

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

BESTEKNUMMER 1-2021

"Riolering en herinrichting Beken,- en Merenbuurt fase1
't Kalf te Zaandam, gemeente Zaanstad."

DATUM: 23/07/2021.

Mededelingen van de Opdrachtgever

Vanwege de problematiek rondom het leveren van PVC geven wij het volgende mee:

- Het niet (tijdig) kunnen leveren van PVC is voor rekening en risico van de aannemer en is een zaak tussen de leverancier en de aannemer;

-Voorafgaand aan het opbreken van verharding dient vast te worden gesteld dat er aantoonbaar voldoende voorraad aan PVC op het werk is om minimaal 3 weken vooruit te kunnen.

Inschrijvingsleidraad bestek 1-2021, pag. 22, bullet "De eventueel door.....t/m.....te zijn inbegrepen" de genoemde bestekspost 910090 wijzigen in bestekspost 910050.

Inschrijvingsleidraad bestek 1-2021, pag. 22, "-

Tijdens asfalteringswerkzaamheden...t/m....rijweg worden geleid" wijzigen in "-

Tijdens asfalteringswerkzaamheden.....t/m.....rijbaan Rijn en Waal worden geleid"

Inschrijvingsleidraad bestek 1-2021, pag. 21, "-

Asfalteringswerkzaamheden...t/m....dient in een avond/nacht (vanaf 22:00 tot 5:00) plaats te vinden" wijzigen in "-

Tijdens asfalteringswerkzaamheden.....t/m.....dienen in twee avonden/nachten (vanaf 22:00 tot 5:00 uur) plaats te vinden"

Gewijzigde Inschrijvingsleidraad bestek 1-2021 Nvl is bijgevoegd.

Voor de aannemers is geen aanleiding tot aanwijzing op het werk. Een proces-verbaal van aanwijzing wordt dan ook niet opgemaakt.

V: Uitstel aanbestedingsdatum Wij willen u vragen om de aanbestedingsdatum met 3 weken te verplaatsen. Deze tijd hebben wij nodig om tot een kwalitatief hoogwaardige inschrijving te komen. De bouwvakantie die aanstaande is, zorgt er nu voor dat hier te weinig tijd voor is. Ons inziens is dit ook in het belang van u als opdrachtgever. Daarnaast doen wij een beroep op hetgeen tijdens het traject Samenwerken en Vertrouwen is besproken. Één van de belangrijke opbrengsten was dat er meer wederzijds begrip is en dat u als opdrachtgever beter inzicht heeft in wat er nodig is voor een kwalitatieve inschrijving.

A: Nee, aanbestedingsdatum handhaven. Dat wat nodig is voor een kwalitatieve inschrijving bepalen we voorafgaand aan het opstarten van de aanbesteding en niet tijdens.

V: Algemeen Welke hinder ondervinden we straks met werkzaamheden van derden? Er worden nu in het gebied gas- en waterleidingen vernieuwd, zijn deze werkzaamheden afgerond als wij met het werk aanvangen?

A: Ja de werkzaamheden van de nutsbedrijven zijn gereed bij start werk. Verder zie deel 3: 01 11 01 Het planten van bomen en heesters.

V: Graag ontvangen we een gewijzigd bestek inclusief nota en een gewijzigd .RSX bestand met daarin de nota verwerkt.

A: Ja

V: Algemene vraag; Keten Is er gelegenheid voor de inrichting van een ketencomplex / opslag materieel binnen het werkterrein.

A: Uw keten zou u eventueel ook kwijt kunnen langs de Waal (zie bijlage). Materialen zoveel mogelijk 'just in time' aanvoeren

V: Algemeen "Graag besteksposten toevoegen voor de uitvoering van kruisingen welke speciale eisen hebben. Zoals weekend werk.
Dan is er concreet en duidelijk welke werkzaamheden aanvullende aandacht nodig hebben en eventueel extra kosten nodig zijn."
A: Werkzaamheden voortkomend uit plan van aanpak BVC en welke eventueel speciale eisen hebben dient u af te prijzen volgens bestekspost 910050.

INSCHRIJVINGSLEIDRAAD

V: Algemeen U geeft in de inschrijvingsleidraad aan dat alleen de inschrijvers die als 2e en 3e eindigen recht hebben op een rekenvergoeding. Is het niet reëler dat elke aannemer met een geldige inschrijving en een BLVC-plan met waardering van minimaal 1 punt in aanmerking komt voor een rekenvergoeding. Ook deze inschrijvers hebben te maken met aanzienlijke tenderkosten.
A: Dit verzoek wordt niet gehonoreerd. Tevens voegen wij er nog aan toe dat het BVC-plan minimaal beoordeelt dient te zijn met een 2 om eventueel in aanmerking te komen voor een vergoeding.

V: Inschrijfleidraad 2.12 U geeft de inschrijvers die 2de en 3de worden een vergoeding voor hun inschrijving. Is het niet reëler om elke inschrijver die minimaal 1 punt scoort op hun plan te waarderen met hun inschrijving en een vergoeding te geven?
A: Dit verzoek wordt niet gehonoreerd. Tevens voegen wij er nog aan toe dat het BVC-plan minimaal beoordeelt dient te zijn met een 2 om eventueel in aanmerking te komen voor een vergoeding.

V: Inschrijfleidraad 4.3.2 Randvoorwaarden blauw, u geeft hier aan dat voor hulpdiensten middels adequate verharding dienen te rijden, dienen wij hier uit te gaan van 1x1 rijweg of 2x1 rijweg?
A: Als bedoeld wordt een rijrichting of twee rijrichtingen.....dit is ter keuze van de aannemer als het maar veilig is rekening houdend met overige gebruikers openbare ruimte. Dit dient tot uiting te komen in plan van aanpak BVC. Minimale rijstrookbreedte van 3,50 m.

V: Inschrijfleidraad 4.3.2 U geeft aan dat vier maanden voor start werk het BLV-plan door de aannemer besproken dient te worden met de nood en hulpdiensten. Echter als wij totaal vanaf opdracht tot oplevering deze doorlooptijd dienen op te nemen zal de uitvoeringstijd hiermee verkort worden. Graag zouden wij zien dat deze doorlooptijd wordt verkort.
A: De in BVC-plan opgenomen werkzaamheden kunnen in een later stadium (separaat) uitgevoerd worden, uitgezonderd de 'groene' werkzaamheden. Voor deze 'groene' werkzaamheden houdt u rekening met 2 maanden (i.p.v. 4 maanden). Deze 'groene' werkzaamheden kunnen dan eerder apart besproken worden waarna bij goedkeuring een TVM kan worden aangevraagd conform bestekspost 800140.
Voor alle buiten het plan van aanpak BVC uit te voeren werkzaamheden is reeds een TVM door de gemeente aangevraagd.

V: Inschrijvingsleidraad blz. 22: U stelt dat het BLVC-plan 4 maanden vooraf moet worden besproken, ook heeft de goedkeuring van de TVM een doorlooptijd van 12 weken. Dit zou inhouden dat we pas eind februari 2022 kunnen aanvangen met de werkzaamheden en er slechts 10 maanden overblijft voor de werkzaamheden. Ons inziens is dat geen realistische uitvoeringsduur en verzoeken we u de doorlooptijden te verkorten dan wel de uitvoeringsduur te verlengen.
A: De in BVC-plan opgenomen werkzaamheden kunnen in een later stadium (separaat) uitgevoerd worden, uitgezonderd de 'groene' werkzaamheden. Voor deze 'groene' werkzaamheden houdt u rekening met 2 maanden (i.p.v. 4 maanden). Deze 'groene' werkzaamheden kunnen dan eerder apart besproken worden waarna bij goedkeuring een TVM kan worden aangevraagd conform bestekspost 800140.
Voor alle buiten het plan van aanpak BVC uit te voeren werkzaamheden is reeds een TVM door de gemeente aangevraagd

V: Inschrijfleidraad 4.3.2 Idem als vorige vraag alleen dan geldend voor de aanvraag van de TVM aanvraag.

A: De in BVC-plan opgenomen werkzaamheden kunnen in een later stadium (separaat) uitgevoerd worden, uitgezonderd de 'groene' werkzaamheden. Voor deze 'groene' werkzaamheden houdt u rekening met 2 maanden (i.p.v. 4 maanden). Deze 'groene' werkzaamheden kunnen dan eerder apart besproken worden waarna bij goedkeuring een TVM kan worden aangevraagd conform bestekspost 800140.

Voor alle buiten het plan van aanpak BVC uit te voeren werkzaamheden is reeds een TVM door de gemeente aangevraagd

1. ALGEMEEN

05. Tijdsbepaling:

V: "De einddatum is niet reëel, kijkende naar alle doorlooperperiodes.

Vier maanden voor de BVC-plan en 10 weken voor de TVM vergunningen.

De startdatum ligt dan pas de februari/maart van 2022 en dan is de uitvoeringsperiode veel te kort voor het te maken werk. Ook door de lastige structuur van de wijk."

A: De in BVC-plan opgenomen werkzaamheden kunnen in een later stadium (separaat) uitgevoerd worden, uitgezonderd de 'groene' werkzaamheden. Voor deze 'groene' werkzaamheden houdt u rekening met 2 maanden (i.p.v. 4 maanden). Deze 'groene' werkzaamheden kunnen dan eerder apart besproken worden waarna bij goedkeuring een TVM kan worden aangevraagd conform bestekspost 800140.

Voor alle buiten het plan van aanpak BVC uit te voeren werkzaamheden is reeds een TVM door de gemeente aangevraagd.

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

01. Tekeningen:

V: Opbreektekeningen Op tekening worden gestreepte vakken getekend, echter ontbreken deze in de legenda, ook heeft het asfalt opbreken dezelfde kleur als verwijderen sierbestrating, kan dit worden aangepast om verwarring te voorkomen.

A: Gestreepte vakken zijn verhuurde grond en in gebruik genomen grond. Op herinrichtings tekening staan deze vakken ook aangegeven en staan in de legenda vermeld. Asfalt opbreken zijn de doorsteken door de Waal. Na aanbesteding volgt, indien gewenst, een aangepaste tekening.

Tekeningen WeWa7961-4-1 Riolering en Wewa7961-4-2 Riolering wijzigt de werkgrens langs de Waal. Gewijzigde tekeningen zijn bijgevoegd.

04. Bijlagen:

V: Bijlage 14 Bijlage 14 ontbreekt in de stukken, graag aanleveren

A: Bijlage 14 = Bijlage 6-3 Overzicht lichtmasten en toebehoren

2.2. NADERE BESCHRIJVING

V: Post 110020 Kunnen wij hier vanuit gaan dat alle plantvakken van gelijke grote zijn? Zodat de post homogeen is?

A: De plantvakken zijn niet gelijk aan elkaar. Betreft boompot in verharding. In de post staat de hoeveelheid bomen per grootte, 5 bomen 1e orde, 2 bomen 2e orde en 5 bomen 3e orde. Op de herinrichtings tekeningen staan de afmetingen aangegeven.

V: Post 110030 Kunnen wij hier vanuit gaan dat alle plantvakken van gelijke grote zijn? Zodat de post homogeen is?

A: De plantvakken zijn niet gelijk aan elkaar. Betreft boompotten in plantvakken. In de post

staat de hoeveelheid bomen per grootte, 9 bomen 1de orde, 6 bomen 2de orde en 29 bomen 3de orde. Op de herinrichtings tekeningen staan de afmetingen aangegeven.

V: Post 110050U geeft aan dat de 580 m3 met gemiddeld 30 cm te ontgraven grond verdeeld is over 40 percelen. Kun u ons meer informatie geven over de breedte van de percelen en de oppervlakte per perceel. Of dienen wij uit te gaan dat alle percelen gelijk zijn aan elkaar met een gemiddeld van 50 m2 per perceel?

A: De percelen zijn niet gelijk aan elkaar. Op de herinrichtings tekeningen zijn de plantvakken aangegeven die aangevuld moeten worden met 0,40 m teelaarde.

V: Post 110200U geeft hier 3 verschillende grote aan qua plantvak, hierdoor is de post niet homogeen. Kunt u deze post uitsplitsen?

A: Nee, op de herinrichtings tekeningen staan de afmetingen aangegeven.

V: Post 113010 Hoe groot is het depot aan de Dr. Scholtenstraat en is deze verhard en goed bereikbaar voor grote vrachtauto's?

A: Er ligt een bouwweg van stelconplaten en is goed bereikbaar voor grote vrachtauto's. Afmeting depot 200m lang x 30m breed= 6000m2, echter hier ligt al een zanddepot van ca. 1000 m3 wat het depot wat kleiner maakt.

V: Post 115040 U geeft hier 3 verschillende grote aan qua plantvak, hierdoor is de post niet homogeen. Kunt u deze post uitsplitsen?

A: Nee, op de herinrichtings tekeningen staan de afmetingen aangegeven.

V: Post 202600U geeft hier aan frezen boomwortels in riool, echter kunnen wij geen beelden vinden in bijlages zodat wij dit kunnen afprijzen. Wij kunnen op de huidige informatie geen correcte prijs afgeven. Kunt u meer informatie geven of een uitgangspunt waar wij rekening mee kunnen houden?

A: Uitgaan van een vermindering van de oppervlakte van de dwarsdoorsnede van 75%

V: Post 202600 Op basis van de gegevens welke we nu hebben kunnen we geen reële inschatting maken van de uit te voeren werkzaamheden voor het verwijderen van de boomwortels. Graag meer informatie aanleveren.

A: Uitgaan van een vermindering van de oppervlakte van de dwarsdoorsnede van 75%

V: Post 210 Graag een post toevoegen voor het laden van de af te voeren grond/zand?

A: Zie aangepaste posten.

V: Post 210020 Kunt u aangeven hoeveel m3 dit betreft? Deze post kunnen wij op de huidige informatie niet afprijzen.

A: Nee. Is afhankelijk van de uitvoeringsmethode van de aannemer.

V: Post 210020 Deze post graag concreet en verrekenbaar maken. Dit is niet reëel en niet te berekenen.

A: Nee. Is afhankelijk van de uitvoeringsmethode van de aannemer.

V: Post 213040 "De meters genoemd in de post is veel te laag t.o.v. van de aantal leggen meters in relatie tot de diepte.

De kist is tevens van belang voor de veiligheid van het personeel en de uitvoerbaarheid."

A: Niet voor alle strengen is er een sleufbekisting nodig. Hoeveelheid wijzigt en post 213050 vervalt.

V: Post 213050 Er bestaat geen veilige éézijdige constructies anders dan damwand, echter is dit niet wenselijk. Graag aanpassen naar tweezijdige constructie middels kist of dergelijke.

A: Post vervalt.

V: Post 214 Kunt u de posten graag concreet maken in tijd en/of meters zodat dit te

verrekenen is.

A: Nee, alle rioleringswerkzaamheden binnen de bouwhekken uitvoeren, afhankelijk van fasering aannemer.

V: Subposten post 214030 Kunt u hier hoeveelheden aan de subposten geven.

A: Zie aangepaste posten.

V: Post 214030 Graag deze post conform de RAW-systematiek weergeven in meters en verrekenbaar stellen per week.

A: Nee, toepassen tijdelijke afrastering is een Euro-post

V: Posten 215 "Conform CROW 500 en WIBON graag concreet maken, de posten zijn op deze manier erg vrijblijvend. Dus graag maken dat het verrekenbaar is in meters of stuks. Ook graag een maatregelplan toevoegen bij de nota conform de eerder genoemde wet en CROW 500."

A: Posten worden aangepast.

V: Post 215000 Graag zouden wij hier resultaats verplichting zien in meters, Veiligheid zou nooit een het verschil mogen maken in een inschrijvingsprijs.

A: Post wordt gewijzigd in meters.

V: Post 215000 Graag de HRV te graven proefsleuf veranderen in meters. Is niet reëel dit door de inschrijvers te laten bepalen.

A: Post wordt gewijzigd in meters.

V: Post 215010- Graag concreet maken zodat deze verrekenbaar is.

- Alleen kruisende leidingen worden opgehangen/ondersteund

- Wij kunnen er vanuit gaan dat de werkzaamheden normaal (machinaal) uitgevoerd kunnen worden en dat deze er voldoende ruimte beschikbaar is om veilig de werkzaamheden te kunnen uitvoeren.

A: Post wordt gewijzigd in stuks.

V: Post 215010 Zou u de hoeveelheids resultaats verplichting willen aanpassen naar stuks. Dan kan hierover nooit een discussie ontstaan op de werkvloer.

A: Post wordt gewijzigd in stuks.

V: Posten 215010 en 215020 "De ze post is niet conform de RAW-systematiek en niet begrootbaar. Alle risico wordt nu bij de inschrijver gelegd wat niet reëel is. Wilt u voor deze handelingen een stelpost opnemen?"

Zijn er gegevens m.b.t. de kabels en leidingen voorhanden en is er op voorhand onderzoek gedaan naar de ligging van kabels en leidingen conform de CROW500 (proefsleuven etc.)"

A: Posten worden aangepast.

V: Post 215020 "Graag deze post ook concreet maken in meters?

Wat zijn de eisen van KPN? Alleen die baddingen?

Wij zijn niet bevoegd om werkzaamheden uit te voeren aan leidingen van derde?"

A: Hiervoor is toestemming gegeven door KPN, indien twijfel kan er toezicht bijkomen. De GPLK-kabel van circa 40mm mag opgehangen worden mits deze goed ondersteund wordt en indien er lussen in zitten dan moeten deze extra ondersteund worden bij de lussen.

Langs de Waal over een lengte van 140 m.

V: Post 223540 Wat is de reden dat dit uitgevoerd dient te worden door van de Broek Heteren?

A: Of gelijkwaardig

V: Post 223540 Kunnen wij er vanuit gaan dat dit ook een gelijkwaardig leverancier mag zijn?

A: Of gelijkwaardig

V: Post 224 Graag en aparte post toevoegen voor het maken van aansluitingen op de GVK buis.

A: Zie posten 224140 en 224150.

V: Posten 224102, 224122, 224142. Besteksposten zijn totaal niet kostenhomogeen en graag de deelpost splitsen in besteksposten. (combikapje is bijvoorbeeld veel goedkoper dan het leveren van een keilinlaat (keilinlaat is 14x zo duur als een combideksel)

A: Nee, per aansluiting zijn deze 5 hulpstukken nodig.

V: Post 226100 Bij deze post geeft u een euro post op terwijl bij het HWA afvoer doet u de resultaats verplichting wel per keer/dag/st. Kunt u dit voor deze post ook aanpassen

A: Nee, Het waarborgen van de droog-weer-afvoer van de huisaansluitingen blijft een EUR-post

V: Post 226131 Kunt u aangeven wat u hier mee bedoelt?

A: Het verwijderen van de tijdelijke noodbemaling.

V: Post 226150 "Hoe ziet u de te leveren 30mtr PVC Ø200mm in verhouding met het 100x aanbrengen van een noodverbinding? Ontbreekt er geen post voor het verwijderen van de noodverbindingen?"

A: Het herbruiken van de 30 meter PVC 200mm voor alle noodverbindingen. Betreft een tijdelijke noodverbinding tussen bestaand en nieuw HWA-riool en dient dus ook verwijderd te worden.

V: Post 2265 "Gezien de complexiteit van het project zouden wij graag willen dat de camerabeelden gelijk worden goed gekeurd zodat dit de uitvoering niet benadeeld. Dus goedkeuring na inspectie (goedgekeurd en opgeleverd) en voor het aan brengen van verdere opbouw van de verharding.

Zodat er achteraf geen discussie meer achteraf ontstaat."

A: Als er minimaal 1 keer per 2 maanden inspecties aangeleverd worden, is er tijd nodig om de camerabeelden te beoordelen voordat er goedkeuring gegeven kan worden.

V: Post 227000 Een bemalingsplan wordt opgesteld aan de hand van een bemalingsadvies. Deze ontbreekt echter aan het bestek, wilt u deze bij de inlichtingen verstrekken zodat ons duidelijk is waar we rekening mee dienen te houden (risico's)

A: Het bodemrapport is als bijlage bij dit bestek toegevoegd.

V: Post 227000 Is er door de opdrachtgever een bemalings- / monitoringsadvies opgesteld zodat het opstellen van een bemalingsplan mogelijk is. Deze is/zijn nodig zodat de risico's al in kaart zijn gebracht.

A: Nee, het bodemrapport is als bijlage bij dit bestek toegevoegd.

V: Post 227110 Kunt u de subposten voorzien van eenheden en hoeveelheden?

A: Nee, nulpost is 3650 m en verrekenbaar (3650 m is totale strekkende meter rioolsleuf).

V: Post 227110 Graag de deelposten veranderen in separate besteksposten,, bestekspost is nu niet kostenhomogeen.

A: Nee, nulpost is 3650 m en verrekenbaar (3650 m is totale strekkende meter rioolsleuf).

V: Post 227170 Waarom niet een HRV in stuks in plaats van een Euro post?

A: Nee, nulpost is 3650 m en verrekenbaar (3650 m is totale strekkende meter rioolsleuf).

V: Post 227170 Graag concreet maken in dagen of dergelijke omdat het dan te verrekenen is, eerlijker voor opdrachtnemer als opdrachtgever.

A: Nee, nulpost is 3650 m en verrekenbaar (3650 m is totale strekkende meter rioolsleuf).

V: Post 227180 Kunt u deze post Smarter omschrijven wat u hier van de aannemer dient te

ontvangen incl de hoeveelheden

A: Controle op of berekening van de in bepaling 21 15 02 lid 20 deel 3, vastgestelde geluidsniveau's

V: Post 227180 Kunt u deze post nader toelichten en beter omschrijven? Hoe vaak moet dit plaatsvinden?

A: Controle op of berekening van de in bepaling 21 15 02 lid 20 deel 3, vastgestelde geluidsniveau's. Moet 1 keer plaatsvinden.

V: Post 304010 In deze post geeft u 2 diktes aan zou u hiervoor de post willen opsplitsen en de 2 diktes met de correcte hoeveelheid.

A: Nee, bestekspost handhaven.

V: Post 333110 Kunt u aangeven welke breedte het straatwerk betreft, zodat wij rekening kunnen houden conform de CROW Machinaal straten

A: Verschillende breedten, zie de herinrichtings tekeningen.

V: Post 333180 Kun u deze post splitsen in 2 posten leveren stenen hele en leveren tegels halve?

A: Nee, bestekspost handhaven.

V: Post 333180 Bestekspost is niet kostenhomogeen, graag splitsen in leveren halve en hele tegels.

A: Nee, bestekspost handhaven.

V: Post 341 Wilt u de asfalteringswerkzaamheden welke buiten reguliere werktijden dienen te worden uitgevoerd in separate besteksposten verwerken?

A: Zijn al in separate besteksposten verwerkt.

V: Post 4010 Kunnen wij als uitgangspunt nemen dat de wortels niet vergroeit zijn met niet van nature voorkomende materialen in de grond?

A: Ja

V: Post 4010 Kunnen we bij het verwijderen van de bomen vanuit gaan dat er geen hinder is van kabels en leidingen en dus alle stobben te frezen zijn?

A: Ja

V: Post 6020 Graag de te verwijderen verlichtingsobjecten ook opnemen in de OVL tekeningen. het is nu niet duidelijk waar de te verwijderen verlichtingsobjecten staan.

A: Nee, staan vermeld in bijlage 6-1 Overzichtwerkzaamheden OVL.

V: Posten 603140 tm 603160 Dienen de masten in 603140 t/m 603160 op dezelfde plek te worden terug geplaatst? Welk symbool in de legenda dienen wij hiervoor aan te houden? Er staat namelijk geen armatuurcode o.i.d. in de post wat wel op tekening staat.

A: Indien er i.v.m. aanleg riool een lichtmast (tijdelijk) verwijderd moet worden dan in definitieve situatie aanbrengen/afvoeren volgens bijlage 6-1 Overzichtwerkzaamheden OVL. De posten zijn verrekenbaar.

V: Posten 622240 en 622250 waarom dienen wij deze apart te leveren? Het armatuur van Schreder in de posten daarboven zijn compleet met led.

A: Zie bijlage 6-1 Overzichtwerkzaamheden OVL, kolom te vervangen lampen.

V: Post 634010 Hier staat rekening te houden met 1,5m diepe sleuf. Dit is onnodig duur voor de OG voor de kabel en mantelbuis werkzaamheden. Graag in deze post verlagen naar de benodigde 60cm diep en eventueel een extra post voor het aantal meters waar dit mogelijk dieper moet of op andere wijze differentiëren.

A: Nee, bestekspost handhaven.

V: Post 800 "Graag alle posten concreet maken? Dit maakt het eerlijker voor opdrachtgever en opdrachtnemer. Werkelijke kosten afgerekend.

Veel van deze posten zijn verrekenbaar te stellen in weken/maanden; 800050, 800060 en 800070?

Andere posten zijn verrekenbaar te stellen in Stuks/meters; 800120, 800130, 800140, 800170, 800310 en 800320.

Besteksposten 800170, 800310 en 800320.

Graag onderscheid maken in: 1. aanbrengen; stuks/meter, 2 instandhouden; weken en 3. verwijderen; stuks/meter."

A: Post 800050 in weken, post 800060 vervalt en 800070 handhaven

Posten 800120, 800130, 800140 handhaven, post 800140 toevoegen tekst.

Post 800170 in meters, uitgaande van 40 meter rijplaten per keer

Post 800310 handhaven

Post 800320 post vervalt

V: Post 800170 Conform de RAW-gedachte deze post verrekenbaar maken in stuks en de post splitsen in aanbrengen, instandhouden en verplaatsen en verwijderen.

A: in meters, uitgaande van 40 meter rijplaten per keer

V: Post 801050 U geeft hier aan dat de aannemer de werkzaamheden dienen af te stemmen op een voor de opdrachtgever zo economische wijze. Wij kunnen helaas nu niet inschatten welke wijze het voor de opdrachtgever zo economisch mogelijk kan worden uitgevoerd en hierdoor kunnen wij deze post niet afprijzen. Kunt u meer informatie verstrekken?

A: Bestekspost 801050 komt te vervallen.

V: Post 801050 Hoe dienen we de tekst " het afstemmen van de werkzaamheden op een voor de opdrachtgever meest economische wijze" te lezen, wilt u dat nader toelichten anders is deze post niet af te prikken.

A: Bestekspost 801050 komt te vervallen.

V: Post 800310 Kunnen we bij prijsvorming er van uit gaan dat de percelen alleen per voet bereikbaar dienen te zijn?

A: Ja

V: Post 806 U geeft aan dat wij eerst plannen dienen te maken en aansluitend deze ook af te prijzen, echter kunnen onze insteek qua plannen niet akkoord worden bevonden waardoor wij de posten 806030, 803070, 806080. Niet correct afprijzen graag zouden wij zien dat deze posten per stuk af te prijzen zijn of worden verrekend in een stelpost.

A: Bestekspost 806030 komt te vervallen. Bestekspost 806070 en 806080 hebben betrekking op de buiten het plan van aanpak BVC (910050) te treffen maatregelen.

V: Post 806 Wij dienen de posten af te prijzen conform na inschrijving in te dienen verkeersplannen en door u goed te keuren omleidingsroutes, tijdelijke verkeersmaatregelen etc. Het is dus onmogelijk om BP 806030, 806070 en 806080 vooraf af te prijzen omdat ons niet bekend is wat de wensen zijn van de opdrachtgever en er geen goedgekeurd verkeersplan voor aanbesteding aanwezig is. We verzoeken u dan ook de verkeersmaatregelen via een stelpost te verrekenen.

A: Bestekspost 806030 komt te vervallen. Bestekspost 806070 en 806080 hebben betrekking op de buiten het plan van aanpak BVC (910050) te treffen maatregelen.

V: Post 806 "Graag concreet maken,

De plannen zijn ook nog niet gemaakt en goed gekeurd dus is het niet mogelijk dit af te prijzen.

Het onderhouden van graag apart opnemen en toevoegen in aparte verrekenbare post?"

A: Bestekspost 806030 komt te vervallen. Bestekspost 806070 en 806080 hebben betrekking op de buiten het plan van aanpak BVC (910050) te treffen maatregelen.

V: Post 806090 Kunt u deze post aanpassen naar aanbrengen, instandhouden in weken en verwijderen. Dan komt de veiligheid nooit in het geding.

A: Bestekspost 806090 komt te vervallen.

V: Post 91 (of 800) Is het mogelijk een post aan te maken inrichting tijdelijk depot voor de grond, afmetingen, inrichting en afzettingen?

A: Nee, depot is aan de Dr. Scholtenstraat

3. BEPALINGEN

V: 01 04 01 Graag de risicoregeling wel van toepassing stellen vanwege de bijzondere prijsontwikkelingen voor de toe te passen (riolerings)producten.

A: Dit verzoek wordt niet gehonoreerd.

V: 01 04 Risicoregeling Het is in de huidige tijd erg onzeker met leveranties en dergelijke dat het uitsluiten van de risicoregeling niet reëel is. Graag wel van toepassing verklaren.

A: Dit verzoek wordt niet gehonoreerd.

V: 01 11 Verbanden met andere werken Zijn alle andere werkzaamheden van derde gereed tijdens de uitvoering van het project. Voornamelijk van de NUTS bedrijven?

A: Ja de werkzaamheden van de nutsbedrijven zijn gereed bij start werk.

Verder zie 01 11 01 Het planten van bomen en heesters.

V: 01 13 06 lid 25 "U stelt in lid 25 dat er niet met volgende hofje gestart worden als huidige hofje nog niet van bestrating is voorzien. Het feit dat u in de Leidraad stelt, dat 4 mnd. na goedkeuring plan, gestart kan worden met de werkzaamheden.

Is door bovenstaande beperkingen de opleverdatum van 23 december 2022 dan wel realistisch?"

A: De in BVC-plan opgenomen werkzaamheden kunnen in een later stadium (separaat) uitgevoerd worden, uitgezonderd de 'groene' werkzaamheden. Voor deze 'groene' werkzaamheden houdt u rekening met 2 maanden (i.p.v. 4 maanden). Deze 'groene' werkzaamheden kunnen dan eerder apart besproken worden waarna bij goedkeuring een TVM kan worden aangevraagd conform bestekspost 800140.

Voor alle buiten het plan van aanpak BVC uit te voeren werkzaamheden is reeds een TVM door de gemeente aangevraagd.

V: 01 13 06 "25 mag deze gelezen worden als voorzien is van funderingsmateriaal? Dus dichtgelegd met korrel en daardoor verhard.

26 kunt u een tekening ter beschikking stellen waarbij alle overloop mogelijkheden en debieten van de intact te houden afvoeren?"

A: Ja, mag voorzien zijn van menggranulaat.

Op tekening WeWa 7961-1 Bestaande situatie staat het bestaande riool.

V: 01 16 04 lid 06 Hier staat voor sectie 1 een eigen risico van € 20.000,00 per gebeurtenis, kan dit gewijzigd worden in een gangbaar eigen risico, dit is niet proportioneel.

A: Dit verzoek wordt niet gehonoreerd.

V: 21 15 02 Bron- en spanningsbemaling sub 22: Deze graag laten vervallen, dit is niet bevorderlijk voor de uitvoering en zorgt voor vertraging.

A: Nee handhaven.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
113020			Toevoegen inclusief laden.			
113020	220201		Grond vervoeren. Situering: depot Dr. Scholtenstraat Betreft: het vervoeren van zand vrijgekomen volgens 110090 naar plaats van verwerken volgens 115010, 115020, 115030 en 202840, inclusief laden. Grondsoort: zand Hoeveelheidsbepaling: door middel van theoretisch profiel van verwerken 1. Vervoeren naar de plaats van verwerking	m3	2.000,00	V
113040			Toevoegen inclusief laden.			
113040	220201		Grond vervoeren. Situering: depot Dr. Scholtenstraat Betreft: het vervoeren van grond vrijgekomen volgens 110160 naar plaats van verwerken volgens posten bij 1160, inclusief laden. Grondsoort: grond Hoeveelheidsbepaling: door middel van theoretisch profiel van ontgraving 1. Vervoeren naar de plaats van verwerking	m3	100,00	V
210000			Toevoegen inclusief laden en wijzigen hoeveelheid			
210000	220299		Grond vervoeren, zand/grond. Betreft: Overblijvende zand/grond na aanvulling rioolsleuf, bestekspost 455120 en overblijvende zand/grond uit depot Dr. Scholtenstraat, inclusief laden. Grondsoort: zand/grond Methode van hoeveelheidsbepaling door middel van weging op plaats van bestemming. Vervoeren naar: stortplaats Nauerna (Nauerna 1, 1566 PB Assendelft) Stortkosten grond zijn voor rekening van de opdrachtgever	ton	6.000,00	V
210010			Toevoegen inclusief laden.			
210010	220299		Grond vervoeren, klei/veen. Betreft: Overblijvende grond na aanvulling rioolsleuf, inclusief laden. Grondsoort: veen / klei Methode van hoeveelheidsbepaling door middel van weging op plaats van bestemming Vervoeren naar: stortplaats Nauerna (Nauerna 1, 1566 PB Assendelft) Stortkosten grond zijn voor rekening van de opdrachtgever	ton	1.500,00	V
213040			Hoeveelheid en omschrijving wijzigt.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
213040	240601		Treffen van voorzieningen tegen het inkalven van de sleuf. Situering: Selzerbeek, Zandbeek, Waal, Gaastmeer, Ketelmeer, Schipbeek, Soerensebeek, Voorsterbeek, Willinkbeek, Hegermeer, Eemmeer Betreft: Het toepassen van fysieke voorzieningen tegen inkalven van de sleuf met een ontgravingshoogte tot 2,50 meter Een stabiliteitsberekening en tekening aan de directievoerder/toezichthouder verstrekken ter informatie 9. Fysieke voorzieningen .9. Aan twee zijden van de sleuf (1000 m is strekkende meter rioolsleuf) .9. De constructie en de wijze van aanbrengen, respectievelijk het verwijderen van de voorziening zijn voor risico van de aannemer en mogen (de fundering van) het riool en andere constructies niet negatief beïnvloeden	m	1.000,00	V
213050			Bestekspost vervalt.			
214030			Subposten zijn EUR-posten			
214030	610331		Toepassen tijdelijke afrastering. Aan 2 zijden van de rioolsleuf, inclusief kopse kanten Afrastering(en) ten behoeve van: Alle rioleringswerkzaamheden binnen de bouwhekken uitvoeren gedurende de werkzaamheden Bouwhek hoog minimaal 1,00 m, elementen onderling verbinden en verankeren Bouwhekken voorzien van waarschuwingen: "verboden toegang, artikel 461 W.v.s." Borden plaatsen h.o.h. 50 m	EUR		N
214031	610399		Aanbrengen bouwhekken. Begin van de werkzaamheden			
214032	610399		Instandhouden bouwhekken. Periode van instandhouding: gedurende de werkzaamheden			
214033	610399		Verwijderen bouwhekken. Na afloop van de werkzaamheden			
215000			Meters i.p.v. EUR			
215000	010899		Graven proefsleuf. Betreft: Graven van proefsleuven t.b.v. lokaliseren kabels en leidingen ter hoogte van kruisingen en in geval van in de lengte meelopende kabels/leidingen met nieuwe riolering, incl. benodigde bemaling Lokaties i.o.m. directievoerder/toezichthouder Opbouw van de ondergrond: zie bijlage 4, verkennend bodemonderzoek Gemiddelde sleufdiepte: tot ca. 1,20 m minus maaiveld. De kabels en leidingen inmeten (afstand en diepte) t.o.v. vaste bebouwing of in X-Y en Z, verwerken op een tekening en een kopie verstrekken aan de directie	m	1.200,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
215010			Stuks i.p.v. EUR				
215010	010899		Ophangen kabels en leidingen. Situering: voorzieningen treffen, conform eisen nutsbedrijven, bij kruisingen en in geval van in de lengte meelopende kabels en leidingen Ophanging d.m.v. baddingen haaks op de sleuf, tijdens rioolwerkzaamheden De gas lagedruk in langsrichting bedekt en onberoerd laten Bij kruisingen de gas lagedruk leiding bedekt en ondersteunend houden	st	50,00	V	
215020			Meters i.p.v. EUR				
215020	010899		Ophangen kabel KPN. Situering: langs de Waal (fietspad) GPLK-kabel van ca. 40 mm Voorzieningen treffen, conform eisen KPN, bij kruisingen en in geval van in de lengte meelopende kabels en leidingen Ophanging d.m.v. baddingen haaks op de sleuf, tijdens rioolwerkzaamheden Bij de lassen extra ondersteunen	m	140,00	V	
226140			Hoeveelheid wijzigt.				
226140	210199		Instandhouden bemaling. Betreft: In 226130 aangebrachte bemaling	dag	360,00	V	
637020			Wijzigen type kast.				
637020	341201		Aanbrengen schakel- en verdeelinrichting.	st	1,00	V	
		2.	Kast voor buitenopstelling Fabricaat: Bosma & Bronkhorst Bestelcode: 4RI-3FN-DD-ZS-S	st			1,00 L
		1.	Met inbegrip van de volgende werkzaamheden: - graven fundatiegat - aanbrengen fundatiesokkel - aanbrengen kast op de fundatiesokkel - invoeren van OVL-kabels met een maximum van 4 x 10 mm2 - afmonteren van OVL-kabels met een maximum van 4 x 10 mm2 op de verdeelinrichting - afvoeren van overtollige grond - aanbrengen van fundatiekorrels - verdichten grond - verzorgen van aarding, conform de NEN1010 - aanbrengen cilinderset - aanbrengen stickers (logo Zaanstad, kastnummer, storingstelefoonnummer, logo gevaarlijke elektrische spanning) - afstemmen met het netwerkbedrijf voor het aanvragen van de voedingsaansluiting Kosten van het netwerkbedrijf worden verrekend via stelpost.				
637030			Wijzigen type kast.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
637030	341201	. . . . .	Aanbrengen schakel- en verdeelinrichting.	st	1,00	V
		2.	Kast voor buitenopstelling Fabricaat: Bosma & Bronkhorst	st		1,00 L
		. . . . .	Bestelcode: 6RI-3FN-DD-ZS-S			
		. . . . .	1. Met inbegrip van de volgende werkzaamheden:			
		. . . . .	- graven fundatiegat			
		. . . . .	- aanbrengen fundatiesokkel			
		. . . . .	- aanbrengen kast op de fundatiesokkel			
		. . . . .	- invoeren van OVL-kabels met een maximum van			
		. . . . .	4 x 10 mm2			
		. . . . .	- afmonteren van OVL-kabels met een maximum van			
		. . . . .	4 x 10 mm2 op de verdeelinrichting			
		. . . . .	- afvoeren van overtollige grond			
		. . . . .	- aanbrengen van fundatiekorrels			
		. . . . .	- verdichten grond			
		. . . . .	- verzorgen van aarding, conform de NEN1010			
		. . . . .	- aanbrengen cylinderslot			
		. . . . .	- aanbrengen stickers (logo Zaanstad, kastnummer, stortingstelefoonnummer, logo gevaarlijke elektrische spanning)			
		. . . . .	- afstemmen met het netwerkbedrijf voor het			
		. . . . .	aanvragen van de voedingsaansluiting			
		. . . . .	Kosten van het netwerkbedrijf worden verrekend			
		. . . . .	via stelpost.			
800050		. . . . .	Weken i.p.v. EUR			
800050	610199	. . . . .	Uitvoering communicatieplan.	week	60,00	V
		. . . . .	Betreft uitvoering communicatieplan uit			
		. . . . .	bestekpost 800040			
		. . . . .	Op deze bestekpost moeten de kosten worden			
		. . . . .	ondergebracht van alle werkzaamheden die uit het			
		. . . . .	communicatieplan voortvloeien			
800060		. . . . .	Bestekspost vervalt.			
800140		. . . . .	Toevoegen tekst.			
800140	610199	. . . . .	Aanvraag TVM.	EUR		N
		. . . . .	Aanvragen vergunning tijdelijke			
		. . . . .	verkeersmaatregelen conform deel 3 art. 01 10 02			
		. . . . .	Inclusief nachtwerk asfalteren rijweg			
		. . . . .	Dr. Scholtenstraat en Waal			
		. . . . .	Betreft t.b.v. werkzaamheden welke zijn benoemd			
		. . . . .	in plan van aanpak BVC			
800170		. . . . .	Meters i.p.v. EUR			
800170	621499	. . . . .	Toepassen rijplaten, bereikbaarheid hulpdiensten.	m	500,00	V
		. . . . .	Betreft rijplaten voor toegangsstraten naar de			
		. . . . .	hofjes tijdens de werkzaamheden en gedeelte Waal			
		. . . . .	tussen Voorsterbeek en Zandbeek, t.b.v. de			
		. . . . .	hulpdiensten. Rijplaten langs het werkvak leggen			
		. . . . .	en met het werk meeverplaatsen			
		. . . . .	Situering: zie boven			
		. . . . .	Stalen rijplaten, minimale berijdbare strook van			
		. . . . .	3,50 m			
		. . . . .	Uitgaande van 40 meter rijplaten per keer			
		. . . . .	Met materialen van de aannemer, aanbrengen,			
		. . . . .	instandhouden en verwijderen			
		. . . . .	Periode van instandhouding: gedurende de			
		. . . . .	werkzaamheden			
		. . . . .	Na werktijd dient de sleuf dicht te zijn			
		. . . . .	Indien geen elementen,- puinverharding aanwezig			
		. . . . .	is dan deze rijplaten gebruiken voor afdichting			
		. . . . .	sleuf t.b.v. de hulpdiensten			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
800320		. . . . .	Bestekspost vervalt.			
801050		. . . . .	Bestekspost vervalt.			
801060		. . . . .	Omschrijving wijzigen.			
801060	610099	. . . . .	Coördinatie plantwerk. Betreft het coördineren van door derden te planten bomen en heesters Onder coördinatie wordt verstaan: het afstemmen van de werkzaamheden op een voor de opdrachtgever meest economische wijze. Minimaal 1 verslag per fase van de gemaakte afspraken bij de directie indienen.	EUR		N
806030		. . . . .	Bestekspost vervalt.			
806070		. . . . .	Tekst toevoegen.			
806070	620199	. . . . .	Verkeersmaatregelen, conform 96b. Betreft het aanbrengen, gedurende het werk onderhouden en verwijderen van verkeersmaatregelen en afzettingen, conform CROW-publicatie 96b Dit betreft t.b.v. werkzaamheden welke buiten plan van aanpak BVC vallen Het afzetten van rijstroken e.d. met bijbehorende (voor)waarschuwingen behoort niet tot de omleidingen	EUR		N
806080		. . . . .	Tekst toevoegen.			
806080	620199	. . . . .	Afzettingen en tijdelijke borden. Betreft het aanbrengen, gedurende het werk onderhouden en verwijderen van alle benodigde borden e.d., buiten de in 806070 genoemde, zoals: -vooraankondigingen, 2 weken voor start werk en fasering; -parkeerverboden (incl. wegsleepregeling); -afzettingen Dit betreft t.b.v. werkzaamheden welke buiten plan van aanpak BVC vallen	EUR		N
806090		. . . . .	Bestekspost vervalt.			