

Waterschap NOORDERZIJLVEST



Nota van Inlichtingen

Onderhoud Wkk's rwzi Garmerwolde

Aanbestedende dienst:

Waterschap Noorderzijlvest
Stedumermaar 1
Postbus 18
9700 AA Groningen

Datum:

14 juli 2021

Nota van Inlichtingen

Onderhavige Nota van Inlichtingen behoort bij en maakt integraal onderdeel uit van de aanbesteding "Onderhoud Wkk's rwzi Garmerwolde" met het kenmerk: 'Z/21/046708'.

Bovenstaande wil zeggen, dat de navolgende wijzigingen en aanvullingen van kracht zijn en bindend als waren zij letterlijk in het aanbestedingsdocument opgenomen. Aan verstrekte inlichtingen kunnen slechts rechten worden ontleend, voor zover ze schriftelijk zijn verstrekt

Nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Onderhoudsstatus installatie	Kunt u aangeven wat de onderhoudsstatus is van deze motoren? Wanneer is er voor de laatste keer een revisie uitgevoerd?	Het laatste groot onderhoud dat is uitgevoerd is de 60.000 uren revisie in september 2019.
2	Referentie	De zin "Let op: Er mag geen referentie gevraagd worden met een waarde die hoger is dan 60% van de aan te besteden opdracht" is ons niet duidelijk. Kunt u de eis van de referentie verduidelijken? Zin komt uit BD par 3.3. bij GT1, eis.	Dit is een fout in het Beschrijvend document. Deze zin kan worden genegeerd.
3	Milieuvergunning	Waarom is de milieu vergunning uit 2010 gedeeltelijk dubbel ingescand en wat is het doel van het meesturen van deze oude vergunning? Ik neem aan dat deze op geluid of emissie niet meer hoeft te worden aangepast?	De dubbele pagina's is een fout in het document, de eerste 7 pagina's kunnen worden genegeerd. De milieu vergunning uit 2010 is ter info meegestuurd omdat sommige voorschriften zijn gewijzigd, sommige zijn ingetrokken en sommige zijn komen te vervallen. Zie de ambtshalve wijziging omgevingsvergunning 24 juli 2018 voor de meest recente normen wat betreft emissies en geluid: • hoofdstuk 3.7 <i>emissies van middelgrote stookinstallaties</i> (pagina 20) • hoofdstuk 3.8 <i>geluid en trillingen</i> (pagina 21)



4	Reparatie	Bijlage 3, par 6.2.4: Kosten voor het uitwisselen is nogal iets. Voor de revisie is dat te overzien, ervan uitgaande dat de motoren gereviseerd zijn bij ca. 60.000 draaiuren. Overige delen wordt lastig. De machines zijn inmiddels op leeftijd. De kans is groot dat er meer delen vervangen moeten worden. Wanneer ON in het slechtste geval 2 jaar onderhoud mag uitvoeren aan de motoren, zullen de kosten ook in die tijd terug verdiend moeten worden. Is het een idee om een plafond per jaar op te nemen of de delen apart in opdracht te geven?	Aanbestedende dienst gaat hier niet in mee. Inschrijver dient dit mee te nemen in haar inschrijfprijs.
5	Keuring	Volgens bijlage 3, par 6.1.2 punt h dient de installatie gekeurd te worden. Wie is er verantwoordelijk voor het oplossen van eventuele gebreken die bij de keuring naar voren komen?	De SCIOS scope 8 keuring (NEN3140) is de verantwoording van Aanbestedende dienst. Het oplossen van de gebreken zal dan ook via Aanbestedende dienst worden georganiseerd.
6	Onderhouds-beheersysteem	Hoe kan ON de werkzaamheden bijhouden in het onderhoudsbeheersysteem van OG? Bijlage 3, par 6.1.1. punt h. Is dit een "open" systeem?	Opdrachtnemer zal hiervoor een account krijgen in het onderhoudsbeheersysteem, zodat werkzaamheden bijgehouden kunnen worden.
7	F-gassenbesluit	F-gassenbesluit betreft koelinstallaties. Wij gaan er vanuit dat hier de gasdroger bedoeld wordt? Kunt u de onderhoudsstatus van de koelinstallatie opgeven?	Het gaat inderdaad om de gasdroger. De onderhoudsstatus is niet bekend.
8	Wachtkamer-overeenkomst	Op wat voor termijn kan de Wachtkamerovereenkomst uit de kast worden gehaald? Dit zal waarschijnlijk een periode zijn die langer duurt dan de gestanddoeningstermijn. Is er naderhand nog een onderhandelingsmogelijkheid? Immers gestanddoeningstermijn is opgegeven maar Wachtkamerovereenkomst zou best een jaar later van stal gehaald kunnen worden.	Zie artikel 1.2 van de Concept Wachtkamerovereenkomst: <i>'Opdrachtnemer houdt zijn Inschrijving gedurende de eerste twaalf (12) maanden na de ingangsdatum van de Overeenkomst gestand.'</i> Wanneer gebruik wordt gemaakt van de Wachtkamerovereenkomst is de ingediende Inschrijving bepalend.
9	Looptijd	Wat is de looptijd? Deze is niet eenduidig vastgelegd. Ik kom 4 + 2x1 jaar (par. 1.4.3. uit het BD) tegen maar ook 2 + 4x 1jaar (Par II.2.2 van de aankondiging). Wat is het juiste looptijd?	De looptijd van de Overeenkomst is 2 jaren met vier maal de mogelijkheid tot verlenging van één jaar (dus een looptijd van maximaal zes jaren). Aanbestedende dienst ziet niet waar de 4 + 2x1 jaar wordt genoemd in het Beschrijvend document.



10	dual-fuel motor	Volgens "concept ontwerpbeschikking amtshalve wijziging versie 050417" zijn er twee biogas installaties en een dualfuel motor. Maakt deze laatste ook deel uit van deze aanbesteding? En zoja, kunt u daar informatie over verschaffen?	Het gaat om twee Wkk's waarvan één de mogelijkheid heeft om op aardgas te draaien. Eén van de twee Wkk's is dus een dualfuel motor. Zie ook antwoord op vraag 11.
11	Aardgas functie	Is het de bedoeling de emissie van NOx te reduceren middels een rookgasreiniger bij gebruik van aardgas? Dit naar aanleiding van de opmerking in "concept ontwerpbeschikking ambtshalve wijziging 050417"	Er wordt geen gebruik gemaakt van aardgas. De aansluiting is aanwezig, in noodsituaties is het mogelijk om hier gebruik van te maken.
12	emissie eis	Om aan de SO2 emissie eis te voldoen, zal er wellicht zwavel gereduceerd moeten worden. Zijn er emissie rapporten en biogasmonsters beschikbaar?	Biogasmonsters zijn niet beschikbaar. Gegevens van de gasanalyser zijn beschikbaar na gunning.
13	Status installatie	Is het mogelijk een overzicht te geven van alle onderhoud en reparatie werkzaamheden tot op heden? Logboek gegevens?	Er zijn geen logboek gegevens beschikbaar. Het is mogelijk om een inspectie uit te voeren van de huidige status, hiervoor kunt u contact opnemen met Aanbestedende dienst via inkoop@noorderzijlvest.nl .