

**Aanbesteding:** Raamovereenkomst levering betonnen rioleringsmaterialen  
**Aanbestedende Dienst:** Gemeente Purmerend  
**Referentie:** FICA69952

**Toelichting:**

Naar aanleiding van de door Gemeente Purmerend gepubliceerde aanbesteding Raamovereenkomst levering betonnen rioleringsmaterialen (kenmerk FICA69952), d.d. 2 november 2023, zijn door genteresseerde partijen diverse vragen ingediend.

Deze Nota van inlichtingen bevat de beantwoording van de ingediende vragen.

De vragen en de daarop gegeven antwoorden, als ook de aangegeven wijzigingen, moeten worden beschouwd als integraal onderdeel van de procedurestukken en worden op TenderNed gepubliceerd.

In geval van tegenstrijdigheden tussen de Nota van inlichtingen en eerder verstrekte documenten prevaleert het bepaalde in de Nota van inlichtingen.

**Ref.nr.**                      **Onderwerp:**  
1                                Programma van eisen, BP4

**Vraag:**

Onze putten, putonderdelen, zijn tot en met de afmeting 1250x1250 mm voorzien van een rubberringverbinding. Mag de verbinding bij de putten 1500x1500 mm op andere wijze worden gemaakt?

**Antwoord:**

Akkoord, mits hiermee ook aan de van toepassing zijnde eisen wordt voldaan.

**Percelen:**                      P1 Raamovereenkomst levering betonnen  
rioleringsmaterialen

**Beantwoord op:**              22 nov. 2023

**Label:**                            Inhoud

**Ref.nr.**                      **Onderwerp:**  
2                                Programma van eisen, BB7

**Vraag:**

Wij maken gebruik van een geboorde/geprofileerde inlaat waar fabrieksmatig een rubbermachet in wordt aangebracht. De geprofileerde inlaat heeft een betonnen stootrand, wat deze inlaat zo sterk maakt. De inlaat is bestand is tegen 60 KN boven belasting. Mag dit ook?

**Antwoord:**

Akkoord, mits hiermee ook aan de van toepassing zijnde eisen wordt voldaan.

**Percelen:** P1 Raamovereenkomst levering betonnen rioleringsmaterialen

**Beantwoord op:** 22 nov. 2023

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
3

**Onderwerp:**  
Inschrijfstaat, Post 1230

**Vraag:**

Kunt u net als bij de wandaansluiting voor de betonbuis een meerprijs opnemen voor het maken van een PVC met hoekverdraaiing?

**Antwoord:**

Akkoord. Er wordt een meerprijs voor het maken van een pvc-aansluiting met hoekverdraaiing toegevoegd aan de inschrijfstaat. Zie herziene inschrijfstaat. Deze zal met de 2e nota van inlichtingen worden bijgevoegd.

**Percelen:** P1 Raamovereenkomst levering betonnen rioleringsmaterialen

**Beantwoord op:** 22 nov. 2023

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
4

**Onderwerp:**  
Inschrijfstaat, Post 12

**Vraag:**

Kunt u de putten uitvragen in meters ZONDER aansluitingen (zie ook vraag Programma van eisen, BP11), eventuele aansluitingen, stroomprofielen e.d. vraagt u reeds per stuk uit, dan kan met deze getallen samen telkens een unieke put worden berekend. Kunt u voorgaande ondersteunen, dat maakt het voor iedereen in het proces eenvoudiger en reproduceerbaar?

**Antwoord:**

Akkoord, BP11 wordt verwijderd. Zie herziene Programma van eisen.

**Percelen:** P1 Raamovereenkomst levering betonnen rioleringsmaterialen

**Beantwoord op:** 22 nov. 2023

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

**Onderwerp:**

5                      Inschijfstaat, Post 11

**Vraag:**

Kunt u de buizen uitvragen in stuks in plaats van in meters, dat zijn uiteindelijk ook de generieke/logistieke eenheden op basis waarvan een orderbevestiging, vrachtbrief en facturen worden gemaakt ?

**Antwoord:**

Nee. Voor de vergelijkbaarheid van de inschrijvingen dienen bij deze post prijzen per eenheid in meter te worden opgegeven.

**Percelen:**                      P1 Raamovereenkomst levering betonnen  
rioleringsmaterialen

**Beantwoord op:**              22 nov. 2023

**Label:**                          Inhoud

**Ref.nr.**  
6

**Onderwerp:**

Programma van eisen, D04

**Vraag:**

U stelt dat goederen uiterlijk 5 weken na goedkeuring van buizen- en puttenstaat geleverd moeten kunnen worden. Dit is gezien de huidige marktsituatie redelijk ambitieus, vraag is of dit aangepast kan worden naar 8 weken na goedkeuring?

**Antwoord:**

Nee. De gemeente komt hierin wel tegemoet en past de termijn aan van 5 weken naar 6 weken. Zie herziene Programma van eisen.

**Percelen:**                      P1 Raamovereenkomst levering betonnen  
rioleringsmaterialen

**Beantwoord op:**              22 nov. 2023

**Label:**                          Inhoud

**Ref.nr.**  
7

**Onderwerp:**

Programma van eisen, DM1 en DM2

**Vraag:**

Wij voldoen aan de (nieuwe) productbladen van het Betonakkoord, BouwCirculair of Moederbestek.nl, die via de mvi-criteriatool worden verkregen. Wij berekenen onze waarden met de Ontwerptool Groen Beton v6 van het Betonhuis en zijn gecertificeerd op basis van de BRL K11002. De MKI-waarden zijn berekend volgens deze BRL voor de productiefasen A1 t/m A3, wij zijn immers producent. Wij gaan er vanuit dat dit afdoende is? Weet dat het individueel en extern laten toetsen van LCA's en EPD's een

kostbare en tijdrovende zaak is.

**Antwoord:**

Ja, dit is afdoende. De in de eisen DM1 en DM2 gehanteerde MKI-waarden zijn gebaseerd op de productbladen van het Moederbestek versie 2021. Voor de volledigheid zijn deze als bijlagen toegevoegd.

Bij nader inzien zijn ook de fasen C en D, gezien het voorwerp van de overeenkomst leveringen betreft, minder relevant. De scope van de toets wordt aangepast naar alleen de fasen A1, A2 en A3.

Om te voldoen aan de eisen mag de berekende waarde van deze fasen gezamenlijk niet boven de gestelde MKI-waarden uitkomen. Zie voor de aangepaste eisen het herziene Programma van eisen.

**Percelen:** P1 Raamovereenkomst levering betonnen  
rioleringsmaterialen

**Beantwoord op:** 22 nov. 2023

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
8

**Onderwerp:**  
Programma van eisen, LE9

**Vraag:**

Standaard lossen wij buizen en putten tot een gewicht van 3.000 kg zelf en zijn de kosten bij de eenheidsprijs inbegrepen. In overleg en tegen meerkosten kunnen vrachten tot 6.000 kg door speciale auto's worden gelost. Elementen groter dan 6.000 kg dienen door de opdrachtgever of aannemer ter plaatse zelf te worden gelost. Kan dit worden aangepast?

**Antwoord:**

Het in eis LE9 aangegeven gewicht van 4.000 kg wordt aangepast in 3.000 kg. Voor het overige blijft de eis ongewijzigd. Zie herziene Programma van eisen.

**Percelen:** P1 Raamovereenkomst levering betonnen  
rioleringsmaterialen

**Beantwoord op:** 22 nov. 2023

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
9

**Onderwerp:**  
Programma van eisen, BP13

**Vraag:**

Niet-haakse aansluitingen op een vierkante put maken wij door de juiste hoek te maken in de wand ter plaatse van de aansluiting. Er zit dan gewoon een rubberringsparing of PVC in de wand waarop de betreffende leiding

aangesloten kan worden. Voorgaande mede gezien de veiligheid bij het hijsen, dergelijke 'hoekverdraaiingsstukken' hangen scheef in de kraan. Mag het ook op de door ons voorgestelde wijze?

**Antwoord:**

Akkoord, mits hiermee ook aan de van toepassing zijnde eisen wordt voldaan. Verrekening vindt dan plaats via de meerprijs van standaard aansluitingen, dus niet via de meerprijs van hoekverdraaiingsstukken.

**Percelen:** P1 Raamovereenkomst levering betonnen rioleringsmaterialen  
**Beantwoord op:** 22 nov. 2023  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
10

**Onderwerp:**  
Programma van eisen, BP11

**Vraag:**

Elke put is uniek en heeft dus een specifieke prijs, lastig dus om een generieke eenheidsprijs te bepalen voor een meter puthoogte als je niet weet welke twee beton/PVC aansluitingen erop zitten (dit geldt ook voor de inschrijfstaat natuurlijk). Prijs per meter hoogte lijkt ons een juiste uitvraag, maar kunnen de aansluitingen met beton en PVC per diameter en per stuk afzonderlijk worden uitgevraagd, met en zonder hoekverdraaiing, dat lijkt ons meer realistisch. Dus, meter prijs voor put zonder aansluitingen?

**Antwoord:**

Akkoord. Zie antwoord op vraag 4.

**Percelen:** P1 Raamovereenkomst levering betonnen rioleringsmaterialen  
**Beantwoord op:** 22 nov. 2023  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
11

**Onderwerp:**  
Programma van eisen, BB5

**Vraag:**

Rubberringen zijn tegenwoordig veelal van EPDM, welke beschikken over een KOMO-productcertificaat en voldoen aan de gestelde eisen, zijn deze ringen ook toegestaan?

**Antwoord:**

Akkoord. Ringen van EthyleenPropyleen- DienenMonomeer (EPDM) zijn ook toegestaan. De tweede zin in Eis BB5 zal als volgt worden aangepast:

"De bijbehorende rubber glijring moet van StyreenButadieenRubber (SBR) of van EthyleenPropyleen- DieenMonomeer (EPDM) zijn en moet worden geleverd met KOMO-productcertificaat op basis van de Nationale BeoordelingsRichtLijn van Kiwa voor: Rubberringen en flenspakkingen voor verbindingen in drinkwater- en afvalwaterleidingen, BRL 2013." Voor het overige blijft de eis ongewijzigd. Zie herziene Programma van eisen.

**Percelen:** P1 Raamovereenkomst levering betonnen rioleringsmaterialen

**Beantwoord op:** 22 nov. 2023

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
13

**Onderwerp:**  
Programma van eisen BB5

**Vraag:**  
zijn rubberringen EPDM ook toegestaan ? deze voldoen aan dezelfde normering.

**Antwoord:**  
Akkoord. Zie antwoord op vraag 11.

**Percelen:** P1 Raamovereenkomst levering betonnen rioleringsmaterialen

**Beantwoord op:** 22 nov. 2023

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
15

**Onderwerp:**  
Programma van eisen BP11

**Vraag:**  
Deze uitvraag maakt het erg lastig een goede prijs te bepalen bv een rechte beton aansluiting kost niet maar een pvc 630 des te meer.  
Als jullie de inschrijfstaat zouden aanpassen met een hoger aantal wand - aansluitingen zou dat een veel relere prijs opleveren.  
Of minimaal een indicatie waarvan uit te gaan (huidige leverancier heeft ervaring bij jullie als opdrachtgever wat voor een voorsprong zou zorgen)

**Antwoord:**  
Zie antwoord op vraag 4.

**Percelen:** P1 Raamovereenkomst levering betonnen rioleringsmaterialen

**Beantwoord op:** 22 nov. 2023

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

16

**Onderwerp:**

inschrijfstaat 121

**Vraag:**

Kunnen jullie het aantal van de putten aangeven of hebben ze allemaal een stroomprofiel?

**Antwoord:**

Nee. Stroomprofielen zijn als meerprijs in de inschrijfstaat opgenomen.

**Percelen:**

P1 Raamovereenkomst levering betonnen rioleringsmaterialen

**Beantwoord op:**

22 nov. 2023

**Label:**

Inhoud

**Ref.nr.**

17

**Onderwerp:**

inschrijfstaat 1230

**Vraag:**

Zitten alle kunststof aansluitingen recht op de putten?  
of als er hoekverdraaiingen van toepassing zijn kunnen deze dan ook net zoals bij betonaansluitingen toegevoegd worden?

**Antwoord:**

Zie antwoord op vraag 3.

**Percelen:**

P1 Raamovereenkomst levering betonnen rioleringsmaterialen

**Beantwoord op:**

22 nov. 2023

**Label:**

Inhoud

**Ref.nr.**

18

**Onderwerp:**

Programma van eisen LE9

**Vraag:**

Wij kunnen materialen lossen tot 3000 kg, kunt u de eis aanpassen?

**Antwoord:**

Zie antwoord op vraag 8.

**Percelen:**

P1 Raamovereenkomst levering betonnen rioleringsmaterialen

**Beantwoord op:**

22 nov. 2023

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
19

**Onderwerp:**  
Programma van eisen DM 1 en 2

**Vraag:**

Fase d wordt gevraagd bij bepaling van de MKI waarde, dit terwijl dit volgens de Milieu data base forfaitair is, en ook op 0 staat in het overzicht van de MDB.

Onze vraag dan ook deze fase eruit te laten.

**Antwoord:**

Zie antwoord op vraag 7.

**Percelen:** P1 Raamovereenkomst levering betonnen  
rioleringsmaterialen

**Beantwoord op:** 22 nov. 2023

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
20

**Onderwerp:**  
Datum van inschrijving

**Vraag:**

Datum van inschrijving valt precies na de verplichte kerstsluiting, kunt u de dag van inschrijving met minimaal 2 werkweken uitstellen?

**Antwoord:**

Nee, planning blijft ongewijzigd. De gemeente is van mening dat partijen vanaf de publicatiedatum gerekend voldoende tijd hebben gekregen om hun inschrijving voor te bereiden en in te dienen.

**Percelen:** P1 Raamovereenkomst levering betonnen  
rioleringsmaterialen

**Beantwoord op:** 22 nov. 2023

**Label:** Proces

**Ref.nr.**  
21

**Onderwerp:**  
Prijzlijst

**Vraag:**

Volgens de richtlijnen mag een PVC inlaat in een betonbuis nooit groter zijn dan maximaal 50% van de buisdiameter. Kunt u post 111130 laten vervallen ?



**Antwoord:**

Nee. Welke richtlijn inschrijver bedoeld is ons niet bekend. De post blijft gehandhaafd.

**Percelen:** P1 Raamovereenkomst levering betonnen rioleringsmaterialen  
**Beantwoord op:** 22 nov. 2023  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
22

**Onderwerp:**  
Prijsslijst

**Vraag:**

Meerprijs hoekverdraaiingen is bij een ronde put niet nodig.  
Mogen wij deze op 0,- aangeven?

**Antwoord:**

Nee. Inschrijfstaat gaat uit van vierkante putten, gezien dit in het werk van de gemeente gebruikelijk is. Zie ook antwoord op vraag 23.

**Percelen:** P1 Raamovereenkomst levering betonnen rioleringsmaterialen  
**Beantwoord op:** 22 nov. 2023  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
23

**Onderwerp:**  
Bijlage 6 BP4

**Vraag:**

Een betonput 1250x1250mm of 1250mm? Een ronde put heeft een diameter van 1200mm, kunt u deze diameter aanpassen?

**Antwoord:**

Inschrijfstaat gaat uit van vierkante putten, gezien dit in het werk van de gemeente gebruikelijk is. Per abuis zijn in de eisen BP3 en BP4 diameters tussen haakjes achter de formaten benoemd, waaruit afgeleid zou kunnen worden dat ook ronde putten zijn toegestaan. Dit is niet het geval. De in de eisen Bp3 en BP4 vermelde diameters (800 mm, 1000 mm, 1250 mm en 1500 mm) vervallen. Zie herziene Programma van eisen.

**Percelen:** P1 Raamovereenkomst levering betonnen rioleringsmaterialen  
**Beantwoord op:** 22 nov. 2023  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
24

**Onderwerp:**  
5) Bijlage 6 BP6

**Vraag:**

Mogen er ook stellingen met een mangat van 600mm toegepast worden? deze passen ook op onze standaard afdekplaten/conussen!

**Antwoord:**

Akkoord, mits hiermee ook aan de van toepassing zijnde eisen wordt voldaan.

**Percelen:** P1 Raamovereenkomst levering betonnen rioleringsmaterialen

**Beantwoord op:** 22 nov. 2023

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
25

**Onderwerp:**  
6) Bijlage 6 BP7

**Vraag:**

Overstortputten leveren wij altijd zonder stroomprofiel, dit i.v.m. werkruimte en gewichtsbesparing. Kunt u deze post laten vervallen?

**Antwoord:**

Nee. De gemeente neemt wel een uitzondering hierover op in eis BP7. Aan het in de eis opgenomen punt "stroomprofiel" wordt toegevoegd "(met uitzondering van overstortputten)". Zie herziene Programma van eisen.

**Percelen:** P1 Raamovereenkomst levering betonnen rioleringsmaterialen

**Beantwoord op:** 22 nov. 2023

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
26

**Onderwerp:**  
Programma van eisen BP3 & BP4

**Vraag:**

Putten mogen in vierkant en rond uitgevoerd worden met dezelfde diameter, maar een ronde put heeft een 30% kleiner oppervlak waardoor vierkante putten van de zelfde diameter worden benadeeld.

Verder kunnen er niet dezelfde aantal aansluitingen op een ronde put als op een vierkante put met diameter.

Hierdoor ontstaat oneerlijke concurrentie, en je mag ze niet als gelijkwaardig beschouwen. Kan dit worden aangepast?

Het wordt nog krommer bij de grotere putten, als bv. 1500 x 1500 mm. niet in het assortiment zit is een grotere putmaat toegestaan terwijl rond 1500 mm ook mag.

Rond 1500 mm. heeft een kleinere opp. dan onze vierkante put 1330 x1330 mm. Dus mogen we die dan toepassen?

**Antwoord:**

Zie antwoord op vraag 23.

**Percelen:** P1 Raamovereenkomst levering betonnen rioleringsmaterialen

**Beantwoord op:** 22 nov. 2023

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
27

**Onderwerp:**

Programma van eisen BB2

**Vraag:**

Er wordt gevraagd naar een geprofileerd spie -eind bij de betonbuizen. onze buizen diameter 300 ,400 en 700 hebben een recht spie eind met glijverbinding op de spie.

Is dit toegestaan? (bij een negatief antwoord kunnen we niet inschrijven.)

Ter aanvulling sinds 2021 zijn we gestart met een nieuwe buizen fabriek, de buizen die we daar produceren hebben wel een geprofileerde spie we zijn daar gestart met de diameter 1500 mm. en bereiden we in fase verder uit.

**Antwoord:**

Akkoord, mits hiermee ook aan de van toepassing zijnde eisen wordt voldaan. Toegestaan wordt een geprofileerd, dan wel een recht, spievormig einde.

Zie aangepaste eis in het herziene Programma van eisen.

**Percelen:** P1 Raamovereenkomst levering betonnen rioleringsmaterialen

**Beantwoord op:** 22 nov. 2023

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
28

**Onderwerp:**

Programma van eisen BP2 - rectificatie vierkante putten

**Vraag:**

Rectificatie: In eis BP2 wordt per abuis aangegeven dat betonputten een vierkante of ronde vorm dienen te hebben en dat onderbakken inwendig een vierkant of ronde doorsnede dienen te hebben. Dit is niet correct.

**Antwoord:**

In het werk van de gemeente zijn vierkante putten gebruikelijk. De betonnen putten moeten een vierkante vorm hebben en de onderbakken dienen inwendig een vierkante vorm te hebben. Zie voor de aangepaste eis het herziene Programma van eisen.

**Percelen:** P1 Raamovereenkomst levering betonnen  
rioleringsmaterialen

**Beantwoord op:** 22 nov. 2023

**Label:** Inhoud