad van de oplossing beheren, zodat de oplossing alleen maar kleine batches vloeistof kan gaan maken? Bij een hoeveelheid zout van circa 500 kg. kunt u maar 2500 liter pekkel maken

Antwoord:

Ja, opdrachtgever is op zoek naar een volledig automatische zoutoplosser, waarbij het vullen van het zout vanuit de zoutsilo volledig geautomatiseerd plaatsvindt.

Beantwoord op: 20-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
49

Onderwerp:
Onderdeel 1i

Vraag:

Wanneer u een volledig automatische zoutoplosser wenst met aansluiting op de zoutsilo, dan dient u rekening te houden met de volgende aanvullende zaken, om het complete proces goed te laten functioneren:

Op de zoutsilo dient een speciale RVS vulopening te worden gemonteerd, inclusief een automatisch inschakelbare trilmotor om het zout “in beweging” te kunnen krijgen zodra de zoutoplosser daar om vraagt. Deze vulopening dient van een afsluitklep die hydraulisch vanaf de werkvloer kan worden bedient te worden voorzien.

Vraag: kunt u bevestigen dat u dit wenst?

Antwoord:

Opdrachtgever is op zoek naar een volledig automatische zoutoplosser. De wijze waarop het zout naar de zoutoplosser wordt gebracht en de daarvoor noodzakelijke technische voorzieningen, dient inschrijver aan te bieden. Het is niet aan opdrachtgever om technische voorzieningen voor te schrijven. Dat is aan de inschrijver om te bepalen.

Beantwoord op: 20-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

50

Onderwerp:

Onderdeel 1i

Vraag:

Bij punt 4 geeft u aan dat de zoutoplosinstallatie eenvoudig verplaatsbaar moet zijn d.m.v. een heftruck. Het is gebruikelijk dat de installatie vast wordt opgesteld. Op deze manier kan er een optimale vorstbescherming van de waterleiding worden gegarandeerd. Daarnaast zult u bij het verplaatsen altijd de watertoevoer moeten afkoppelen, de toevoervoorziening van het zout, en de aansluitleiding t.b.v. het vullen van de voorraad tanken de stroomtoevoer. Ons advies is om een vaste opstelling te realiseren hierdoor krijgt u een betrouwbare installatie.

Vraag: mogen we van een vaste opstelling uitgaan?

Antwoord:

Het doel van opdrachtgever is om een vaste opstelling te realiseren. Tegen geringe kosten, moet de zoutoplosser door middel van een heftruck, verhuisbaar zijn. Hiermee wordt niet bedoeld, dat de zoutoplosinstallatie wekelijks een andere plaats krijgt.

Beantwoord op: 20-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

51

Onderwerp:

Onderdeel 1i

Vraag:

Bij punt 12 geeft u aan dat de vloeistofreservoirs dubbelwandig moeten zijn.

Het is aan te bevelen om deze dubbelwandige kunststof oplosser te voorzien van een automatische lekdetectie. (dit is veelal verplicht)

Vraag: wenst u een lekdetectie op de zoutoplosser?

Antwoord:

Het is wenselijk dat de zoutoplosser is voorzien van een lekdetectie.

Beantwoord op: 20-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
52

Onderwerp:
Onderdeel 1i

Vraag:

Bij punt 13 geeft u aan dat de oplosser niet hoger mag zijn dan 2200 millimeter. Onze standaard oplossers hebben een hoogte van 3000 millimeter. Door deze hoogte hebben we een ideale verbinding t.b.v. de automatische zout toevoer vanuit de zoutsilo. Daarnaast heeft dit als voordeel dat we in de oplosser zelf ook nog een interne voorraad hebben van 12.000 liter.

Vraag: mogen wij onze oplosser met een hoogte van 3000 mm. Aanbieden met interne opslagvoorziening?

Antwoord:

Ja, het is inschrijver tevens toegestaan een zoutoplosinstallatie te leveren met een maximale hoogte van 3.000 mm inclusief alle appendages. Dat de zoutoplosinstallatie is voorzien van een interne opslagvoorziening is geen eis.

Beantwoord op: 20-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
53

Onderwerp:
Onderdeel 1i

Vraag:

Punt 32 U vraagt om een externe buffertank van minimaal 17000 liter. Onze standaard oplosser heeft een interne dubbelwandige opslagtank van 12000 liter. Deze kunnen we zelfs vergroten tot maximaal 20.000 liter. Daarnaast kunnen we afhankelijk van de wateropbrengst aanzienlijk meer dan de 2000 liter per uur produceren, wat er in resulteert dat u in deze configuratie meer vloeistof beschikbaar heeft.

Vraag: Mogen wij in onze situatie de externe voorraadtank laten vervallen? (eventueel in de toekomst kan er altijd nog een externe tank bij worden

geplaatst wanneer er meer behoefte is aan meer pekewater)

Antwoord:

Nee, uw suggestie wordt niet overgenomen. Het gestelde in eis E.1i-32 blijft onverkort gehandhaafd.

Beantwoord op: 20-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

54

Onderwerp:

Onderdeel 1i

Vraag:

Vraag: Als wij wel een externe tank moeten gaan aanbieden mag deze ook van kunststof zijn?

Antwoord:

Een externe kunststof tank is niet toegestaan.

Beantwoord op: 20-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

55

Onderwerp:

Onderdeel 1i

Vraag:

U vraagt bij de zoutoplosser expliciet naar een dubbelwandig kunststofreservoir. Kunststof tanks bieden veel voordeel ten opzichte van een betontank.

Vraag: Mogen wij indien nodig een kunststof tank aanbieden?

Antwoord:

Een externe kunststof tank is niet toegestaan (bufferopslagtank). Eis E.1i-12 blijft onverkort gehandhaafd.

Beantwoord op: 20-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

56

Onderwerp:

Onderdeel 1i

Vraag:

Punt 33 U vraagt om een aftappunt op de (beton) voorraad tank. Het is

normaal gesproken niet toegestaan om opslagtanks voor pekewater te voorzien van een aftapkraan. Het is echt de bedoeling dat dit soort vloeistof tanks van bovenaf worden gevuld en vloeistof wordt ontnomen.

Antwoord:

Eis E.1i-33 blijft onverkort gehandhaafd. Het is niet toegestaan de aftapvoorziening te realiseren door middel van een aftapkraan. De wijze waarop de aftapvoorziening wordt gerealiseerd is aan de inschrijver.

Beantwoord op: 20-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

57

Onderwerp:

Onderdeel 1j

Vraag:

Bij punt 19 en punt 20 vraagt u om zowel de vulhoogte alsmede het openen van de dubbele segmentklep elektrisch te laten bedienen vanaf een vulbordes. Normaal gesproken worden deze 2 handelingen handmatig gedaan. Een van de voordelen van een zoutsilo t.b.v. het vullen is, dat het volledig handmatig kan, en dusdanig eenvoudig en simpel is uitgevoerd, dat het nooit fout kan gaan. Bij zoutsilo's waarbij men grote strooiers vult (strooiers van 5 tot 9 kub) komt het nog wel eens voor dat dit elektrisch wordt uitgevoerd soms gekoppeld aan strooier identificatie e.d. Als we kijken naar uw winterdienstvloot dan heeft u strooiers vanaf 800 liter tot en met 5000 liter trechter inhoud. De meest eenvoudige manier van vullen is om dit handmatig te gaan doen. Bij handmatige vulling, kan men heel eenvoudig een kleine strooier vullen met een kleine vulcapaciteit, door de vulhendel een klein stukje open te trekken. Laat men de hendel los, dan sluit de klep automatisch. Bij het vullen van de grote strooiers trekt men de hendel verder open waardoor de dubbel segment opening helemaal open komt, hierdoor heeft u ook deze strooiers heel snel eenvoudig gevuld. De vulhoogte kan heel eenvoudig met een handliertje dat bij het vulbordes is geplaatst op de juiste hoogte worden gebracht. Wij zijn er van overtuigd dat het elektrisch vullen niet goed gaat werken in de praktijk, mede gezien de kleine strooiers. Vraag: Mogen we het elektrisch bedienen van zowel de vulopening als de vulhoogte achterwege laten?

Antwoord:

Nee, uw suggestie wordt niet overgenomen. Het gestelde in eis E.1j-19 en in eis E.1j-20 blijft onverkort gehandhaafd.

Beantwoord op: 20-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
58

Onderwerp:
Onderdeel 1j

Vraag:

Bij punt 28 geeft u aan dat de silo moet worden aangesloten op de zout oplosinstallatie. Wij adviseren om gebruik te maken van een RVS vulaansluiting op de zoutsilo welke is voorzien van een trilmotor en een RVS hydraulisch af te sluiten klep. Deze hydraulische klep dient vanaf de werkvloer d.m.v. een hydraulische handpomp bedient te worden. Daarnaast adviseren wij ook dat er in de vulleiding net achter de afsluitbare klep een duidelijk kijkvenster is aangebracht. Hiermee kan vanaf de werkvloer eenvoudig worden gecontroleerd of er wel of niet zout naar de zoutoplosinstallatie rolt.
Vraag: Kunt u aangeven dat de zoutsilo met de hierboven genoemde voorzieningen moet worden uitgevoerd?

Antwoord:

De wijze waarop het zout naar de zoutoplosser wordt gebracht en de daarvoor noodzakelijke technische voorzieningen, dient inschrijver aan te bieden. Het is niet aan opdrachtgever om technische voorzieningen voor te schrijven. Dat is aan de inschrijver om te bepalen.

Beantwoord op: 20-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
59

Onderwerp:
Onderdeel 1j

Vraag:

Het is over het algemeen gebruikelijk om een zoutsilo te voorzien van een bliksemafleider die schade door blikseminslag kan voorkomen.
Vraag: Kunt u aangeven of u een dergelijke installatie op de zoutsilo wenst?

Antwoord:

Ja, de zoutsilo dient voorzien te zijn van een bliksemafleider die schade door blikseminslag kan voorkomen.

Beantwoord op: 20-01-2021

Label: Inhoud