

Aanbesteding: Bouwteam en Realisatie Centrale Slibvergisting (CSV) RWZI Ede
Aanbestedende Dienst: Waterschap Vallei en Veluwe
Referentie: P6141, zaaknummer: 1749887

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 Onderbouwing Directe bouwkosten

Vraag:

Kunt u tbv het reviewen van het Taakstellendbudget een nadere detaillering van de Benoemde directe bouwkosten en de toewijzing van de Nader te detailleren bouwkosten verstrekken.

Antwoord:

Er wordt een uitsnede van de SSK-raming voor dit specifieke onderdeel toegevoegd aan de nota van inlichtingen

Percelen: P1 Bouwteam en Realisatie Centrale Slibvergisting (CSV) RWZI Ede

Beantwoord op: 22 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Alternatieve oplossingen

Vraag:

In hoeverre wordt vrijheid gegeven om alternatieve oplossingen te bieden t.o. v. het ontwerp in het Bouwteam?

Antwoord:

In de basis is het referentieontwerp vooral gemaakt om aan te duiden welke slibvergistingstechnologie toegepast gaat worden (mesofiel) en dat er een maakbaar en financieel haalbaar project is. Er is dus ruimte om gemotiveerd af te wijken van het ontwerp, als dit bijvoorbeeld leidt tot betere kwaliteit, lagere risico's of lagere kosten. Uitgezonderd de slibvergistingstechniek. Er zijn wel een aantal randvoorwaarden; ontwerpoptimalisatie discussies moeten niet leiden tot vertraging of budgetoverschrijdingen.

Percelen: P1 Bouwteam en Realisatie Centrale Slibvergisting (CSV) RWZI Ede

Beantwoord op: 22 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

3

Onderwerp:

Organisatiemodel

Vraag:

Is het organisatiemodel, opgenomen in appendix 1, bepalend of staat de opdrachtgever open voor suggesties en andere invullingen?

Antwoord:

Het organisatiemodel is opgesteld met als uitgangspunt "vertrouwen". Een gespiegeld Bouwteam leek in dit geval niet geschikt. De gedachtegang is om te beginnen met een Bouwteam zoals opgesteld in appendix 1. Er is ruimte om gaandeweg het proces te motiveren welke rollen nodig zijn in de Bouwteamsamenwerking. Kortom het IPM-team staat vast, maar de rollen eromheen kunnen (gemotiveerd) gewijzigd worden.

Percelen:

P1 Bouwteam en Realisatie Centrale Slibvergisting (CSV) RWZI Ede

Beantwoord op:

22 nov. 2023

Label:

Inhoud

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Interview

Vraag:

Wat voor vragen worden gesteld bij het interview?

Antwoord:

De vragen worden opgesteld o.b.v. de best value gedachtegang. Deze informatie wordt nader in de NvI aangevuld.

Percelen:

P1 Bouwteam en Realisatie Centrale Slibvergisting (CSV) RWZI Ede

Beantwoord op:

22 nov. 2023

Label:

Proces

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Planning uitvoering

Vraag:

Hoe ziet de planning na aanbesteding eruit?

Antwoord:

Nadere toelichting wordt achteraf gegeven.

P1 Bouwteam en Realisatie Centrale Slibvergisting

Percelen: (CSV) RWZI Ede
Beantwoord op: 22 nov. 2023
Label: Uitvoering

Ref.nr.
6

Onderwerp:
Keuze UAV-GC

Vraag:
Waarom is gekozen voor een UAV-GC overeenkomst na de Bouwteamfase?

Antwoord:
Het team heeft een bewuste contractafweging gemaakt en daaruit is gebleken dat de UAV-GC het meest geschikt is (dit is ook overwogen om voldoende input en raakvlakken van de opdrachtnemer te kunnen verwachten). Het team is technisch gedreven en wil graag betrokken zijn en invloed hebben bij de keuzes die er gemaakt worden, maar de opdrachtgever heeft ook beperkte capaciteit beschikbaar.

Percelen: P1 Bouwteam en Realisatie Centrale Slibvergisting (CSV) RWZI Ede
Beantwoord op: 22 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
7

Onderwerp:
Opbouw taakstellend budget

Vraag:
Hoe is het budget bepaald, is er per post een percentage meegerekend of is er dieper over nagedacht?

Antwoord:
Er is een SSK raming gemaakt die niet openbaar wordt gesteld. Hieruit blijken onderdelen tot in detail niveau te zijn uitgewerkt. Per object budget, zijn er percentages over de afgeronde getallen meegerekend.

Percelen: P1 Bouwteam en Realisatie Centrale Slibvergisting (CSV) RWZI Ede
Beantwoord op: 22 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
8

Onderwerp:
functionele verantwoordelijkheid

Vraag:

Wat is de verantwoordelijkheid van de opdrachtnemer op de functionaliteit van de RWZI na oplevering?

Antwoord:

De opdrachtnemer draagt een bepaalde mate van verantwoordelijkheid na oplevering. De opdrachtnemer dient aan te geven of er risico's worden gesignaleerd of dat opgenomen risico's niet ernstig blijken. Het kan zijn dat de opdrachtnemer een bepaalde risico niet aan orde ziet komen door bijvoorbeeld hun deskundigheid. Het wordt verwacht dat de opdrachtnemer de juiste ideeën kenbaar maakt.

Percelen: P1 Bouwteam en Realisatie Centrale Slibvergisting (CSV) RWZI Ede
Beantwoord op: 22 nov. 2023
Label: Juridisch

Ref.nr.
9

Onderwerp:
percelen

Vraag:

Kan de uitvraag opgedeeld worden in percelen. Bijvoorbeeld perceel elektrotechniek

Antwoord:
Nee

Percelen: P1 Bouwteam en Realisatie Centrale Slibvergisting (CSV) RWZI Ede
Beantwoord op: 22 nov. 2023
Label: Contract

Ref.nr.
10

Onderwerp:
Inschrijvingsleidraad, paragraaf 6.1

Vraag:

Hier staat beschreven dat het PvA in totaal uit maximaal 6 A4'tjes dient te bestaan. Is dit in- of exclusief titelblad van het PvA met inhoudsopgave?

Antwoord:

De eis van 6 kantjes A4 gaat over inhoudelijke tekst. Dit is dus exclusief titelblad en inhoudsopgave, mits hier geen inhoudelijke informatie is op vermeld ten gunste van de inschrijving.

Percelen: P1 Bouwteam en Realisatie Centrale Slibvergisting (CSV) RWZI Ede

Beantwoord op: 28 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 12
Onderwerp: Inschrijvingsleidraad

Vraag:
Geachte aanbesteder,

Onder 2.4 Planning geeft u vrijdag 24 januari 2024 op als uiterste datum van indienen. 24 januari valt in 2024 op een woensdag. Vrijdag is dan 26 januari, kunnen wij er van uit gaan dat u hier vrijdag 26 januari bedoelt?

Antwoord:
Dank voor de opmerking. Wij hebben de Inschrijfleidraad aangepast. Zie het aangepaste bestand bij de NvI: CSV RWZI Ede Inschrijvingsleidraad V3.0 (aangepast volgens NvI)

Percelen: P1 Bouwteam en Realisatie Centrale Slibvergisting (CSV) RWZI Ede
Beantwoord op: 4 dec. 2023
Label: Contract

Ref.nr. 13
Onderwerp: Vraagstelling interview

Vraag:
Zijn het allemaal procesmatige vragen over hoe invulling wordt gegeven aan projectmanagement?

Antwoord:
Ja, procesmatige vragen

Percelen: P1 Bouwteam en Realisatie Centrale Slibvergisting (CSV) RWZI Ede
Beantwoord op: 30 nov. 2023
Label: Proces

Ref.nr. 14
Onderwerp: Interview BIM

Vraag:
Er moet ook een BIM-persoon komen; wat voor soort vragen krijgt hij/zij?

Antwoord:

Procesmatige vragen. Zie ook paragraaf 6.4.2. van de inschrijfleidraad voor meer uitleg over het type vragen voor de BIM specialist.

Percelen: P1 Bouwteam en Realisatie Centrale Slibvergisting (CSV) RWZI Ede
Beantwoord op: 30 nov. 2023
Label: Proces

Ref.nr.

15

Onderwerp:

Vraagstelling interview

Vraag:

Worden de vragen gesteld aan de hand van een fictieve casus?

Antwoord:

Nee, het zijn procesmatige vragen. De inschrijver wordt gevraagd naar zijn ervaring en om onderbouwing te geven over hun rol/ werkwijze en hoe het verlopen is in voorgaande projecten.

Percelen: P1 Bouwteam en Realisatie Centrale Slibvergisting (CSV) RWZI Ede
Beantwoord op: 30 nov. 2023
Label: Proces

Ref.nr.

16

Onderwerp:

Aanvullende informatie vragen tijdens interview

Vraag:

In aanvulling op vraag 4 van de nota van inlichtingen (Wat voor vragen worden gesteld bij het interview?)

Antwoord:

Aanvullend op paragraaf 6.4 van de inschrijvingsleidraad, de volgende informatie over de interviews:
Het interview zal voor iedere inschrijver bestaan uit dezelfde procedure, opzet en tijdsduur om zo goed mogelijk gelijkheid tussen inschrijvers te kunnen borgen.
Hierbij zal ten behoeve van de gelijkheid zo veel mogelijk een uniforme vragenlijst worden gehanteerd en daarbij naast het antwoord op de vraag worden gevraagd naar een onderbouwing van dit antwoord waaruit dit blijkt (bv de rol of werkwijze die succesvol was in eerdere uitgevoerde projecten).
De inschrijver heeft een interview met één persoon. Verder is het beoordelingsteam (bestaande uit het IPM-team van de WSVV) aanwezig, maar zij zullen zich afzijdig houden van het interview en zich richten op de

beoordeling.

Percelen: P1 Bouwteam en Realisatie Centrale Slibvergisting (CSV) RWZI Ede
Beantwoord op: 30 nov. 2023
Label: Proces

Ref.nr.
17

Onderwerp:
Procesverantwoordelijkheid

Vraag:

Voor ons is het echter van groot belang om op voorhand helder te hebben wie verantwoordelijk is voor het kwantitatief en kwalitatief functioneren (zoals bijvoorbeeld de juiste effluentwaardes) van de zuivering en de sliblijn.

Ons is op dit moment niet helder genoeg waar deze procesverantwoordelijkheid ligt.

Antwoord:

Ter verduidelijking op de aansprakelijkheid willen wij graag het volgende toelichten.

Voor dit project is een Bouwteamsamenwerking opgesteld waar de opdrachtgever en opdrachtnemer samen werken tot een definitief ontwerp. De contractuele voorwaarden en de aansprakelijkheden in de bouwteamfase staan in de bouwteamovereenkomst (art 11.2).

In de Bouwteamfase wordt door de opdrachtgever een UAV-GC contract voor de realisatiefase opgesteld waar de opdrachtnemer input op levert. In de basis zijn in de realisatiefase de standaard aansprakelijkheid-voorwaarden van de UAV-GC van toepassing (paragraaf 28). In de Bouwteamfase kunnen de opdrachtgever en opdrachtnemer op deze standaard-paragraaf onderbouwd aanvullingen of afwijkingen vastleggen op onderdelen. Dit gebeurt op basis op redelijkheid en billijkheid, waarbij zal worden meegewogen in hoeverre de opdrachtnemer invloed heeft op het proces en het resultaat.

Wellicht ten overvloede; Het is essentieel om in de bouwteamfase de risico's die in de realisatiefase optreden al zoveel mogelijk te mitigeren. In de Bouwteamfase stellen de opdrachtgever en opdrachtnemer een robuust ontwerp op, waarbij influent bandbreedtes gezamenlijk worden bepaald als uitgangspunt voor het ontwerp. Als de influent waarden na oplevering binnen de bandbreedte van het ontwerp liggen, ligt in principe de verantwoordelijkheid van de werking bij de opdrachtnemer.

Percelen: P1 Bouwteam en Realisatie Centrale Slibvergisting (CSV) RWZI Ede

Beantwoord op: 4 dec. 2023
Label: Juridisch

Ref.nr.

18

Onderwerp:

Inschrijfleidraad, hoofdstuk 4.2.2. Technische bekwaamheid: kerncompetenties

Vraag:

U vraagt één referentie (#4) waaruit blijkt dat inschrijver aantoonbare kennis, kunde en ervaring heeft ten aanzien van het ontwerpen van een multidisciplinair werk met betrekking tot een RWZI. Hierbij dient de inschrijver tenminste de volgende ontwerponderdelen integraal in één opdracht te hebben ontworpen; elektrotechnisch – en procesautomatisering, werktuigbouwkundige, civiele en procestechnologische aspecten van een RWZI met slibvergistingsinstallatie met een minimaal influentdebiet van 5.000 m³/h.

Wij interpreteren dit als een referentie van een RWZI met een centrale slibvergistingsinstallatie, welke het slib verwerkt van diverse regionale rwzi's; de totale (opgetelde) influentcapaciteit van deze aanleverende rwzi's moet tenminste 5.000 m³/h aan influent (RWA) bedragen. Graag bevestiging dat onze interpretatie juist is en een dergelijke rwzi als referentie geaccepteerd wordt, wanneer deze voldoet aan de overig gestelde eisen m.b.t. integraal ontwerpen.

Antwoord:

Ja, de omschrijving komt overeen met het gestelde in de referentieomschrijving.

Percelen: P1 Bouwteam en Realisatie Centrale Slibvergisting (CSV) RWZI Ede
Beantwoord op: 6 dec. 2023
Label: Inhoud