



**2<sup>de</sup> Nota van Inlichtingen**

## **Best Value aanbesteding**

### **Aanleg afvalwatertransportsysteem**

Aanbestedende dienst:

Waterschap Noorderzijlvest  
Stedumermaar 1  
Postbus 18  
9700 AA Groningen

Datum:

29 april 2022

## **Nota van Inlichtingen**

Onderhavige Nota van Inlichtingen behoort bij en maakt integraal onderdeel uit van de aanbesteding “Realisatie transportsysteem RWZI Westerkwartier” met het kenmerk: TN 332642.

Bovenstaande wil zeggen, dat de navolgende verduidelijking 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

### **Toelichting**

Opdrachtgever heeft er voor gekozen een extra nota van inlichtingen uit te brengen vanwege een aantal wijzigingen die hij wenst door te voeren. Daarnaast is:

- een laatste update toegevoegd van bijlage I\_3\_F Samenvatting afspraken ZRO's\_voorlopig.
- De presentatie toegevoegd die op vrijdag 22 april 2022 is gegeven.

**De aanpassingen zijn:**

### **Beschrijvend document:**

Paragraaf 1.7 Tijdpad

De interviews worden gehouden in week 37 dat is ruimer dan 14 t/m 16 september

Daardoor wijzigt de planning als volgt:

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Beoordelingsperiode :              |                                    |
| - Beoordelen ingediende documenten | - 29 augustus t/m 9 september 2022 |
| - Houden van interviews            | - 12 t/m 16 september 2022         |

De mededeling gunningsbeslissing moet afgestemd worden op het besluit van het Algemeen Bestuur van het Waterschap.

Daardoor wijzigt de planning als volgt:

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Mededeling gunningsbeslissing | 24 november 2022 |
| Definitieve gunning           | 15 december 2022 |
| Start contract                | 16 december 2022 |

Paragraaf 2.5 onder b. Aanleg effluentleiding Friesland Campina:

**Plafondbedrag**

Voor deze OPO is een plafond bedrag vast gesteld van €5.600.000.= excl BTW. De prijs die Inschrijver indient voor OPO 2 mag niet boven het genoemde plafondbedrag liggen. Iedere Inschrijving met een inschrijfprijs hoger dan het plafondbedragen is ongeldig en wordt terzijde gelegd. Daarbij dient Inschrijver op de bij te voegen prijsonderbouwing een onderbouwing te geven van de Inschrijfprijs (belangrijkste onderliggende kostencomponenten waaruit de Inschrijfprijs is opgebouwd).

Paragraaf 5.1 onder c. Financiële onderbouwing Optionele prestatieonderbouwing

**LET OP:**

OPO 2 is gebonden aan een plafondbedrag. Een inschrijving boven dit bedrag wordt als ongeldig ter zijde gelegd.

Paragraaf 5.5 Overige in te dienen documenten onder a) Functieprofielen

Er is besloten dat er slechts 2 sleutelfunctionarissen afgevaardigd hoeven te worden naar het interview.

- De sleutelfunctionaris die verantwoordelijk is voor het ontwerp (ontwerpleider) komt te vervallen.

Bij de eerst genoemde sleutelfunctionaris wordt de competentie uitgebreid:

- De functionaris die eindverantwoordelijk is voor het ontwerp en het beheersen van het project (tijd, geld kwaliteit).

Daar waar in het beschrijvend document staat dat er 3 sleutelfunctionarissen worden geïnterviewd moet worden gelezen als 2 sleutelfunctionarissen

Als gevolg van deze aanpassing wordt de procentuele verdeling van de kwaliteitswaarden aangepast. Aanpassingen worden doorgevoerd in Bijlage IV D Uitwerking Gunningscriteria Beste PKV. Deze aangepaste versie is als bijlage bij deze nota toegevoegd. Hiermee vervalt de oude bijlage IV D.

## Vraagspecificatie:

Voor Raakvlak eis SES-0217

Wordt de tekst aangepast naar:

| ID                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Afzonderlijke aanvoersystemen aansluiten op rwzi Gaarkeuken                                                                                                                                                       | Bovenliggende eis | Onderliggende eis(en) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| SES-0217                                                                                                                                                                                                                                                                                    | De persleidingen Marum- Gaarkeuken, ZuidhornGaarkeuken, Grootegast-Gaarkeuken en <del>Niekerk-Gaarkeuken</del> <b>Oldekerk-Gaarkeuken</b> moeten afzonderlijk rechtstreeks worden aangesloten de rwzi Gaarkeuken. | SES-0062          |                       |
| <b>Toelichting:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |
| De aansluiting van de persleiding Grijpskerk-Gaarkeuken en Indaver-Gaarkeuken behoort tot de scope van de Opdrachtnemer die de nieuwe rwzi ontwerpt en realiseert. De opdrachtnemer van de rwzi Gaarkeuken levert de x, y en z-coördinaten aan voor de overnamepunten van de persleidingen. |                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |

Functionele eis SES-0293

| ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Opvoerhoogte op rwzi Gaarkeuken toepassen in ontwerp en realisatie                                                                 | Bovenliggende eis | Onderliggende eis(en) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| SES-0293                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Het transportsysteem naar de rwzi Gaarkeuken moet worden ontworpen met een aanvoerhoogte van het afvalwater op 7 m boven maaiveld. | SES-0027          |                       |
| <b>Toelichting:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                    |                   |                       |
| Het ontvangwerk van de rwzi Gaarkeuken wordt gebouwd door derden. uit het ontwerp van het aanvoerwerk moet de exacte hoogte nog worden bepaald. Om van de rwzi Gaarkeuken heeft een coördinatieverplichting. Rioolgemalen die lozen op een kelder van een ander rioolgemaal hoeven niet aan deze eis te voldoen |                                                                                                                                    |                   |                       |

Wordt toegevoegd aan de objecten:

- Paragraaf 5.5 PL RGM Lutjegast - rwzi Gaarkeuken
- Paragraaf 5.6 PL RGM Sebaldeburen - rwzi Gaarkeuken
- Paragraaf 5.15 PL RGM Niekerk - PL RGM Oldekerk

Paragraaf 5.9 PL RGM Marumerlage - PL Noordwijk

De volgende eisen komen te vervallen omdat deze gelijksoortig zijn

*Functionele eisen*

**Functie:** Vervoeren afvalwater

| ID                                                                                                                                     | Aansluiten persleiding Marumerlage op persleiding Noordwijk Marum                                                        | Bovenliggende eis | Onderliggende eis(en) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| SES-0258                                                                                                                               | De persleiding van RGM Marumerlage dient aangesloten te worden op de persleiding RGM Noordwijk naar het nieuwe RGM Marum | SES-0062          |                       |
| <b>Toelichting:</b>                                                                                                                    |                                                                                                                          |                   |                       |
| Uit berekeningen van ON moet blijken wat het meest gunstige punt is van aansluiten op de persleiding Van RGM Noordwijk naar RGM Marum. |                                                                                                                          |                   |                       |

| ID                  | Aansluiten persleiding RGM Marumerlage op persleiding RGM Noordwijk                                                                     | Bovenliggende eis | Onderliggende eis(en) |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| SES-0273            | Voor de persleiding vanaf RGM Marumerlage dient een aansluiting op de PL RGM Noordwijk - RGM Marum ontworpen en gerealiseerd te worden. | SES-0027          |                       |
| <b>Toelichting:</b> |                                                                                                                                         |                   |                       |

|  |
|--|
|  |
|--|

Paragraaf 5.10 PL RGM Marumerlage - rwzi Marum

De volgende eis komt te vervallen omdat ze als functioneel en aspecteis zijn opgenomen

*Raakvlak eisen*

**Raakvlak:** Transportsysteem - Gemeentelijk rioleringsysteem

| ID                                                                                                                                                                                                  | Aansluiten PL RGM Marumerlage op PL RGM Noordijk - RGM Marum                         | Bovenliggende eis | Onderliggende eis(en) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| SES-0303                                                                                                                                                                                            | De PL RGM Marumerlage dient te worden aangesloten op de PL RGM Noordwijk - RGM Marum | SES-0062          |                       |
| <b>Toelichting:</b>                                                                                                                                                                                 |                                                                                      |                   |                       |
| De bestaande persleiding van Marumerlage eindigt bij het ontvangwerk van de rwzi Marum. In de nieuwe situatie wil het waterschap dat de leiding inprikt op de persleiding RGM Noordwijk - RGM Marum |                                                                                      |                   |                       |

Paragraaf 5.11 PL RGM Noordwijk - RGM Marum

De volgende eis komt te vervallen omdat ze als functioneel en aspecteis zijn opgenomen

*Raakvlak eisen*

**Raakvlak:** Transportsysteem - Gemeentelijk rioleringsysteem

| ID                                                                                                                                                                        | Aansluiten persleiding Noordwijk op rioolgemaal Marum                    | Bovenliggende eis | Onderliggende eis(en) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| SES-0257                                                                                                                                                                  | De persleiding dient te zijn aangesloten op het nieuwe rioolgemaal Marum | SES-0062          |                       |
| <b>Toelichting:</b>                                                                                                                                                       |                                                                          |                   |                       |
| Wens van de opdrachtgever is om de bestaande persleiding vanaf RGM Noordwijk te handhaven en vanaf de rwzi Marum aan te passen en te verlengen naar het nieuwe RGM Marum. |                                                                          |                   |                       |

**Toegevoegde documenten:**

Bijlage IV D Uitwerking Gunningscriteria Beste PKV.

Bijlage I\_3\_F Samenvatting afspraken ZRO's\_voorlopig v0.2

Bijlage Presentatie marktbijsamenkomst Afvalwatertransportsysteem-DEF