

Van	Katinka van Aert	Datum	22 juli 2022
ID-nummer	WBL-1492276785-1831		
Onderwerp	Nota van Inlichtingen Europese openbare aanbesteding Onderhoud en revisie WKK's		

Deze Nota van Inlichtingen behoort bij en maakt integraal onderdeel uit van de aanbestedingsstukken van de onderhavige aanbesteding. De wijzigingen die met deze Nota van Inlichtingen worden aangebracht alsmede de aanvullende informatie, gelden integraal.

Bovenstaande wil zeggen, dat de navolgende wijzigingen en aanvullingen van kracht zijn en bindend als waren zij letterlijk in de aanbestedingsstukken opgenomen.

Door de aanbestedende dienst worden de volgende mededelingen gedaan:

1. Bij het vervangen van de besturing dient de software- beveiligingsleutel aan WBL ter beschikking te worden gesteld.

Door de ondernemers zijn schriftelijk de volgende vragen gesteld:

Nr	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Bijlage G	Kunt u aangeven waar de scope voor onderhoud exact ligt? Denk aan noodkoeling (bv Wijlre waar de koeling uit een ander gebouw komt), biogastoevoer (tot waar is het de verantwoording van GMB?), voedingskabel (Bij Venray zit de generator schakelaar in de LS verdeler van de zuivering)... Graag zien we een duidelijk afbakening voor CV warmte, E-vermogen, gaslevering en koeling.	Het onderhoud bevat in de meeste gevallen: biogasreiniging, (evtl met drukverhoging), biogasanalyse, verbrandingsmotor met generatorset, (net)koppelschakelaar, synchronisatie systeem, filters (olie/lucht/gas), smeersystemen, noodkoeling, warmte wisselaars en warmte afvoer tot aan de CV verdeler slibverwarming. Inclusief hierbij behorende besturingen en telemetrie / en besturing op afstand. Zie ook bijlage A 1.5
2	Bijlage G	Is er een P&ID van RWZI Venray beschikbaar	Ja, maar een gedetailleerde P&ID van de gasmotor zelf is er niet. Werd beschouwd als package Unit.
3	Beschrijvend document Par. 5.1	In deze paragraaf wordt aangegeven dat de gunning voor 20% afhankelijk is van de kwaliteit van het onderhoudsplan. Wij missen alleen een uitleg van hetgeen WBL graag terug ziet in het onderhoudsplan. Bovendien staat onder 5.3.1 vermeld dat het plan na gunning moet worden opgesteld. Kunt u dit verduidelijken?	In paragraaf 5.3.1 wordt niet gevraagd om een concreet onderhoudsplan, dit dient na gunning te worden opgesteld. WBL wil inzicht in de werkwijze van Inschrijver t.a.v. het opstellen van het onderhoudsplan en de wijze waarop Inschrijver communiceert. WBL wenst niet voor te schrijven wat in een onderhoudsplan wordt meegenomen, het is aan Inschrijver om, gebaseerd op zijn kennis en ervaring, te beschrijven welke aspecten worden meegenomen in zijn onderhoudsplan.

4	Eisen D-4	Enkele van deze WKK installaties zijn geplaatst voor dat er strengere eisen werden gesteld aan de emissie normen. Garantie op de NOx vragen is dan wellicht ook niet mogelijk. Daarnaast is de uitstoot van SOx afhankelijk van het zwavel in het biogas. De biogasbehandeling valt buiten de scope en is daarmee ook door de opdrachtnemer niet te garanderen.	Garanties op NOx en SOx kan WBL niet eisen, maar advies / ondersteuning en uitvoering van de metingen vallen wel onder de onderhoudsvraag. Op de RWZI Roermond en Venray valt de biogasbehandeling reeds onder het contract van de biogasinstallatie (GMB), afstemming tussen opdrachtnemer en contractpartijen is hier gewenst. Op de overige installaties is onderhoud van de biogas voorbehandeling, inclusief filter wissels deel van de uitvraag van die bestek.
5	Eisen B-3	Hier wordt genoemd onderhoud aan de gasbooster. Deze behoort over het algemeen tot de scope van de gasstraat en dus bij GMB. Hoe staat WBL daarin?	RWZI Roermond, Wijlre en Venray: biogas voorbehandeling en koolfilters: GMB. RWZI Susteren en Wijlre gasbooster is en blijft hier onderdeel van de WKK.
6	Eisen B-3	Hier wordt genoemd de controle van de gasanalyzer. Wij gaan er vanuit dat deze door GMB wordt uitgevoerd en geen onderdeel uitmaakt van deze aanbesteding. Klopt dat?	Dit is correct.
7	Eisen B-3	Hier wordt genoemd de controle van de gasvoorbehandeling. Wij gaan er vanuit dat deze door GMB wordt uitgevoerd en geen onderdeel uitmaakt van deze aanbesteding. Klopt dat?"	Dit is correct.
8	Beschrijvend document Par. 2.1.8	Klopt het dat de biogasreiniging (voor zover aanwezig) buiten de scope blijft?	Dit is correct.
9	Geschiktheidseisen: TG3 bewijs kwaliteitsmanagementsysteem	Indien inschrijver gebruik maakt van een eigen kwaliteitsmanagementsysteem verlangt WL een externe audit door een bevoegde partij. Welke eisen stelt WL aan deze partij? Welke bevoegdheid is geschikt?	De externe audit dient uitgevoerd te worden door een certificerende instelling die is erkend door de Raad van Accreditatie
10	Bezichtiging	Inschrijver merkt op dat de gelegenheid tot bezichtiging zeer kort heeft geduurd vanaf het moment van publicatie van de aanbesteding waardoor marktpartijen nauwelijks gelegenheid hebben gehad zich te melden. Gezien het belang van de bezichtiging om een goede inschrijving te realiseren vraagt inschrijver om een nieuwe mogelijkheid tot bezichtiging te bieden.	Niet akkoord.
11	Technische eisen B1: Telemetrie - en signaalverbinding	WL verlangt een zonescheiding tussen telemetrie- en signaalverbinding (PA) aan te brengen. Is deze zonescheiding in de huidige configuratie al aanwezig ?	Nee maar alle specifieke telemetrie, die de opdrachtnemer nodig heeft om de WKK installatie op afstand te monitoren of te kunnen besturen dient apart, buiten het WBL netwerk voor Proces automatisering en kantoorautomatisering plaats te vinden.

			Bij voorkeur met een eigen mobiele data verbinding (4G).
12	Technische eisen B3: onderhoud	In verband met de servicewerkzaamheden voor olie. Zijn er tanks aanwezig voor het opslaan van nieuwe olie en tanks voor afgewerkte olie bij elke WKK locatie? Indien dit het geval is: welk volume hebben deze tanks?	Niet overal zijn tanks aanwezig, sommige locaties bevatten oliedrums op een lekbak, dit is per locatie verschillend.
13	Technische eisen B1: telemetrie en PA verbinding	De diverse WKK's hebben een eigen besturingssysteem. Om een goede toegang tot gegevens te verkrijgen is het gebruik van toegangssleutels behorende bij deze besturingssystemen vereist. Stelt WL de toegangssleutels ter beschikking aan inschrijver zodat volledige toegang tot WKK data mogelijk en gegarandeerd is?	WBL heeft geen toegangssleutels tot haar beschikking.
14	Technische eisen B1: Telemetrie en PA verbinding	De diverse WKK's hebben verschillende besturingssystemen. Deze besturingssystemen hebben eigen beveiligingssleutels. Om toegang te verkrijgen tot de gegevens van de WKK's is het vervangen van de controller een optie. Staat WL open om de controller te vervangen zodat volledige datatoegang voor inschrijver te realiseren is?	In principe is dit mogelijk, maar heeft zeker niet de voorkeur. Enkel na wederzijdse overeenstemming en goedkeur van een offerte, en een aparte opdracht zoals aangegeven in het bestek 5.2.3. Problemen en / of schade of gevolgschade, aan de volledige installatie die op kan treden ten gevolge van deze besturings aanpassingen zijn volledig voor rekening van de opdrachtnemer.
15		Maken de tafelkoelers op het dak deel uit van de scope van het onderhoud?	Ja
16		Maakt de gascompressoren ook deel uit van de scope van het onderhoud?	Indien hiermee de compressor wordt bedoeld, welke de gasdruk verhoogd om geschikt te maken voor de brandstoftoevoer naar de WKK verbrandingsmotor, is het antwoord JA. Dit is van toepassing op Rwzi Susteren en Wijlre.
17		Maakt de generatorschakelaars in de verdeler ook deel uit van de scope van het onderhoud?	Ja
18		Is het buiten reguliere kantooruren gewenst dat er een 24/7 storingsdienst is?	Dit wordt niet geëist, zie eis A-9.
19		Zo ja, wat is dan de gewenste tijd voordat een technicus op locatie is? We gaan er van uit dat er dan toegang wordt verschaft. Meerdere aanrijtijden kunnen door ons worden afgeprijsd.	Zie het antwoord op vraag 18.