

Algemene informatie

Aanbesteding: Onderhoud Warmtekrachtkoppeling installatie
Rioolwaterzuivering Alkmaar
Aanbestedende Dienst: Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
Referentie: 25.0388415

Toelichting:

25.0533736 Deze Nota van Inlichtingen vormt een integraal en bindend onderdeel van de aanbesteding, zoals gepubliceerd op 4 april 2025.

Vraag en antwoord

Ref.nr.

1

Onderwerp:

• In hoofdstuk 1.6.1 van de Inschrijvingsleidraad

Vraag:

• In hoofdstuk 1.6.1 van de Inschrijvingsleidraad staat genoemd “Warmtewisselaar t.b.v. warmte overdracht naar cv systeem”. In document “Flow schema WKK RWZI Alkmaar 2025-02-20-12-07-12-277.pdf”, welke onderdeel is van bijlage 8, zien wij een motorwaterkoeler en een rookgassenkoeler. Betreft het één van deze koelers, beide koelers, of betreft het hier een andere warmtewisselaar welke niet op dit flowschema is opgenomen?

Antwoord:

Het betreft hier beide koelers

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Onderhoud Warmtekrachtkoppeling installatie
Rioolwaterzuivering Alkmaar

Beantwoord op:

30 apr. 2025

Ref.nr.

2

Onderwerp:

Warmtewisselaar t.b.v. noodkoeling van het cv water middels effluent

Vraag:

• In hoofdstuk 1.6.1 van de Inschrijvingsleidraad staat genoemd “Warmtewisselaar t.b.v. noodkoeling van het cv water middels effluent”. Wij hebben deze wisselaar tijdens de schouw kunnen zien. Om goed de kosten voor preventief onderhoud te kunnen meenemen ontvangen wij gaarne de specificaties en (technische) tekeningen van deze wisselaar. In welke deel van de prijsvorming/prijzenblad dient deze kosten te worden opgenomen?

Antwoord:

Kosten onderhoud dient te verwerkt te zijn in het draaiurentarief. De technische specificaties zijn als volgt:

Object: Noodkoeler (E2490)

- Fabricaat :Bloksma
- Type :N27-2P-I=2900
- Capaciteit :1200KW
- Temp :shell/tube 100/80
- Druk Romp :10 bar
- Druk Pijp :3 bar

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Onderhoud Warmtekrachtkoppeling installatie
Rioolwaterzuivering Alkmaar

Beantwoord op:

30 apr. 2025

Ref.nr.

3

Onderwerp:

“Warmtewisselaar t.b.v. koeling 2de trap interkoeler middels effluent”

Vraag:

• In hoofdstuk 1.6.1 van de Inschrijvingsleidraad staat genoemd “Warmtewisselaar t.b.v. koeling 2de trap interkoeler middels effluent”. In document “Flow schema WKK RWZI Alkmaar 2025-02-20-12-07-12-277.pdf”, welke onderdeel is van bijlage 8, zien wij voor de 2e trap interkoeler een noodkoeler staat (lucht gekoeld). Ook op locatie hebben wij deze drycooler op het gebouw gezien. Het betreft dus geen effluent koeler. Graag nadere duiding van hetgeen bedoeld wordt

Antwoord:

Het betreft geen effluent koeler. Deze informatie staat niet juist in het inschrijvingsleidraad

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Onderhoud Warmtekrachtkoppeling installatie
Rioolwaterzuivering Alkmaar

Beantwoord op:

30 apr. 2025

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Biogas blower

Vraag:

• In de opstelruimte van de WKK staat ook een (biogas) blower opgesteld. In document "Flow schema WKK RWZI Alkmaar 2025-02-20-12-07-12-277.pdf", welke onderdeel is van bijlage 8, staat geen blower aangegeven. In de Inschrijvingsleidraad staat in hoofdstuk 1.6.1. wel de gasstraat genoemd. Behoort de blower tot de gasstraat, of dient het Flowschema te worden aangehouden?

Antwoord:

Onderhoud van de blower is geen onderdeel van dit contract

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Onderhoud Warmtekrachtkoppeling installatie
Rioolwaterzuivering Alkmaar

Beantwoord op:

30 apr. 2025

Ref.nr.

5

Onderwerp:

2.4.3Fout! Verwijzingsbron niet gevonden

Vraag:

• In hoofdstuk 2.4.2 van de Inschrijvingsleidraad staat in de 2e regel van sub 1 “2.4.3Fout! Verwijzingsbron niet gevonden”. Betreft het hier wel de verwijzing naar paragraaf 2.4.3?

Antwoord:

Ja, dat is inderdaad de verwijzing naar paragraaf 2.4.3.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Onderhoud Warmtekrachtkoppeling installatie
Rioolwaterzuivering Alkmaar

Beantwoord op:

30 apr. 2025

Ref.nr.

6

Onderwerp:

“3.4Fout! Verwijzingsbron niet gevonden”

Vraag:

• In hoofdstuk 3.3 van de Inschrijvingsleidraad staat in de laatste zin van sub 1 “3.4Fout! Verwijzingsbron niet gevonden”. Betreft het hier wel de verwijzing naar paragraaf 3.4?

Antwoord:

Ja, dat is inderdaad de verwijzing naar paragraaf 3.4.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Onderhoud Warmtekrachtkoppeling installatie
Rioolwaterzuivering Alkmaar

Beantwoord op: 30 apr. 2025

Ref.nr.

7

Onderwerp:

In het Prijzenbladformulier dient u alle mogelijke opties, welke niet zijn uitgevraagd, op te geven

Vraag:

• Op bladzijde 28 van de Inschrijvingsleidraad staat bij de laatste bullit “In het Prijzenbladformulier dient u alle mogelijke opties, welke niet zijn uitgevraagd, op te geven.” Hoe moet deze zin worden geïnterpreteerd aangezien in hoofdstuk 2.4.4 staat aangegeven dat er geen varianten aangeboden mogen worden

Antwoord:

In het prijzenblad is het niet mogelijk om opties op te nemen. De zin "In het Prijzenbladformulier dient u alle mogelijke opties, welke niet zijn uitgevraagd, op te geven" is niet van toepassing op deze aanbesteding en komt te vervallen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Onderhoud Warmtekrachtkoppeling installatie
Rioolwaterzuivering Alkmaar

Beantwoord op: 30 apr. 2025

Ref.nr.

8

Onderwerp:

vast draaientarief

Vraag:

• Bij A.8 op bladzijde 31 van de Inschrijvingsleidraad staat “vast draaientarief” aangegeven. Mogen wij aannemen dat hier “draai uren tarief” wordt bedoeld?

Antwoord:

Ja, draaiurentarief.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Onderhoud Warmtekrachtkoppeling installatie
Rioolwaterzuivering Alkmaar

Beantwoord op:

30 apr. 2025

Ref.nr.

9

Onderwerp:

19.3 AWWODI-2018

Vraag:

Hoe wordt de waarde van de overeenkomst bepaald aangezien er sprake is van een basis contract voor maar steeds 2 jaar?

Antwoord:

De waarde wordt bepaald over de maximale looptijd, inclusief verlengingen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Onderhoud Warmtekrachtkoppeling installatie
Rioolwaterzuivering Alkmaar

Beantwoord op:

30 apr. 2025

Ref.nr.

10

Onderwerp:

Artikel 24. Verzekering AWWODI-2018

Vraag:

Centrica Business Solutions BV heeft een aansprakelijkheid verzekering welke alle directe schade dekt c.q. vergoed. Wij kunnen niet aansprakelijk zijn en dus ook niet verzekeren voor indirecte- brand- en overige schade van de opdrachtgever. De Opdrachtgever dient hiervoor zelf een aparte verzekering af te sluiten. Graag dit voor ons niet van toepassing verklaren en opnemen in de overeenkomst.

Antwoord:

Nee, dat is niet akkoord. Deze aansprakelijkheidsregeling is afgestemd met verzekeraars en is verzekeraar. Er is een limiet in bedrag, in tijd en in het maximum aantal gebeurtenissen opgenomen. Dat maakt het verzekeraar.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Onderhoud Warmtekrachtkoppeling installatie
Rioolwaterzuivering Alkmaar

Beantwoord op:

30 apr. 2025

Ref.nr.

11

Onderwerp:

Artikel 28. Voortdurende bepalingen AWWODI-2018

Vraag:

Tot deze bepalingen behoren in ieder geval: aansprakelijkheid (artikel 19). Hiermee kunnen wij niet akkoord gaan. Graag in de overeenkomst opnemen dat dit na beëindigen van de overeenkomst niet meer van toepassing zal zijn.

Antwoord:

Nee, dit is niet akkoord.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Onderhoud Warmtekrachtkoppeling installatie
Rioolwaterzuivering Alkmaar

Beantwoord op:

30 apr. 2025

Ref.nr.

12

Onderwerp:

A14 ; Bijlage 3. Inschrijvingseisen en Programma van eisen / Prijzenblad

Vraag:

Wij hebben deze vraag eerder gesteld.

Bij regie werkzaamheden o.a. het verhelpen storingen, hebben wij te maken met reisen en km vergoeding. Waar kunnen wij deze twee tarieven invullen. Onze financiële systeem is niet op gericht om afwijkende tarieven te factureren dan in het systeem voor betreffende jaar van toepassing is. Kan de Prijzenblad - Tarieven uitgebreid worden zodat wij ook de tarieven kunnen vermelden?

Antwoord:

Voor regiewerkzaamheden zoals correctief onderhoud of storingen geldt een all-in urentarief inclusief reisen en kilometer vergoeding. Deze kunnen dus niet apart gefactureerd worden en moeten worden opgenomen in het uurtarief.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Onderhoud Warmtekrachtkoppeling installatie
Rioolwaterzuivering Alkmaar

Beantwoord op:

30 apr. 2025

Ref.nr.

13

Onderwerp:

NEN ISO 9001:2015 (of 2008)

Vraag:

Wij zijn niet in het bezit van een NEN ISO 9001:2015 (of 2008) certificaat.

Wij zijn wel in het bezit van VCA ** Certificaat welke is tot 29 augustus 2027.

Is dit voldoende om eem te doen met de inschrijving?

Antwoord:

Nee, dat is niet voldoende. Conform artikel 3.2.4 vraagt Aanbestedende dienst Certificering van NEN ISO 9001:2015.

Als bewijsmiddel voor 3.2 lid 4 wordt geaccepteerd:

a.

Een door een daartoe bevoegde instantie afgegeven certificaat dat de gegadigde / inschrijver aan de norm NEN-EN-ISO 9001 (2015) voldoet met als toepassingsgebied het onderwerp van deze aanbesteding, tenminste geldig tot en met de datum van inschrijving, of:

b.

Een gelijkwaardig certificaat, tenminste geldig tot en met de datum van inschrijving, waarbij de gegadigde / inschrijver aantoonbaar dient te maken dat er sprake is van een gelijkwaardig certificaat, of:

c.

Andere bewijzen dat de gegadigde / inschrijver voldoet aan deze geschiktheidseis, waarbij de gegadigde bewijs moet leveren dat zijn kwaliteitsmanagementsysteem voldoet aan de gestelde norm. In dit bewijs moeten alle onderwerpen van de norm NEN-EN-ISO 9001 (2015) naar voren komen. Deze norm bevat de volgende onderwerpen:

- i. Kwaliteitsmanagementsysteem;
- ii. Directieverantwoordelijkheid;
- iii. Management van middelen;
- iv. Realiseren van het product;
- v. Meting, analyse en verbetering.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Onderhoud Warmtekrachtkoppeling installatie
Rioolwaterzuivering Alkmaar

Beantwoord op:

30 apr. 2025

Ref.nr.

14

Onderwerp:

Artikel 19.3 Aansprakelijkheid / (AWVODI-2018)

Vraag:

Centrica Business Solutions BV accepteerd uitsluitend maximaal tot de dealwaarde c.q. overeenkomstswaarde als schade bedrag. Hiervan kunnen wij niet afwijken.

Antwoord:

De aansprakelijk is al beperkt in de AWVODI-2018. De bedragen zijn afgestemd met de verzekeraars.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Onderhoud Warmtekrachtkoppeling installatie
Rioolwaterzuivering Alkmaar

Beantwoord op:

30 apr. 2025

Ref.nr.

15

Onderwerp:

Leidraad 1.6.4.

Vraag:

Wij gaan er vanuit dat de tarieven jaarlijks geïndexeerd mogen worden?

Antwoord:

Ja, dat is juist (voor het eerst per 1 augustus 2026)

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Onderhoud Warmtekrachtkoppeling installatie
Rioolwaterzuivering Alkmaar

Beantwoord op:

30 apr. 2025

Ref.nr.
16

Onderwerp:
Leidraad 1.6.4.

Vraag:

Als ON de actie moet voeren bij een storing is een internet verbinding van belang, Is die aanwezig?

Antwoord:

Er is een wifi verbinding voor gasten of anders via een eigen SIM kaart

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Onderhoud Warmtekrachtkoppeling installatie
Rioolwaterzuivering Alkmaar

Beantwoord op:

30 apr. 2025

Ref.nr.
17

Onderwerp:
Leidraad 1.6.2.

Vraag:

Revisie van losse onderdelen is altijd beduidend duurder dan een 30K revisie. Uitzondering is vervangen van de turbo. Is het niet beter om alleen de 30K te noemen?

Antwoord:

Er dient aangeboden te worden volgens het prijzenblad. Indien tijdens de uitvoering werkzaamheden gecombineerd kunnen worden waardoor het efficiënter uitgevoerd wordt zouden we dat graag aangeboden krijgen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Onderhoud Warmtekrachtkoppeling installatie
Rioolwaterzuivering Alkmaar

Beantwoord op: 30 apr. 2025

Ref.nr.
18

Onderwerp:
Leidraad 1.6.1.

Vraag:

Een machinebreuk verzekering voor een motor die 120.000 draaiuren gemaakt heeft is niet mogelijk bij ons.

Antwoord:

Een machinebreuk verzekering kan optioneel worden aangeboden, maar is niet verplicht.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Onderhoud Warmtekrachtkoppeling installatie
Rioolwaterzuivering Alkmaar

Beantwoord op: 30 apr. 2025

Ref.nr.
19

Onderwerp:
Leidraad 1.6.1.

Vraag:

Wat wordt er verstaan onder preventief onderhoud van warmtewisselaars? Buiten de rookgassenkoeler reinigen eens in de paar jaar, is het preventief reinigen van de platenwarmtewisselaar eigenlijk alleen een item wanneer deze vervuild raakt. Wellicht slim om deze uit de lijst preventief te halen. Bovendien had ik begrepen dat de interkoeler gekoeld wordt middels een tafelkoeler die binnenkort vernieuwd wordt en het motorwater wordt gekoeld middels effluent. Deze koeler zou door beheer gereinigd worden?!

Antwoord:

Platenwarmtewisselaar en rookgassenkoeler dienen gecontroleerd te worden en indien nodig bij vervuiling spoelen/schoonmaken.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Onderhoud Warmtekrachtkoppeling installatie
Rioolwaterzuivering Alkmaar

Beantwoord op:

30 apr. 2025

Ref.nr.
20

Onderwerp:

Leidraad 1.6.1.

Vraag:

Waarom nog nieuwe kast bij 120.000 draaiuren? Garanties voor het motorblok zijn eigenlijk niet meer te geven. Is dit geen kapitaal vernietiging?

Antwoord:

De verwachting is dat de RWZI na 10 jaar zal gaan verplaatsen, vandaar de keuze om deze installatie in bedrijf te houden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Onderhoud Warmtekrachtkoppeling installatie
Rioolwaterzuivering Alkmaar

Beantwoord op:

30 apr. 2025

Ref.nr.
21

Onderwerp:

Eis A.5

Vraag:

De eerste indexering wordt in de Dienstverleningsovereenkomst Onderhoud warmtinstallatie (WKK) artikel 3.2 anders vermeld namelijk "voor het eerst op 01 maart 2025",
Zo staat in Bijlage 3 bij A.5

De prijzen kunnen jaarlijks (voor het eerst op 1 augustus 2026) geïndexeerd worden. Tegenstrijdigheden in de documenten.

Welke is bepalend?

Antwoord:

Eis A.5 is juist. De prijzen kunnen jaarlijks (voor het eerst op 1 augustus 2026) geïndexeerd worden). De Dienstverleningsovereenkomst zal hier op worden aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Onderhoud Warmtekrachtkoppeling installatie
Rioolwaterzuivering Alkmaar

Beantwoord op:

30 apr. 2025

Ref.nr.
22

Onderwerp:

Eis A.8

Vraag:

"Preventieve onderhoudsbeurten worden uitgevoerd tegen een vast draaientarief". Moet hier niet Draaiurentarief staan?

Antwoord:

Ja, dit moet draaiurentarief zijn.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Onderhoud Warmtekrachtkoppeling installatie
Rioolwaterzuivering Alkmaar

Beantwoord op:

30 apr. 2025

Ref.nr.

23

Onderwerp:

Eis A. 14

Vraag:

“Er kan gefactureerd vanaf het moment dat de werkzaamheden worden aangevangen op locatie van opdrachtgever. Er mogen geen reisen /reiskosten apart in rekening worden gebracht.”

Geldt dit ook voor het verhelpen van storingen? Hoe moet dan km en reisen verrekend worden bij een bezoek op locatie voor het oplossen van een storing?

Antwoord:

Kilometers en reisen moeten opgenomen zijn in het uurtarief.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Onderhoud Warmtekrachtkoppeling installatie
Rioolwaterzuivering Alkmaar

Beantwoord op:

30 apr. 2025

Ref.nr.

24

Onderwerp:

Selecteren perceel op TenderNed

Vraag:

Hierin kunnen wij alleen RWZI Heiloo selecteren? Volgens mij de aanbesteding van het onderhoud op perceel Rioolwaterzuivering Alkmaar? Op TenderNed kan je alleen kiezen voor perceel "1 Onderhoud

Warmtekrachtkoppeling installatie Rioolwaterzuivering Heiloo"

Antwoord:

Dit moet inderdaad Alkmaar zijn. De gegevens op TenderNed zijn aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Onderhoud Warmtekrachtkoppeling installatie
Rioolwaterzuivering Alkmaar

Beantwoord op:

30 apr. 2025

Ref.nr.

25

Onderwerp:

TN519423 - EF16 Aankondiging van een opdracht - algemene richtlijn,
standaardregeling 20250404104017

Vraag:

Hierin wordt ook gesproken over RWZI Heiloo (5. Perceel / 5.1 Technische
ID van het kavel: LOT-0000).

Wij gaan er logischerwijs vanuit dat het om perceel RWZI Alkmaar gaat.

Antwoord:

Dit klopt en moet Alkmaar zijn. De gegevens op TenderNed worden hierop
aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Onderhoud Warmtekrachtkoppeling installatie
Rioolwaterzuivering Alkmaar

Beantwoord op: 30 apr. 2025

Ref.nr.
26

Onderwerp:
Bijlage 1a

Vraag:

In de naam van bijlage 1a staat WKK Heiloo vermeld. Mogen wij deze naam aanpassen in RWZI Alkmaar?

Antwoord:

Dit moet Alkmaar zijn. Het prijzenblad wordt aangepast en wordt als bijlage van de Nota van Inlichtingen gepubliceerd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Onderhoud Warmtekrachtkoppeling installatie
Rioolwaterzuivering Alkmaar

Beantwoord op: 30 apr. 2025

Ref.nr.
27

Onderwerp:
Inschrijving Leidraad 1.6.5 - Monitoring WKK

Vraag:

Omdat er nu gekozen wordt voor een eenvoudig onderhoudscontract, zijn de kosten voor het beheer van de WKK niet standaard inbegrepen in het preventieve contract.

Hiervoor dient een apart abonnement te worden afgesloten. Dit is een BBSL-contract met een vast bedrag per jaar.

In welk deel van de werkzaamheden of prijsvorming kunnen wij deze kosten opnemen of vermelden?

Antwoord:

Wat wordt er bedoeld met kosten voor beheer? Het monitoren op afstand dient te zijn opgenomen in de draaiurenprijs.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Onderhoud Warmtekrachtkoppeling installatie
Rioolwaterzuivering Alkmaar

Beantwoord op:

30 apr. 2025