

**Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:**

Raamovereenkomst: SLW231012406 Onderhoudsbestek minigemalen.

Mede naar aanleiding van de inlichtingen / gestelde vragen worden ten aanzien van deze raamovereenkomst

Burgemeester Berghuisplein 1  
8261 DD Kampen  
14 038  
[www.kampen.nl](http://www.kampen.nl)

=====

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Bestek SLW231012406 | Onderhoudsbestek minigemalen. |
|---------------------|-------------------------------|

=====

|           |   |                    |
|-----------|---|--------------------|
| Versie    | : | 1.0                |
| Status    | : | Definitief         |
| Datum     | : | 05-03-2025         |
| Opgesteld | : | P. van het Spijker |
| Controle  | : | S. Buitenhuis      |
|           |   | J. Hegeman         |

## Inhoudsopgave

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Algemeen</b>                                  | <b>2</b>  |
| 01 Opdrachtgever                                    | 3         |
| 02 Directie                                         | 3         |
| 03 Locatie                                          | 3         |
| 04 Algemene beschrijving                            | 3         |
| 05 Tijdsbepaling                                    | 3         |
| 06 Onderhoudstermijn                                | 3         |
| 07 Kwaliteitsborging                                | 3         |
| <b>2. Beschrijving</b>                              | <b>4</b>  |
| <b>2.1 Algemene gegevens</b>                        | <b>4</b>  |
| 01 TEKENINGEN                                       | 5         |
| 02 Peilen en hoofdafmetingen                        | 5         |
| 03 Kwaliteitsborging                                | 5         |
| 04 Bijlagen                                         | 5         |
| <b>2.2 Nadere beschrijving</b>                      | <b>6</b>  |
| 101 Toevoeging door OG: Hoofdstuk toegevoegd        | 7         |
| 101 2-POMPS MINIGEMALEN                             | 7         |
| 201 Toevoeging door OG: Hoofdstuk toegevoegd        | 8         |
| 201 2-POMPS MINIGEMALEN                             | 8         |
| 202 Toevoeging door OG: Hoofdstuk naam is gewijzigd | 8         |
| 202 1 POMPS MINIGEMALEN                             | 8         |
| <b>3. Bepalingen</b>                                | <b>11</b> |
| 25 Riolering                                        | 12        |
| 25 0 Riolering, algemeen                            | 12        |
| 25 02 Eisen en uitvoering                           | 12        |

## **1. Algemeen**

PAR

- 01    Opdrachtgever**
- 02    Directie**
- 03    Locatie**
- 04    Algemene beschrijving**
- 05    Tijdsbepaling**
- 06    Onderhoudstermijn**
- 07    Kwaliteitsborging**

## **2. Beschrijving**

### **2.1 Algemene gegevens**

## **01 TEKENINGEN**

Bij dit bestek horen geen tekeningen.

Alle in onderhoudsmanagementsysteem (SAM) aangegeven locaties van zowel dubbelpompsgemalen, cvk's, moederkasten en dochterkasten behoren tot dit onderhoudsbestek.

De tunnelgemalen en prive objecten vallen buiten dit bestek en zijn niet opgenomen in de totale hoeveelheden.

Eventueel geïnteresseerde inschrijvers kunnen een tijdelijk account aanvragen bij de heer G. Slob van SAM B.V.

## **02 Peilen en hoofdafmetingen**

## **03 Kwaliteitsborging**

## **04 Bijlagen**

## **2.2 Nadere beschrijving**

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                              | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                           |              |                                             |                                   |  |
| 101                         |                 |                                   | <b>Toevoeging door OG: Hoofdstuk toegevoegd</b>           |              |                                             |                                   |  |
| 101                         |                 | . . . . .                         | <b>2-POMPS MINIGEMALEN</b>                                |              |                                             |                                   |  |
| 101010                      |                 | . . . . .                         | Toevoeging door OG: Bestekspost is toegevoegd             |              |                                             |                                   |  |
| 101010                      | 257512          | . . . . .                         | Rioolgemaal reinigen.                                     | st           | 28,00                                       | F                                 |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Situering: (2 pomps) minigemalen, zie locatielijst        |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | 13 locaties; 2x per jaar reinigen (1x groot onderhoud; 1x |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | reinigen)                                                 |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Alleen K_241 - Heultjesweg 19, 4x per jaar reinigen (1x   |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | groot onderhoud; 3x reinigen)                             |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Afmetingen putdeksel: > Ø500mm                            |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Rapportage en afhandeling direct verwerken in de          |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | beheeromgeving SAM.                                       |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Aard en grootte te reinigen oppervlak: beton en/of        |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | kunststof.                                                |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoeveelheid vuil per rioolgemaal ca. 0,1m3                |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Afsluitvoorzieningen aanwezig                             |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . .3. .                       | Reinigen inclusief pomp(en)                               |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .1.                       | Beschikbare werkhoogte: tot 2,0 m                         |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .9                        | Vaste stoffen verwijderen met vacuümwagen.                |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Het reinigingsresidu (Reinigingswater inclusief           |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | organisch residu afblussen in een door de                 |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | toezichthouder aangewezen (DWA) put in de Oslokade        |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | op het industrieterrein Zuiderzeehaven. Deze put wordt    |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | éénmalig aangewezen. Vrijkomende overige materialen       |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor      |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | rekening van de opdrachtgever.                            |              |                                             |                                   |  |
| 101020                      |                 | . . . . .                         | Toevoeging door OG: Bestekspost is toegevoegd             |              |                                             |                                   |  |
| 101020                      | 252899          | . . . . .                         | Reinigen besturings en schakelkast                        | st           | 13,00                                       | F                                 |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft de buitenopstellingskasten en de                  |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | besturingskasten 2-pomps minigemalen                      |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | 1 keer per jaar reinigen.                                 |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | De buitenopstellingskast uitwendig reinigen met           |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | milieuvriendelijke (Ecologisch en biologisch              |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | afbreekbaar)                                              |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | zeepsop en zachte borstel.                                |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | De binnenzijde van de buitenopstellingskast en            |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | aanwezige                                                 |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | besturingskasten of groepenkasten ontdoen van             |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | spinrag en                                                |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | eventueel aanwezige vervuiling (Denk aan insecten,        |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | mieren,                                                   |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | bijen, slakken, muizen en overige door deze dieren        |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | mogelijk                                                  |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | veroorzaakt vuil).                                        |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Vrijkomende materialen (Vuil) vervoeren naar een          |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | inrichting.                                               |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.      |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Rapportage en afhandeling direct verwerken in de          |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | beheeromgeving SAM.                                       |              |                                             |                                   |  |
| 102010                      |                 | . . . . .                         | Hoeveelheid is aangepast                                  |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                           |              |                                             |                                   |  |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |            |
| 102010                      | 257512          |                                   | Rioolgemaal reinigen.<br>Situering: (1 pomp) minigemalen, Zie locatielijst of kaartlaag in SAM.<br>2 keer per jaar reinigen.<br>Afmetingen putdeksel: > Ø500mm<br>Rapportage en afhandeling direct verwerken in de beheeromgeving SAM.<br>Aard en grootte te reinigen oppervlak: beton en/of kunststof.<br>Hoeveelheid vuil per rioolgemaal ca. 0.1m3<br>1. Afsluitvoorzieningen aanwezig<br>.3. Reinigen inclusief pomp(en)<br>.1. Beschikbare werkhoogte: tot 2,0 m<br>.9 Vaste stoffen verwijderen met vacuümwagen.<br>Het reinigingsresidu (Reinigingswater inclusief organisch residu afblussen in een door de toezichthouder aangewezen (DWA) put in de Oslokade op het industrieterrein Zuiderzeehaven. Deze put wordt éénmalig aangewezen.<br>Vrijkomende overige materialen vervoeren naar een inrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever. | st           | 1.154,00                                    | F                                 |            |
|                             |                 |                                   | Hoeveelheid is aangepast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   | 1.154,00 I |
| 102020                      |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |            |
| 102020                      | 252899          |                                   | Reinigen besturings en schakelkast<br>Betreft de buitenopstellingskasten en de besturingskasten van de minigemalen en de buitenopstellingskasten van de vrijstaande CVK's.<br>1 keer per jaar reinigen.<br>De buitenopstellingskast uitwendig reinigen met milieuvriendelijke (Ecologisch en biologisch afbreekbaar) zeepsop en zachte borstel.<br>De binnenzijde van de buitenopstellingskast en aanwezige besturingskasten of groepenkasten ontdoen van spinrag en eventueel aanwezige vervuiling (Denk aan insecten, mieren, bijen, slakken, muizen en overige door deze dieren mogelijk veroorzaakt vuil).<br>Vrijkomende materialen (Vuil) vervoeren naar een inrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.<br>Rapportage en afhandeling direct verwerken in de beheeromgeving SAM.                                                              | st           | 604,00                                      | F                                 |            |
| 201                         |                 |                                   | <b>Toevoeging door OG: Hoofdstuk toegevoegd</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |            |
| 201                         |                 |                                   | <b>2-POMPS MINIGEMALEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |            |
| 201020                      |                 |                                   | Toevoeging door OG: Bestekspost is toegevoegd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |            |
| 201020                      | 252899          |                                   | Inspectie en onderhoud minigemalen, 2 pomps<br>Situering: Zie locatielijst of kaartlaag in SAM.<br>Betreft de 2 pomps minigemalen.<br>Betreft het onderhoud van de elektronische-, mechanische,<br>leiding- en pompinstallatie in de pompput en pompkast.<br>1 maal per jaar uitvoeren.<br>Werkzaamheden uitvoeren in de onderhoudsronden volgens<br>deel 2.1 paragraaf 03 van dit bestek.<br>Rapportage en afhandeling direct in de beheeromgeving SAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | st           | 13,00                                       | F                                 |            |
| 202                         |                 |                                   | <b>Toevoeging door OG: Hoofdstuk naam is gewijzigd</b><br>Toevoeging door OG: Hoofdstuk naam is gewijzigd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |            |
| 202                         |                 |                                   | <b>1 POMPS MINIGEMALEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |            |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                           | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                        |              |                                             |                                   |  |
| 202010                      |                 |                                   | Hoeveelheid is aangepast                               |              |                                             |                                   |  |
| 202010                      | 257199          | .                                 | Inspectie en onderhoud minigemalen, 1 pomps            | st           | 590,00                                      | F                                 |  |
|                             |                 | .                                 | Situering: Zie locatielijst of kaartlaag in SAM.       |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | Betreft de 1 pomp minigemalen.                         |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | Betreft het onderhoud van de elektronische-,           |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | mechanische, leiding- en pompinstallatie in de         |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | pompput en pompkast.                                   |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | 1 maal per jaar uitvoeren.                             |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | Werkzaamheden uitvoeren in de onderhoudsronden         |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | volgens deel 2.1 paragraaf 03 van dit bestek.          |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | Rapportage en afhandeling direct in de                 |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | beheeromgeving SAM invoeren.                           |              |                                             |                                   |  |
| 300010                      |                 | .                                 | Toevoeging door OG: Hoeveelheid is aangepast           |              |                                             |                                   |  |
| 300010                      | 100151          | .                                 | Op afroep uitvoeren van werkzaamheden.                 | uur          | 600,00                                      | F                                 |  |
|                             |                 | .                                 | Ten behoeve van: het oplossen van storingen en         |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | defecten aan:                                          |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | - Minigemalen;                                         |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | - CVK's;                                               |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | - Be-/ ontluchters.                                    |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | Situering: Zie locatielijst of kaartlaag in SAM in de  |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | gemeente                                               |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | Kampen.                                                |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | Uitvoering van de werkzaamheden zoals beschreven in    |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | paragraaf 25 14 02 in deel 3 van dit bestek.           |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | Rapportage van de storingen en afhandeling conform     |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | bestekspostnummer 400010                               |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | Leverantie van eventueel benodigde materialen worden   |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | op de hiervoor beschikbare besteksposten verrekenend   |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | dan wel verrekenend op bestekspostnummer 950010, of    |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | volgens hoofdstuk 6 van dit bestek.                    |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | Onder normale arbeidstijden wordt bedoeld tussen       |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | 06:00 en 19:00.                                        |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | 1.                                | Op werkdagen binnen normale arbeidstijd                |              |                                             |                                   |  |
| 300020                      |                 | .                                 | Toevoeging door OG: Hoeveelheid is aangepast           |              |                                             |                                   |  |
| 300020                      | 100151          | .                                 | Op afroep uitvoeren van werkzaamheden.                 | uur          | 60,00                                       | F                                 |  |
|                             |                 | .                                 | Ten behoeve van: het oplossen van storingen en         |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | defecten aan:                                          |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | - Minigemalen;                                         |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | - CVK's;                                               |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | - Be-/ ontluchters.                                    |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | Situering: Zie locatielijst of kaartlaag in SAM, in de |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | gemeente                                               |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | Kampen.                                                |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | Uitvoering van de werkzaamheden zoals beschreven in    |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | paragraaf 25 14 02 in deel 3 van dit bestek.           |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | Rapportage van de storingen en afhandeling conform     |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | bestekspostnummer 400010                               |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | Leverantie van eventueel benodigde materialen worden   |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | op de hiervoor beschikbare besteksposten verrekenend   |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | dan wel                                                |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | verrekenend op bestekspostnummer 950010, of volgens    |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | hoofdstuk 6 van dit bestek.                            |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | 2.                                | Op werkdagen buiten normale arbeidstijd; wanneer de    |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | melding van een gebrek binnenkomt na 18:00uur en       |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | dezelfde dag werkzaamheden moeten worden verricht,     |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | of als de opdrachtgever specifiek verzoekt om het      |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 | verrichten van werkzaamheden na 19:00uur               |              |                                             |                                   |  |
| 300030                      |                 | .                                 | Toevoeging door OG: Hoeveelheid is aangepast           |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .                                 |                                                        |              |                                             |                                   |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
| 300030                      | 100151          |                                   | Op afroep uitvoeren van werkzaamheden.<br>Ten behoeve van: het oplossen van storingen en defecten aan:<br>- Minigemalen;<br>- CVK's;<br>- Be-/ ontluchters.<br>Situering: Zie locatielijst of kaartlaag in SAM in de gemeente Kampen.<br>Uitvoering van de werkzaamheden zoals beschreven in paragraaf 25 14 02 in deel 3 van dit bestek.<br>Rapportage van de storingen en afhandeling conform bestekspostnummer 400010<br>Leverantie van eventueel benodigde materialen worden verrekend op bestekspostnummer 950010<br>3. Op zon- en feestdagen | uur          | 30,00                                       | F                                 |
| 400010                      |                 |                                   | Toevoeging door OG: Hoeveelheid is aangepast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |
| 400010                      | 259999          |                                   | Opstellen storingsrapportage<br>Betreft uitbrengen van rapportages naar aanleiding van opgeloste storingen volgens bestekspost 300010, 300020, 300030 en 300040<br>Uitvoering van de werkzaamheden zoals beschreven in paragraaf 25 14 02 in deel 3 van dit bestek.                                                                                                                                                                                                                                                                                | st           | 620,00                                      | F                                 |
| 500060                      |                 |                                   | Bestekspost is gewijzigd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
| 500060                      | 100516          |                                   | Inzetten van een vrachtauto.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>3. Laadvermogen: ten minste 10 ton<br>2. Hydraulisch kippbaar<br>1. Met hydraulische laad- en losinrichting<br>1. Euro V<br>1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)                                                                                                                                                                                              | uur          | 16,00                                       | F                                 |
| 500080                      |                 |                                   | Toevoeging door OG: Bestekspost is toegevoegd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
| 500080                      | 100518          |                                   | Inzetten van een tractor.<br>inzet t.b.v. leeghouden buffer bij calamiteiten of pompuival door werkzaamheden<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>1. Hulpvoorzieningen: tankwagen met een inhoud van tenminste 6 m3<br>1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)                                                                                                                                                                     | uur          | 60,00                                       | F                                 |
| 600030                      |                 |                                   | Bestekspost is gewijzigd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |
| 600030                      | 252899          |                                   | Vervangen hijsketting RVS C 8mm<br>Betreft: Vervangen van hijsketting<br>Verwijderen van de huidige hijsketting en bedrijfsvaardig installeren van de nieuwe hijsketting inclusief benodigde materialen.<br>Merk/type: hijsketting RVS C 8mm<br>Lengte: 3m<br>Toepassing minigemalen tot 50 kg, niet-gecertificeerd, langschalmig.<br>Leveren op de plaats van verwerking.<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting.                                                                                 | st           | 20,00                                       | F                                 |
|                             |                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | st           |                                             | 20,00 L                           |

### **3. Bepalingen**

HFD PAR ART LID

**25 Riolering**

**25 0 Riolering, algemeen**

**25 02 Eisen en uitvoering**

**25 02 04 AANVULLENDE VOORSCHRIFTEN**

- 01 De opdrachtnemer moet voor het verrichten van de werkzaamheden personeel inzetten dat beschikt over de benodigde vakkennis, basisveiligheid VCA\* , veilig werken voor wegwerkers en Veilig werken in riolen.  
In te zetten personeel moet bevoegd zijn reparaties te verrichten aan zwak- en sterkstroominstallaties.
- 02 De opdrachtgever zal gedurende de looptijd van de opdracht de installatieverantwoordelijkheid voor de scope van deze werkzaamheden onderbrengen bij de opdrachtnemer. De opdrachtnemer dient hiertoe te beschikken over een persoon met de benodigde kennis, kunde, bevoegdheden en verantwoordelijkheden (conform het Arbobesluit) om deze taak te kunnen vervullen.
- 03 Het handboek " veilig werken aan riolen", uitgave van de Vereniging Afvalbedrijven is van toepassing.
- 04 Bij de bedrijfsvoering dient de opdrachtnemer alle bepalingen die bij of krachtens de arbeids-omstandighedenwet (ARBO) zijn gesteld in acht te nemen en daarbij de uitdrukkelijke aandacht besteden aan de veiligheidseisen bij de uitvoering van de werkzaamheden.
- 05 De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd met materieel dat in goede staat van onderhoud verkeert en een behoorlijk aanzien heeft.
- 06 Alle voertuigen dienen minimaal aan de Euro-5 norm (EEV Enhanced Environmentally Friendly) te voldoen.