

Aanbesteding: Beheer en Onderhoud Drukriolering, Gemalen en BBB's
Aanbestedende Dienst: BEL Combinatie
Referentie: -

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 PVE

Vraag:

Bij postnummer 8 van preventief onderhoud staat en herstel van eventuele gebreken. Kunt u aangeven wat dit precies inhoud en of het hier alleen arbeid betreft of ook eventueel levering van materialen

Antwoord:

Zie post 4.3. Betreft inzet arbeid en materieel, materialen worden volgens tabel 11-2 inschrijftabel verrekend.

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 PVE

Vraag:

Blz 18 paragraaf 4.6 rapportage staat het op de dag van inspectie aanleveren van de rapportage van de uitgevoerde werkzaamheden. Mag dit ook de volgende werkdag zijn.

Antwoord:

Dit mag de dag na de inspectie zijn.

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
3 PVE

Vraag:

Bij post nummer 15 staan schakelkasten. Kunt u aangeven wat voor een schakelkast en om welke type het hier gaat.

Antwoord:

Voor drukriolering de FGC 313. Voor gemalen en BBB's APP.

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

4

Onderwerp:

PVE

Vraag:

Bij post 18 wordt gesproken over een niveauregeling. Welke wordt hier bedoeld en wat voor een type.

Antwoord:

LSU/LTU Flygt druksensor (openbel) en de Vega druk/radar sensor 4-20mA. Vlotters worden niet meer gebruikt zijn minder betrouwbaar.

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

5

Onderwerp:

PVE

Vraag:

Bij post 6 wordt een koppelmodule genoemd, maar deze wordt niet meer gebruikt in de BEL gemeente

Antwoord:

De koppelmodule zal uit de inschrijfstaat verwijderd worden.

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

6

Onderwerp:

PVE

Vraag:

Bij postnummer 1 a,b en c staat pomptype Flygt 3057 en 3068. Dit type bestaat niet meer en moet 3069 zijn. Graag aanpassen

Antwoord:

Pomptype wordt Flygt 3069. Inschrijfstaat wordt aangepast.

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
7

Onderwerp:
PVE

Vraag:

U verwijst op blz 13, par. 4.1 algemeen naar hoofdstuk 5,6,7- en 9. dit klopt niet.

Antwoord:

Dit is een omissie en moet zijn post 4.3 t/m 4.6. Artikel 4,1 wordt dan: bullit 1 = hoofdstuk 4.3, bullit 2 = hoofdstuk 4.3, bullit 3 = hoofdstuk 4.5.2, bullit 4 = hoofdstuk 4.5.2, bullit 5 = hoofdstuk 4.5.2, bullit 6 = hoofdstuk 4.4 en bullit 7 = hoofdstuk 4.6

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
9

Onderwerp:
PVE

Vraag:

Op blz 5 par. 1.6 levering en betaling geeft u een indexatie aan. Deze indexatie is niet uit te rekenen, heeft geen peil datum en is niet afgestemd op de indexering voor de uit te voeren werkzaamheden . (goederen/diensten) Graag een duidelijke indexering met de daar bij behorende gegevens en formule opnemen

Antwoord:

Het jaarlijkse indexcijfer wordt in maart bepaald door het CBS. Hier moeten we mee rekenen.

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
10

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Dient het reinigingswerk uitgevoerd te worden volgens de BRL-K10014? En dient de inschrijver dan ook over dit procescertificaat te bezitten?

Antwoord:

De reinigingseisen staan beschreven onder post 4.5.2 van het PvE. Hier moet aan worden voldaan.

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.

11

Onderwerp:

Leidraad+PvE Hfdst 4 4.6 rapportage

Vraag:

Op de dag van de inspectie dient er een rapportage van de op die dag uitgevoerde werkzaamheden ingediend te worden. Onze monteurs en kantoorpersoneel werken tot 16.30 uur. Voor de werkbaarheid vragen wij of het mogelijk is dat de gemeente dit wil wijzigen opdat de rapportage de volgende werkdag ingediend kan worden?

Antwoord:

Dit mag de dag na de inspectie zijn.

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

12

Onderwerp:

Leidraad+PvE 4.5.3

Vraag:

Tijdens de NEN 3140 keuring dienen tekortkomingen en aanpassingen direct uitgevoerd te worden, zodat de installaties goedgekeurd zijn volgens de NEN3140 keuring. Mogen we aannemen dat het vervangen van onderdelen en componenten niet bij de prijs inbegrepen hoeft te worden? Lijkt ons namelijk niet reëel, omdat de technische staat van de schakelkasten /besturingen niet besproken wordt in dit PvE.

Antwoord:

Dit is correct geïnterpreteerd.

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

13

Onderwerp:

Leidraad+PvE 4.5.3 en inschrijfstaat 11-3 post 2

Vraag:

Hier staat beschreven dat er kabelschema's gemaakt dienen te worden. In de inschrijfstaat kan dat afgeprijsd worden met één prijs. Kan de gemeente aangeven om hoeveel CVK netwerken en aantal onderliggende minigemalen het gaat? Dit is anders erg lastig af te prijzen.

Antwoord:

Het opstellen van kabelschema's komt te vervallen. Dit zal in de inschrijfstaat worden aangepast.

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

14

Onderwerp:

Leidraad+PvE Hfdst 4 4.5.1 Vervangen en afstellen

Vraag:

Hier staat beschreven dat onderdelen vervangen dienen tot worden door onderdelen van hetzelfde merk en type. Mogen we aannemen dat de onderdelen niet perse van hetzelfde merk hoeven te zijn maar uiteraard wel van hetzelfde type met dezelfde functionaliteit?

Antwoord:

De BEL gemeenten passen Flygt apparatuur en materialen toe. Het is de bedoeling dit vast te houden t.a.v. essentiële onderdelen. Minder essentiële materialen mogen of gelijkwaardig aan zijn.

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Uitvoering

Ref.nr.

15

Onderwerp:

Leidraad+PvE Hfdst 4 4.4 Correctief onderhoud

Vraag:

Hier staat beschreven dat de storingen ivm verwerking in Kikker (Riodesk) systeem, op de dag van uitvoering aan de gemeente gemeld moeten worden. Storingen worden ook tegen het einde van de dag, 's avonds en weekend verholpen. Hoe ziet de gemeente dit precies? Mogen deze storingen bijv. de volgende werkdag gemeld worden?

Antwoord:

Dit mag de dag na de inspectie zijn.

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

16

Onderwerp:

Leidraad+PvE

Vraag:

Volgens Hfdst 3 3.1 zou het GVA ingediend moeten worden 7 dagen na verzoek, echter bij de eisen in Tendered lijkt het alsof het GVA toch al bij de inschrijving ingediend dient te worden. Wat is juist?

Antwoord:

Het is inderdaad juist dat het GVA binnen 7 dagen na verzoek hiertoe moet worden ingediend zoals de tabel aangeeft.

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
17

Onderwerp:

Inschrijfstaat tabel 11-2

Vraag:

Post 8 en : Welke merk/type LTU en LSU sensoren worden hier bedoelt?

Antwoord:

LSU/LTU Flygt druksensor (openbel) en de Vega druk/radar sensor 4-20mA. Vlotters worden niet meer gebruikt zijn minder betrouwbaar.

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
18

Onderwerp:

Inschrijfstaat tabel 11-2

Vraag:

Post 24: Welke kabels worden worden hier bedoeld? Voedings-, pomp-sensor of welke kabel?

Antwoord:

Dit betreft mogelijk de voedingskabel(s) van de pomp(en). Het betreft niet de kabels van de nutsvoorzieningen.

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
19

Onderwerp:

Inschrijfstaat tabel 11-2

Vraag:

Post 20 en 21: Welke diameter dient de persleiding en muurdoorvoer te

hebben?

En vanaf welk punt dient de persleiding vervangen te worden? (Incl. of excl. voetbocht, balkeerklep ed)

Antwoord:

Diameter uitgaande van drukriolering: 50-75mm. Bij post 20 is het de persleiding inclusief de muurdoorvoer vanaf voetbocht t/m plassonkoppeling. Bij post 21 is het alleen het inwendige gedeelte vanaf voetbocht tot muurdoorvoerstuk.

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

20

Onderwerp:

Inschrijfstaat tabel 11-2

Vraag:

Post 18: Wat voor een/welke sensor en/of welk type wordt hier gevraagd?

Antwoord:

LSU/LTU Flygt druksensor (openbel) en de Vega druk/radar sensor 4-20mA. Vlotters worden niet meer gebruikt zijn minder betrouwbaar.

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

21

Onderwerp:

Inschrijfstaat tabel 11-2

Vraag:

Post 17: Welke type slot met sleutelnummer wordt hier bedoelt?

Antwoord:

Betreft Eurolock 92248 en Ronis N34265 en N34263

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

22

Onderwerp:

Inschrijfstaat tabel 11-2

Vraag:

Post 16: Wat voor een buitenopstellingskast wordt hier bedoelt?

Antwoord:

Dit is een buitenopstellingskast voor de besturing van een drukrioolgemaal.

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

23

Onderwerp:

Inschrijfstaat tabel 11-2

Vraag:

Post 15: Wat voor een schakelkast wordt hier bedoelt?

Antwoord:

Voor drukriolering FGC 313. Voor gemalen en BBB's APP.

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

24

Onderwerp:

Inschrijfstaat tabel 11-2

Vraag:

Post 13: Kunt u aangeven om welke diameter en lengte geleidebuizen het hier gaat?

Antwoord:

U moet uitgaan van de geleidebuizen behorend bij genoemde pomp Flygt 3069. Geleidebuizen voor gemalen en BBB's vallen hier buiten.

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

25

Onderwerp:

Inschrijfstaat tabel 11-2

Vraag:

Bij post 1a, b en c staan pompen beschreven die niet meer bestaan /gefabriceerd worden. Mogen wij aannemen dat de gemeente hier de vervangende pompen/typen van Flygt bedoelt?

Antwoord:

Het vervangende type is Flygt 3069.

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
26

Onderwerp:
Toezicht op BRL inspectie

Vraag:

Om de kwaliteit, voortgang en controle m.b.t. het voldoen aan de gestelde eisen uit het bestek van uw onderhoud / renovatie te garanderen vragen wij ons af hoe wordt toezicht ingezet?

Antwoord:

Toezicht wordt uitgevoerd door of in opdracht van de rioolbeheerder van de BEL combinatie.

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Proces

Ref.nr.
27

Onderwerp:
Aanmelding BRL inspectie bij KIWA

Vraag:

Wordt de onderhoudsronde welke op basis van de BRL uit gevoerd dient te worden aangemeld bij KIWA?

Antwoord:

Deze wordt niet aangemeld bij de KIWA

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Juridisch

Ref.nr.
28

Onderwerp:
Inschrijfstaat - monitoring hoofdpst

Vraag:

Inschrijfstaattabe: Wilt u een post opnemen voor het monitoren van de hoofdpst?

Antwoord:

Ja, die post (nummer 2)nemen wij op.

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

Onderwerp:

29 NEN3140 gevonden gebreken

Vraag:

Inschrijftaattabel 11-3 (post 8): Wij nemen aan dat het herstel van eventuele gebreken op nacalculatie gaat, omdat wij niet weten welke gebreken er op voorhand zijn. Klopt dit?

Antwoord:

Dit is juist geïnterpreteerd.

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr. 30 **Onderwerp:** Toepassing renovatie leidingwerk

Vraag:

Inschrijftaattabel 11-2 (post 20, 21): Wij nemen aan dat dit voor een drukrioolinstallatie is inclusief demontage en montage van het leidingwerk?

Antwoord:

Dit is juist geïnterpreteerd.

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Contract

Ref.nr. 31 **Onderwerp:** Type niveauregeling en besturing

Vraag:

Inschrijftaattabel 11-2 (post 14, 18): welk type niveaubesturing- en regeling moeten wij afprijzen? Bedoeld u daarmee dat de niveaubesturing vlotters zijn type NF5/ENM10 en dat de niveauregeling een analoge type MJK 3400 hydrostatische drukopnemer 4-20mA betreft?

Antwoord:

LSU/LTU Flygt druksensor (openbel) en de Vega druk/radar sensor 4-20mA. Vlotters worden niet meer gebruikt zijn minder betrouwbaar.

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr. 32 **Onderwerp:** Inschrijftaattabel type schakel/buiten opstellingkast en slot

Vraag:

Inschrijftaattabel 11-2 (post 15, 16, 17): Bedoelt u hiermee een schakelkast /buitenopstellingskast/slot kastdeur voor een standaard dochter drukriool installatie?

Antwoord:

Dit is juist geïnterpreteerd.

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

33

Onderwerp:

Materiaal luchtslang

Vraag:

Inschrijftaattabel 11-2 (post 12): Wij nemen aan dat u hier het materiaal Polyether bedoeld? Dit materiaal is nodig om te voorkomen dat de openbel losraakt van de slang.

Antwoord:

Dit is juist geïnterpreteerd.

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

34

Onderwerp:

Doorlaat en typen voetbochten en balkeerkleppen

Vraag:

Inschrijftaattabel 11-2 (post 10, 11): Elke doorlaat / type voetbocht en balkeerklep heeft andere kosten qua materiaal en arbeid. Welke doorlaat en soort materiaal (gietijzer?) moeten wij hier voor deze posten berekenen?

Antwoord:

Dit betreft de balkeerklep en de voetbocht behorend bij pomp Flygt 3069

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

35

Onderwerp:

E-schema en kabelschema's

Vraag:

4.5.3 kabelschema's: Wilt u een aparte post opnemen in de inschrijfstaat voor het realiseren van de nieuwe E-schema's en kunt u aangeven om hoeveel objecten het gaat?

Antwoord:

Het opstellen van kabelschema's komt te vervallen. Dit zal in de inschrijfstaat worden aangepast.

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
36

Onderwerp:

Metingen en vrijgave

Vraag:

4.5.2 punt 1: Wij begrijpen niet welke werkzaamheden moeten worden verricht voor "Metingen en vrijgave (ook tussendoor worden er metingen uitgevoerd)", wat moeten wij hiervoor doen?

Antwoord:

Dit eerste punt komt te vervallen, ook tijdens het preventieve onderhoud worden metingen verricht.

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
37

Onderwerp:

Smering van de spindels

Vraag:

4.3.2 punt 7: Wij nemen aan dat de spindels vanaf het dek voorzien kunnen worden van Vet en dat ze anders buiten het vallen. Bij betreden van de put moeten wij minimaal met twee man zijn en moet de put schoon en droog gemaakt worden. Klopt onze aanname?

Antwoord:

Deze aanname is niet juist. Om het onderhoud van de spindels van de gemalen en BBB's te kunnen uitvoeren zou betreden noodzakelijk zijn. De nieuwe spindelafsluiters mogen echter niet meer in het vet worden gezet die zijn zelf smerend.

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Contract

Ref.nr. 38 **Onderwerp:**
CVK bij of los van minigemaal

Vraag:

4.2: Is een CVK altijd in combinatie met een pompput / minigemaal? Of kan het een standalone zijn? Zo ja, wat is de verhouding in aantallen tussen CVK's en minigemalen?

Antwoord:

Zie bijgevoegde locatietekeningen. Indien gewenst kunnen die in *.dxf worden verstrekt.

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Contract

Ref.nr. 39 **Onderwerp:**
Reiningsfrequentie inschrijfstaat en PvE

Vraag:

4.1 + inschrijfstaat: In paragraaf 4.1 eist u viermaal per jaar een reiniging van de rioolgemalen. In de inschrijfstaat refereert u hier niet meer naar want bij BBB's wordt specifiek het aantal reinigingsrondes benoemd. Welk aantal reinigingsrondes voor rioolgemalen moeten wij berekenen voor cel F5 van de inschrijfstaat?

Antwoord:

De inschrijfstaat is hierop aangepast.

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Contract

Ref.nr. 40 **Onderwerp:**
Hoofdstuknummering

Vraag:

4.1. In deze paragraaf staan hoofdstukken 5-9 genoemd die niet in het aanbestedingsdocument zijn opgenomen. Naar welke hoofdstukken refereert u?

Antwoord:

Dit is een ommissie en moet zijn post 4.3 t/m 4.6. Artikel 4,1 wordt dan: bullit 1 = hoofdstuk 4.3, bullit 2 = hoofdstuk 4.3, bullit 3 = hoofdstuk 4.5.2, bullit 4 = hoofdstuk 4.5.2, bullit 5 = hoofdstuk 4.5.2, bullit 6 = hoofdstuk 4.4 en bullit 7 = hoofdstuk 4.6

Beantwoord op: 05-01-2021
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
41 Kerncompetenties in referentie

Vraag:
3.5.1. U geeft een aantal kerncompetenties die verder niet in de referentie
gemeld staan. Op welke manier toont de inschrijver dit aan?

Antwoord:
Bij de inschrijving wordt een bijlage gevoegd waarin de inschrijver
beschrijft hoe hij aan deze kerncompetenties denkt te voldoen.

Beantwoord op: 05-01-2021
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
42 Kerncompetenties

Vraag:
3.5.1. kerncompetenties: De interpretatie van vergelijkbare omvang kan
verschillen per inschrijver. Wilt u de omvang definiëren om deze
onzekerheid weg te nemen?

Antwoord:
Wij laten het aan uw inventiviteit over hier uzelf te presenteren en referenties
op te geven waaruit de waarde van uw kerncompetenties blijkt.

Beantwoord op: 05-01-2021
Label: Contract

Ref.nr. **Onderwerp:**
43 Storingen afprijzen

Vraag:
1.3. Storingen: U geeft in de inschrijfstaat aan dat wij een vast tarief per
object voor storingen moeten opgeven. Dit is niet mogelijk zonder verdere
informatie over de storingenfrequentie per type object per gemeente.
Hoeveel storingen heeft elk type object per jaar? Of mogen wij ervanuit gaan
dat elke type object eenmaal in storing gaat per jaar?

Antwoord:
Op storingen reageert u zoals beschreven in post 4.4. Om hoeveel storingen

het gaat is vooraf niet bekend. Hoe hoger de kwaliteit van onderhoud, des te minder storingen. Deze worden verrekend volgens de inschrijfstaat. Win-win situatie van deze aanbestedingsvorm.

Beantwoord op: 05-01-2021

Label: Contract