

Gemeente Purmerend(namens 4 gemeenten uit de regio Zaanstreek - Waterland)
-----Raamovereenkomst met open posten nr. RD26803
-----**BESTEK EN VOORWAARDEN:**

Waarnaar de afdeling Ruimtelijk Domein namens Burgemeester en Wethouders van de gemeente Purmerend voornemens is aan te besteden:

RD26803 REINIGEN KOLKEN 2027 - 2031

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
04 Bijlagen	5
05 Bereikbaarheid terrein/ transportroute/ tijdsbeperkingen	5
06 Bestekspostnummering deel 2.2 - nadere beschrijving	6
2.2 Nadere beschrijving	7
4 PERCEEL 4 - ZAA NSTAD	9
41 REINIGEN KOLKEN	9
42 REINIGEN LIJNGOTEN	11
43 TRANSPORT EN ACCEPTATIEKOSTEN	12
462 VERKEERSMAATREGELEN	12
4621 <u>AFZETTINGEN ENKEL- EN DUBBELBAANSWEG</u>	12
4622 <u>DWARSAFZETTINGEN</u>	13
4623 <u>LANGSAFZETTINGEN</u>	13
4624 <u>TOEPASSEN VAN RIJPLATEN</u>	14
48 WERKEN VAN ALGEMENE AARD	14
481 T.B.S. WERKNEMERS, INPLANBAAR	14
482 T.B.S. MATERIEEL, INPLANBAAR	15
9 Staartposten	16
3. Bepalingen	17

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Zie aanbestedingsdocument 'reinen kolken 2027-2031 in de regio Zaanstreek-Waterland' (registratienummer: 960073), waar dit bestek een onderdeel van is.

02 Directie

De directie UAV wordt in de gunningsbrief bekend gemaakt.

03 Locatie

Zie aanbestedingsdocument 'reinen kolken 2027-2031 in de regio Zaanstreek-Waterland' (registratienummer: 960073), waar dit bestek een onderdeel van is.

04 Algemene beschrijving

De opdracht bestaat uit het reinigen van kolken in de openbare ruimte.

05 Tijdsbepaling

De raamovereenkomst wordt aangegaan voor een periode van 2 jaar. de verwachte ingangsdatum is 1 januari 2027 en de raamovereenkomst eindigt dus op 31 december 2028. De gemeente heeft de mogelijkheid om de duur van de overeenkomst 3 keer met 1 jaar te verlengen.

06 Onderhoudstermijn

Niet van toepassing

07 Kwaliteitsborging

De aannemer is verantwoordelijk voor de projectbegeleiding en dagelijks aansturing van al het in te zetten personeel. Hieronder valt ook de aansturing van de eventueel in te zetten onderaannemer(s).

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Zie aanbestedingsdocument, voor een overzicht tekening met de gemeentegrenzen van de deelnemende gemeenten.

Daarbij bij dit bestek behoort de volgende digitale weblink voor een overzicht van de deelnemende gemeenten: <http://hhnk.lizard.net/> (AWK Regio Zaanstreek)

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing

04 Bijlagen

Bij het bestek behoren de volgende bijlagen:

- V&G-plan risico (ontwerpfase) d.d. 22-9-2026
- V&G-plan RIE (ontwerpfase) d.d. 22-9-2026
- Het uitvoeringsprotocol social return Zaanstreek-Waterland 2020
- Deel 3 - bepalingen - alle percelen d.d. 22-9-2026

Aanvullend bij perceel 1 (Purmerend) behoren de volgende bijlagen:

- Handboek Zo werken wij in de openbare ruimte_2019
- Leidraad voor de bereikbaarheid van Purmerend d.d. 01-01-2023

05 Bereikbaarheid terrein/ transportroute/ tijdsbeperkingen

PERCEEL 1 - Purmerend:

- 1.1 In de Winkelgebieden de kolken reinigen op de maandag ochtenden.
Op de drukke wegen de kolken reinigen buiten de spits tijden.

PERCEEL 2 Edam-Volendam, met deelgebieden:

- 2.1 a) Bebouwingsgebied bestaande uit de kernen Edam en Volendam.
b) Landelijke gebied bestaande uit de kernen Oosthuizen, Beets, Warder, Kwadijk, Hobrede en Middelie.
- 2.2 In de Winkelgebieden de kolken reinigen op de maandag ochtenden.
Op de drukke wegen de kolken reinigen buiten de spits tijden.
- 2.3 Voor de centrumgebieden van de Edam en Volendam geldt een totaalgewichtsbepanking van 7,5 ton. Voor deze gebieden kan "onder voorwaarden" een ontheffing worden verleend.
- 2.4 Toeristisch gebied Noordeinde, Haven, Zuideinde, Havendijkje en een gedeelte van de Zeestraat in Volendam zijn vanaf april alleen toegankelijk tot 9:00 uur in de morgen.
- 2.5 50% van de te reinigen kolken kan in de periode maart/april en 50% in de periode oktober/november worden uitgevoerd.

PERCEEL 3 - Landsmeer:

- 3.1 In de Winkelgebieden de kolken reinigen op de maandag ochtenden.
Op de drukke wegen de kolken reinigen buiten de spits tijden.
- 3.2 Werkzaamheden op de doorgaande weg Zuideinde, Dorpstraat, Noordeinde, Den IJp en Purmerland (het Lint) worden alleen tussen 9:15 uur en 15:00 uur uitgevoerd wegens spitsdrukke;
- 3.3 In Den IJp geldt ter hoogte van de Molenzijlbrug op maandag tot en met vrijdag van 16.00 uur tot 19.00 uur een inrijverbod richting Purmerend. In Pumerland geldt ter hoogte van de Purmerlanderrijweg op maandag tot en met vrijdag van 6.00 uur tot 9.00 uur een inrijverbod richting Amsterdam. Bij de gemeente kan hiervoor een ontheffing worden aangevraagd door middel van een aanvraagformulier. Deze is te vinden op www.landsmeer.nl en dan te zoeken op 'ontheffing inrijverbod'.
- 3.4 Voor Kanaalweg en Kanaaldijk geldt op maandag tot en met vrijdag van 16.00 uur tot 19.00 uur een inrijdverbod. Aannemer vraagt hiervoor een ontheffing aan bij het hoogheemraadschap. Dat kan via internet www.hhnk.nl, digitale balie, formulieren,

- ontheffing RVV;
- 3.5 Het spoelwater wordt afgelaten in het vuilwaterriool in het afluipunt Den Ijp nabij huisnummer 10 in de put vóór het hoofdgemaal van het hoogheemraadschap en de RWZI Zaanadam-Oost wordt hier van telefonisch in kennis gesteld via het telefoonnummer 075-6127710;
- 3.6 Een gemeentelijke ontheffing is nodig als het voertuig breder is dan 2,20 meter en de aslast zwaarder is dan 4 ton;
- 3.7 Een ontheffing van het hoogheemraadschap (HHNK) is nodig als het voertuig breder is dan 2,20 meter en de aslast zwaarder is dan 2,4 ton;
- 3.8 De werkzaamheden voert de aannemer alleen met een ontheffing op de wegen van de gemeente Landsmeer uit met een voertuig met maximaal 3 assen van 10 ton per as en een voertuigbreedte van maximaal 2,50 meter breed en 4,50 meter hoog. Aannemer vraagt een ontheffing aan bij afdeling burgerservice van de gemeente Landsmeer;
- 3.9 De maximale last op de Purmerlanderrijweg is 4,8 ton per as. Voor de Kanaaldijk en de Kanaalweg geldt een maximale aslast van 2,4 ton per as. Dit is vanwege de draagkracht van de bruggetjes. De dijk zelf kan ongeveer 10 ton aslast verdragen. Een ontheffing kan worden aangevraagd bij het hoogheemraadschap. Dat kan via internet www.hhnk.nl, digitale balie, formulieren, ontheffing RVV;
- 3.10 De bereikbaarheid met groot of zwaar materieel is voor risico van de aannemer.

PERCEEL 4 - Zaanstad:

- 4.1 Voor het treffen van tijdelijke verkeersmaatregelen op rijbanen met twee rijstroken dient er zes weken voor aanvang van de werkzaamheden een vergunning tijdelijke verkeersmaatregelen aangevraagd te worden via de website: <https://zaanstad.nl/>.
- 4.2 In de Winkelgebieden de kolken reinigen op de maandag ochtenden.
Op de drukke wegen de kolken reinigen buiten de spits tijden.
- 4.3 Hoofdronde te reinigen kolken vanaf september tot half december. Herkansingsronde in februari-maart. Herkansingsronde zijn de kolken die in de hoofdronde niet gereinigd konden worden. Alles m.b.t de reinigingsperiode in overleg met gemeente.
- 4.4 Indien een kolk niet bereikbaar is, moet deze eenmalig binnen de deelopdracht periode opnieuw worden bezocht. Dit dient vermeld te worden in de rapportage.
- 4.5 De lijngoten binnen dit perceel bevinden zich bij de aanwezige bruggen, tunnels, speelplaatsen en in het centrum..

06 Bestekspostnummering deel 2.2 - nadere beschrijving

De bestekspostnummering van de nadere beschrijving (deel 2.2, staat van resultaatsverplichtingen) bevat geen opeenvolgende nummering.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

02 Kenmerk resultaatsverplichting

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

03 Hoeveelheid ter inlichting

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

04 Grenzen van de situering

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
4			PERCEEL 4 - ZAA NSTAD			
41			REINIGEN KOLKEN De in dit bestek genoemde hoeveelheden zijn de fictieve hoeveelheden verdeeld over de periode 2027 tot en met 2028. Uitgangspunt periode van reinigen na bladval, ca. van september tot half december e.e.a. in overleg met de opdrachtgever. Aannemer dient ook rekening mee te houden dat de perceel houder optioneel in het voorjaar kolken reinigingsbeurten uitvoert. - Reinigen van alle kolken die voorzien in de afwatering van dit perceel. - Bij het reinigen van kolken rekening houden met hetgeen is vermeld in deel 3, hoofdstuk 25. - De te reinigen kolken kunnen zowel vergrendeld als niet vergrendeld zijn. - De instroom openingen dienen geheel te worden vrijgemaakt van vuil en onkruid. Dit dient eventueel handmatig te gebeuren. - Defecten, inclusief ontbrekende stankafsluiters en geblokkeerde kolken worden voor het einde van elke werkdag doorgegeven aan de directie. - Losliggende stankschermen moeten worden teruggehangen tijdens de werkzaamheden. - Indien een kolk niet bereikbaar is, moet deze eenmalig binnen de deelopdracht periode opnieuw worden bezocht voor de reiniging, dit dient in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen. Aannemer dient met gemiddeld 5% van het totaal te rekenen voor kolken welke eventueel voor het herbezoek in aanmerking komen. Naast reinigen kolk inclusief de benodigde kosten in de eenheidsprijzen per kolk opnemen voor: - Het rapporteren van de voortgang; Rapporteren van reinigingswerk en voortgang uitwerken zoals gesteld in artikel 25.33.03 van deel 3 van dit bestek. - Verzorgen opleveringsrapportage van reinigingswerk en voortgang uitwerken zoals gesteld in artikel 25.33.04 in deel 3 van dit bestek. Incl. het leveren van een totaal-lijst na uitvoering van een reinigingsronde per wijk. Alle mogelijk te nemen maatregelen om reiniging van de kolken mogelijk te maken dient bij de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen. Deze maatregelen dienen door de aannemer te worden verzorgt, dit met materiaal/ materieel van de aannemer. Onder alle maatregelen moet worden verstaan alles wat redelijkerwijs van de aannemer verwacht mag worden. Het toepassen, onderhouden en later weer opruimen van alle voor de reinigingswerkzaamheden benodigde hulpwerken dient bij de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen. Deze hulpwerken dienen door de aannemer te worden verzorgt, dit met materiaal/ materieel van de aannemer.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
410010	257521		Reinigen kolken. Situering: perceel 4, Zaanstad Betreft: Straat- en trottoirkolken die met normale grote kolkenzuiger zijn te bereiken vanaf de rijweg. Aantal reinigingsbeurten: minimaal 1x per jaar 3. Straat- en trottoirkolken .9. Hoeveelheid verontreiniging per kolk gemiddeld 10 kg. Aard vervuiling: Blad, slib met zand, puin (incidenteel). Dit afval ontwateren en steekvast aanbieden. .1. Machinaal reinigen Inclusief eenmalig herbezoek indien de kolk niet reinigbaar is. .1. Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling d.m.v. GPS Deze gegevens dienen vastgelegd te worden in de rijkdriehoek coördinaten en te worden verwerkt in RIBX. Resultaten/ rapportages aanleveren via een server e.e.a. conform deel 3 van dit bestek. .1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 430010	st	103.600,00	F
410020	257521		Reinigen kolken. Situering: perceel 4, Zaanstad Betreft: Straat- en trottoirkolken die niet zijn te bereiken volgens de rijweg, zoals fiets- en voet-paden en pleintjes deze kolken dienen met een klein-formaat kolkenzuiger te worden gereinigd. Aantal reinigingsbeurten: minimaal 1x per jaar 3. Straat- en trottoirkolken .9. Hoeveelheid verontreiniging per kolk gemiddeld 10 kg. Aard vervuiling: Blad, slib met zand, puin (incidenteel). Dit afval ontwateren en steekvast aanbieden. .1. Machinaal reinigen Inclusief eenmalig herbezoek indien de kolk niet reinigbaar is. .1. Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling d.m.v. GPS Deze gegevens dienen vastgelegd te worden in de rijkdriehoek coördinaten en te worden verwerkt in RIBX. Resultaten/ rapportages aanleveren via een server e.e.a. conform deel 3 van dit bestek. .1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 430010	st	2.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
410050	257521		Reinigen kolken. Situering: perceel 4, Zaanstad Betreft: Straat- en trottoirkolken die met kolkenzuigers niet zijn te bereiken. Aantal reinigingsbeurten: minimaal 1x per jaar 3. Straat- en trottoirkolken .9. Hoeveelheid verontreiniging per kolk gemiddeld 10 kg. Aard vervuiling: Blad, slib met zand, puin (incidenteel). Dit afval ontwateren en steekvast aanbieden. .2. Handmatig reinigen Inclusief eenmalig herbezoek indien de kolk niet reinigbaar is. .1. Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling d.m.v. GPS Deze gegevens dienen vastgelegd te worden in de rijkdriehoek coördinaten en te worden verwerkt in RIBX. Resultaten/ rapportages aanleveren via een server e.e.a. conform deel 3 van dit bestek. 1. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 430010	st	6.250,00	F
410070	257599		Reinigen instroom openingen kolken - extra Situering: perceel 4, Zaanstad Hierbij denken aan centrale (markt)gebieden, stads- en/of dorpspleinen en overige belangrijke gebieden binnen dit perceel om de doorvoer van de ontwatering in de kolken te waarborgen. Betreft: Schoonmaken instroom openingen van de straat en trottoirkolken. De instroom openingen dienen geheel te worden vrijgemaakt van vuil en onkruid. Dit dient eventueel handmatig te gebeuren. Aard vervuiling: blad, vuil en onkruid. Dit afval steekvast aanbieden. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 430010 . Toepassen voor speciaal reinigen instroom openingen van de kolken wordt alleen gebruik van gemaakt op aanwijzing en met goedkeuring van de opdrachtgever.	st	1.875,00	F
42			REINIGEN LIJNGOTEN De lijngoten binnen dit perceel bevinden zich vaak op lastig bereikbare locaties zoals bruggen, tunnels, Centrumgebieden, speelplaatsen, enz.			
420010	257599		Reinigen lijngoten Situering: perceel 4, Zaanstad Betreft: het reinigen van lijngoten Diameter lijngoten: 10 - 20 cm Gemiddelde vervuilingsgraad gem. 30% vol met vuil Lijngoten tijdens reinigingswerkzaamheden afdekken. De hoeveelheid lijngoten afval wordt bepaald a.d.h.v. steekvast aangeleverde hoeveelheden volgens de weegbonnen van het verwerkingsbedrijf. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 430010 .	m	1.250,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
420020	257599		Reinigen lijngoten Situering: perceel 4, Zaanstad Betreft: het reinigen van lijngoten Diameter lijngoten: 20 - 40 cm Gemiddelde vervuilingsgraad gem. 30% vol met vuil Lijngoten tijdens reinigingswerkzaamheden afdekken. De hoeveelheid lijngotenafval wordt bepaald a.h.v. steekvast aangeleverde hoeveelheden volgens de weegbonnen van het verwerkingsbedrijf. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 430010 .	m	5.000,00	F
43			TRANSPORT EN ACCEPTATIEKOSTEN De aannemer dient stortbonnen met de bijbehorende aantal stuks gereinigde kolken wekelijks (elke dinsdag) digitaal te overhandigen aan de directie, het e.e.a. conform het gestelde in deel 3 van dit bestek.			
430010	257599		Rioolafval vervoeren Betreft: vervoeren vrijgekomen materialen van alle besteksgroepen binnen BPN 4 Slib bestaande uit zand, vet, blad, wortels, puin (incidenteel), verontreinigingen en vaste organische delen. Inclusief ontwateren van het slib op het dichtstbijzijnde beschikbare riool, op aanwijzing van de directie en steekvast aanbieden. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door de aannemer zelf te bepalen erkende be- of verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten komen voor rekening van de aannemer en worden verrekend met de opdrachtgever conform BPN 430020 . De hoeveelheid kolkenafval wordt bepaald adhv de steekvast aangeleverde hoeveelheden volgens de weegbonnen van het verwerkingsbedrijf.	ton	1.850,00	F
430020	109999		Acceptatiekosten voor vrijkomend kolkenafval Betreft: kosten voor verwerking van steekvast kolken en lijngoten afval aangeboden bij erkend kolken / lijngoten-afvalverwerkingsbedrijf. Vrijgekomen bij alle besteksgroepen binnen BPN 4 en vervoerd volgens BPN 430010 . Verrekening met opdrachtgever volgens echt gewogen hoeveelheden van steekvast kolken / lijngoten-vuilafval. Volgens weegbonnen van erkend kolken / lijngoten- vuil afvalverwerkingsbedrijf.	ton	1.850,00	F
462			VERKEERSMAATREGELEN Bestekposten vermeld in deze paragraaf worden alleen verrekend indien er voor de werkzaamheden niet kan worden volstaan met de standaarduitrusting van het reinigings-en inspectie materieel/materiaal van de aannemer. Het in te zetten materieel dient standaard te zijn zijn voorzien van eigen bebakening conform CROW publicatie 96b-figuurnr. 1221 en een zwaailicht voor en achter op het voertuig. Uit te verkeersafzettingen conform de standaard verkeersmaatregelen volgens de CROW-publicatiereeks 96, 96a en 96b. Indien gewenst kan er afhankelijk van de situatie een verkeersplan worden verlangd van de aannemer. Deze zal dan per keer per deelopdracht worden afgeprijsd.			
4621			AFZETTINGEN ENKEL- EN DUBBELBAANSWEG			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
462110	620199		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg Ten behoeve van: maatgevende situaties met benodigde afzettingen om reinigingswerkzaamheden mogelijk te maken, welke niet met de standaard uitrusting van de reinigingswagens uit te voeren zijn. Betreft: Huur van de afzettingen voor 1 dag Verkeersmaatregelen volgens CROW-publicatiereeks 96, 96a en 96b Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui=30km/h Met materiaal van de aannemer Inclusief aanbrengen, onderhouden, mogelijk tussentijdse verplaatsingen en verwijderen van de toegepaste afzettingen voor de reinigings-en inspectiewerkzaamheden binnen BPN 4 Toepassen afzettingen op aanwijzing en met goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren	dag	10,00	F
462120	620199		Toep. van afz.,(en) op dubbelb. (niet-autosnel)weg Ten behoeve van: maatgevende situaties met de benodigde afzettingen om reinigings werkzaamheden mogelijk te maken, welke niet met de standaard uitrusting van reinigingswagens uit te voeren zijn. Betreft: Huur van de afzettingen voor 1 dag Verkeersmaatregelen volgens CROW-publicatiereeks 96, 96a en 96b Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui=30km/h Met materiaal van de aannemer Inclusief aanbrengen, onderhouden, mogelijk tussentijdse verplaatsingen en verwijderen van de toegepaste afzettingen voor reinigings werkzaamheden binnen BPN 4 Toepassen afzetting op aanwijzing en met goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren..	dag	5,00	F
4622			<u>DWARSAFZETTINGEN</u>			
462210	621099		Plaatsen en verwijderen van waarschuwingshek Betreft: plaatsen en verwijderen van waarschuwingshek nabij de locatie waar werkzaamheden worden uitgevoerd inclusief verwijderen na instandhouden volgens BPN 462220 Waarschuwingshek groot (rood - wit) Voorzien van borden J16 en F5 of F6 (afhankelijk van aanrijrichting) Retroflecterend, klasse I Met materiaal van de aannemer Toepassen afzettingen op aanwijzingen op aanwijzing en met goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren	st	25,00	F
462220	621099		Instandhouden van waarschuwingshek Betreft: instandhouden van van waarschuwingshek geplaatst volgens BPN 462210	dag	5,00	F
4623			<u>LANGSAFZETTINGEN</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
462310	620199		Plaatsen en verwijderen van een rij afzetkegels Langs de locatie waar de werkzaamheden worden uitgevoerd. Inclusief verwijderen na instandhouden volgens BPN 462320 Met materiaal van de aannemer Toepassen afzettingen op aanwijzing en met goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren	m	125,00	F
462320	620199		Instandhouden rij van afzetkegels Betreft: Instandhouden van rij van afzetkegels Geplaatst volgens BPN 462310 gedurende de uitvoering van de werkzaamheden	dag	5,00	F
462330	620199		Plaatsen en verwijderen van schildbakens Langs de lokatie waar de werkzaamheden worden uitgevoerd. inclusief verwijderen na instandhouden volgens BPN 462340 Schildbakens op voet voorzien van dubbel schild Kleur: rood-wit Retroflecterend, klasse II Hoogte: 1,20 cm Hart-op-hartafstand: 4,0 m Met materiaal van de aannemer Toepassen afzettingen op aanwijzing en met goedkeuring van de opdrachtgever uit te voeren	m	125,00	F
462340	620199		Instandhouden rij schildbakens Betreft instandhouden van de rij van schildbakens geplaatst volgens BPN 462330 gedurende de uitvoering van de werkzaamheden	dag	5,00	F
4624			<u>TOEPASSEN VAN RIJPLATEN</u>			
462410	621499		Aan- en afvoer rijplaten Betreft het aanvoeren en na gebruik afvoeren van de rijplaten aangebracht, instandgehouden en verwijderd volgens BPN 462420	keer	5,00	F
462420	621499		Aanbrengen, instandhouden en verw. rijplaten Betreft: het aanbrengen instandhouden voor de duur van de werkzaamheden (max. 4 uur) en verwijderen van rijplaten in enkelspoor Aan- en afvoer volgens BPN 462410 Alleen toepassen / aanbrengen op aanwijs en overleg met de directie. T.b.v. bescherming verharding, groen vegetatie en/of overige bijkomende en benodigde werkzaamheden indien dit gezien de situatie van de werkzaamheden gewenst is Afmetingen 3000 x 1000 x 20 mm Materiaal: Kunststof en / of staal Met materialen van de aannemer	m	125,00	F
48			WERKEN VAN ALGEMENE AARD			
481			T.B.S. WERKNEMERS, INPLANBAAR Inzet t.b.s. dient bepaald te worden in overleg en met goedkeuring van de directie van de opdrachtgever. Uitsluitend t.b.v. werkzaamheden waarin het bestek niet voorziet. Hoeveelheidsbepaling d.m.v. uren op afroep van de directie. Ten aanzien van de door aannemer aan de opdrachtgever ter beschikking stellen werknemer (incl. vervoer) Wordt bepaald dat alleen de uren worden verrekend waarop de desbetreffende werknemer ter plaatse werkzaamheden verricht.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
481010	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	40,00	F	
481020	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	40,00	F	
482			T.B.S. MATERIEEL, INPLANBAAR Inzet t.b.s. dient bepaald te worden in overleg en met goedkeuring van de directie van de opdrachtgever. Uitsluitend t.b.v. werkzaamheden waarin het bestek niet voorziet. Hoeveelheidsbepaling d.m.v. uren op afroep van de directie. Ten aanzien van de door aannemer aan de opdrachtgever ter beschikking stellen materieel wordt dat alleen de uren worden verrekend waarop het desbetreffende materieel ter plaatse werkzaamheden verricht, inclusief vervoer benodigde brandstofkosten en bediening.				
482010	100599		T.b.s. kolkenzuiger (groot) Ten behoeve van diverse zuigwerkzaamheden Op afroep per uur Incl. bediening en extra man / vrouw Kolkenzuiger voor de kolken welke vanaf de normale rijweg bereikbaar zijn. Betreft: hogedruk-spoel- / vacuümwagen Laadvermogen: ten minste 5 ton Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 430010 Acceptatiekosten komen voor rekening van de aannemer en worden verrekend met de opdrachtgever volgens BPN 430020	uur	40,00	F	
482020	100599		T.b.s. kolkenzuiger (klein) Ten behoeve van diverse zuigwerkzaamheden Op afroep per uur Incl. bediening en extra man / vrouw Betreft: hogedruk-spoel- / vacuümwagen Kolkenzuiger voor de kolken welke niet vanaf de normale rijweg bereikbaar zijn maar wel bereikbaar zijn met klein materieel op voet- / fietspaden en pleintjes Maximale voertuigbreedte 1,75 m Maximale toelaatbare asdruk van 3 ton Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 430010 Acceptatiekosten komen voor rekening van de aannemer en worden verrekend met de opdrachtgever volgens BPN 430020	uur	40,00	F	

PESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
9			Staartposten			

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: SB26803 - Perceel 4 - Zaanstad

.....

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: SB26803 - Perceel 4 - Zaanstad

.....

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025).

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: SB26803 - Perceel 4 - Zaanstad

.....

I N S C H R I J V I N G S S T A A T

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)

gevestigd te:

B)

gevestigd te:

C)

gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4	PERCEEL 4 - ZAA NSTAD				
41	REINIGEN KOLKEN				
410010	Reinigen kolken - machinaal - kolkenzuiger groot	st	103.600,00F		
410020	Reinigen kolken - machinaal - kolkenzuiger klein	st	2.000,00F		
410050	Reinigen kolken - handmatig	st	6.250,00F		
410070	Reinigen instroom openingen kolken - extra	st	1.875,00F		
42	REINIGEN LIJNGOTEN				
420010	Reinigen lijngoten	m	1.250,00F		
420020	Reinigen lijngoten	m	5.000,00F		
43	TRANSPORT EN ACCEPTATIEKOSTEN				
430010	Rioolafval vervoeren	ton	1.850,00F		
430020	Acceptatiekosten voor vrijkomend kolkenafval	ton	1.850,00F		
462	VERKEERSMAATREGELEN				
4621	<u>AFZETTINGEN ENKEL- EN DUBBELBAANSWEG</u>				
462110	Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg	dag	10,00F		
462120	Toep. van afz.(en) op dubbelb. (niet-autosnel)weg	dag	5,00F		
4622	<u>DWARSAFZETTINGEN</u>				
462210	Plaatsen en verwijderen van waarschuwingshek	st	25,00F		
462220	Instandhouden van waarschuwingshek	dag	5,00F		
4623	<u>LANGSAFZETTINGEN</u>				
462310	Plaatsen en verwijderen van een rij afzetkegels	m	125,00F		
462320	Instandhouden rij van afzetkegels	dag	5,00F		
462330	Plaatsen en verwijderen van schildbakens	m	125,00F		
462340	Instandhouden rij schildbakens	dag	5,00F		
4624	<u>TOEPASSEN VAN RIJPLATEN</u>				
462410	Aan- en afvoer rijplaten	keer	5,00F		
462420	Aanbrengen, instandhouden en verw. rijplaten	m	125,00F		
48	WERKEN VAN ALGEMENE AARD				
481	T.B.S. WERKNEMERS, INPLANBAAR				
481010	T.b.s. werknemer.	uur	40,00F		
481020	T.b.s. werknemer.	uur	40,00F		
482	T.B.S. MATERIEEL, INPLANBAAR				
482010	T.b.s. kolkenzuiger (groot)	uur	40,00F		
482020	T.b.s. kolkenzuiger (klein)	uur	40,00F		
	SUBTOTAAL				

