

2e Nota van Inlichtingen

Datum: woensdag 10 juli 2024

Behorende bij Onderhoud gemalen en drukriolering

Gemeente
Harderberg

2e Nota van Inlichtingen - Vraag en antwoord

Nr	Verwijzing document	Vraag	Antwoord
1	Prijzenblad - Reinigen leiding met foampig	Wij willen graag wat meer weten van de lengte + diameter van de persleidingen.	Deze regel op het prijzenblad komt te vervallen. Er is een aangepast prijzenblad toegevoegd bij de 2e Nota van Inlichtingen.
2	Prijzenblad - Uitvoering regulier onderhoud gemalen	De tijd die het kost om een gemaal te inspecteren is afhankelijk van het aantal en grootte van de pompen/ het gemaal. Kunt u deze post opsplitsen in 1-pomps, 2-pomps en BBB'S/Randvoorzieningen? Bij het reinigen maakt u wel onderscheid in het type asset. Verzoek om de inschrijfstaat aan te passen in dezelfde verdeling.	Voor de uitvoering van het reguliere onderhoud dient een totaalprijs per maand te worden ingediend. U kunt uitgaan van de volgende opstellingen: - 97% van de gemalen hebben een tweepompsopstelling; - 99% van de drukriolering units hebben een éénpompsopstelling.
3	Prijzenblad - oplossen kabelstoring (netfout)	Een netfout is meestal veroorzaakt door de netbeheerder. Kabelstoring is een containerbegrip. Betreft het hier de kosten die de inschrijver maakt in het onderzoek of dienen kosten van de netbeheerder hier ook in te zijn meegenomen?	Het is voor de gemeente niet volledig duidelijk waar u naar verwijst. Uitgaande dat het hier om gemalen gaat, zie hiervoor de vraagspecificatie Eisen - Producteisen hoofdstuk 3,5 punt 7 (blz. 15). Kosten voor het leveren en het aanbrengen van defecte componenten als gevolg van de netfout, worden op regiebasis verrekend.
4	Prijzenblad - Storing niveauregeling	Verwacht u dat wij bij deze storing de sensor vervangen? En is dat inclusief levering?	Het is voor de gemeente niet volledig duidelijk waar u naar verwijst. Uitgaande dat het hier om gemalen gaat, zie vraagspecificatie Eisen - Producteisen hoofdstuk 3,5 punt 6 (blz. 15). Aanvulling op deze regel: "als blijkt dat de sensor defect is dient deze te worden vervangen. Het leveren en aanbrengen wordt op regiebais verrekend."
5	Prijzenblad - Aanbrengen telemetrie, incl. aansluiten op hoofdpot	Bedoeld u hiermee het leveren en monteren van de gehele Gemaalcomputer incl. software, incl. HMI scherm, voeding, antenne, E-schema's as Built in een bestaande installatie?	Dit is juist. Zie voor een omschrijving de bijlagen voor besturing gemalen en drukriolering.
6	Prijzenblad - Renovatie e-installatie	Kunt u aangeven wat u exact bedoelt met een E-renovatie? Betreft dit levering complete schakelautomaat, incl. montage en In bedrijf stelling + koppeling met de hoofdpot. Op basis van welk type besturing en met welke pompvermogens dienen wij de prijs op te stellen? Dient er een NEN keurings rapport opgemaakt te worden en E-schema's, daarnaast dient XDM volledig gevuld te worden binnen dit tarief.	Dit is juist. Het betreft hier de vervanging van de complete E-installatie. Zie voor specificatie het PVE rioolgemalen en het PVE versie 1.5 en het PVE drukriolering versie 1.3. Indien de bestaande schakelkast beschadigd is, dient deze ook te worden vervangen. Een NEN keuring, opstellen E-schema's en het vullen van XDM wordt bij oplevering verwacht. Aanvulling hierop: - pompvermogens tot 2,5 kWh direct aangestuurd; - pompvermogens vanaf 2,5 kWh aansturing via ster-driehoek of soft starter.
7	Planning	Gezien de doorlooptijd van de procedure willen wij u vragen om de mogelijkheid tot het stellen van vragen voor een 3e Nota van Inlichtingen.	De gemeente acht een derde Nota van Inlichtingen overbodig, aangezien er tijdens de eerste en tweede nota slechts een gering aantal vragen is gesteld.

8	Beschrijvend document 3.3.4. - Technische bekwaamheid - BRL K 14020	Kan de gemeente het antwoord op vraag 9 in de 1e nota heroverwegen omdat dit enkel de kwaliteit en veiligheid ten goede komt. BRL K14020 is een beoordelingsrichtlijn voor kwaliteitsgestuurd onderhoud aan pompen en gemalen. Het beschrijft de eisen waaraan onderhoudsorganisaties moeten voldoen om de kwaliteit van hun werkzaamheden te waarborgen. Voor de kwalificaties van een monteur betekent dit het volgende: 1. Vakbekwaamheid en Opleiding: Monteurs moeten over de nodige technische kennis en vaardigheden beschikken die specifiek gericht zijn op het onderhoud van pompen en gemalen. Dit omvat zowel een basisopleiding in elektrotechniek of werktuigbouwkunde als aanvullende cursussen die zich richten op de specifieke technologie en onderhoudstechnieken van deze installaties. 2. Certificering: Monteurs dienen gecertificeerd te zijn volgens de normen van BRL K14020. Dit betekent dat ze regelmatig moeten deelnemen aan trainingen en examens om hun certificering te behouden en up-to-date te blijven met de nieuwste technieken en best practices in de industrie. 3. Ervaring: Naast formele opleiding en certificering is praktijkervaring essentieel. Monteurs moeten aantonen dat ze voldoende ervaring hebben in het werken met pompen en gemalen, inclusief het oplossen van problemen en het uitvoeren van routinematig onderhoud. 4. Veiligheid en Milieu: Monteurs moeten op de hoogte zijn van de veiligheids- en milieuregels die van toepassing zijn op hun werk. Dit omvat het volgen van protocollen voor veilig werken, het correct omgaan met gevaarlijke stoffen en het minimaliseren van milieu-impact. 5. Continu Onderhoud en Evaluatie: Monteurs moeten deelnemen aan voortdurende evaluaties en audits om te garanderen dat hun werk voldoet aan de normen van BRL K14020. Dit helpt om de kwaliteit en betrouwbaarheid van het onderhoud constant te houden en eventuele tekortkomingen snel te identificeren en te corrigeren. Samenvattend, BRL K14020 legt een nadruk op goed opgeleide, ervaren en gecertificeerde monteurs die in staat zijn om kwalitatief hoogwaardig onderhoud uit te voeren, waarbij veiligheid en milieu belangrijke overwegingen zijn.	De gemeente stemt in met het gevraagde, met een aangescherpte voorwaarde: zowel de opdrachtnemer als de monteurs die werken aan de installaties in Hardenberg en Ommen moeten gecertificeerd zijn volgens BRL K14020. De gemeente erkent dat dit een wijziging van de aanbesteding betreft en zal een rectificatie naast de tweede nota van inlichtingen publiceren. Omdat er voldoende tijd is tussen de publicatie van deze nota en de indiening van de inschrijvingen, blijft de planning ongewijzigd.
9	Programma van Eisen	Bij het openen van afdekluiken/deksels bij gemalen en bergbezinkvoorzieningen en het afdalen in een besloten ruimte is het noodzakelijk om aangeliind te zijn, zo kan de tweede, verplichte aanwezige medewerker te allen tijde levensreddende handelingen verrichten. Wilt u bovenstaand toevoegen aan de eisen?	Dit is een ARBO eis. En hoeft derhalve niet als algemene eis te worden toegevoegd. Alle luiken zijn voorzien van een valrooster. <u>TEKST ARBO:</u> Indien het vermoeden bestaat dat op een arbeidsplaats gevaar bestaat voor verstikking, bedwelming, vergiftiging, brand of explosie, dan betreedt de werknemer de ruimte niet voordat onderzoek heeft uitgewezen dat het gevaar niet aanwezig is. Als blijkt dat dit gevaar wel aanwezig is, worden doeltreffende maatregelen getroffen zodat de werknemer zonder gevaar de ruimte kan betreden. Als het niet mogelijk is om deze maatregelen te treffen, maar het is noodzakelijk om de ruimte te betreden, dan moet de werknemer permanent geobserveerd worden en worden maatregelen genomen om de werknemer te beschermen tegen het gevaar en om hem bij direct gevaar onmiddellijk doeltreffende hulp te kunnen bieden.