
Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

5 juni 2015
Besteknr. T001-1227874

BESTEK VOOR:
Voorbelasten Paardekooper

Opdrachtgever: Bedrijvenschap HarnaschPolder

Auteur: Leon van Sprang
Gecontroleerd: Peter Verschoor
Projectleider: Bart van Genugten
Documentnr.: T001n-1227874LVP-pvr-V03-NL

Tauw bv
Afdeling Ruimtelijke Inrichting
Rhijnspoor 209, 2901 LB, Postbus 6, 2900 AA Capelle aan den IJssel
telefoon (010) 288 61 78

Vragen

Vraag 1, deel 0 paragraaf 03;

In het bestek T001-127874 wordt bij 0.03 Inlichtingen verwezen naar de publicatie voor datum, tijd en plaats waarop nadere inlichtingen zullen worden verstrekt. Echter, in de aankondiging d.d. 12-5-2015 wordt geen uiterste datum voor het indienen van vragen vermeld, noch een datum waarop een eventuele Nota van Inlichtingen te verwachten is.

Antwoord 1;

De uiterste datum van inlichtingen is reeds vermeld in de eerste nota van inlichtingen.

"Vragen kunnen t/m 03-06-2015 gesteld worden aan peter.verschoor@tauw.nl. De tweede nota van inlichtingen (waarin tevens de reeds gestelde vragen worden opgenomen) wordt op 05-06-2015 op TenderNed geplaatst."

Vraag 2, deel 0 paragraaf 03;

U verwijst hier naar de aankondiging. In deze aankondiging staat geen uiterste datum van inlichtingen vermeld. Wat is de uiterste datum van inlichtingen ?

Antwoord 2;

De uiterste datum van inlichtingen is reeds vermeld in de eerste nota van inlichtingen.

"Vragen kunnen t/m 03-06-2015 gesteld worden aan peter.verschoor@tauw.nl. De tweede nota van inlichtingen (waarin tevens de reeds gestelde vragen worden opgenomen) wordt op 05-06-2015 op TenderNed geplaatst."

Vraag 3, deel 0 paragraaf 04;

In paragraaf 0.04 lid 4 van het bestek T001-127874 (Voorbelasten Paardekooper) vraagt u de inschrijver(s) bij inschrijving drie (3) referentiewerken te overleggen die moeten zijn voorzien van een 'accountantsverklaring'. Voor het verstrekken van een accountantsverklaring per uitgevoerd werk rekent een accountant doorgaans een dermate hoge vergoeding dat dit leidt tot onverantwoorde verhoging van de administratieve lasten en kosten van de inschrijvers.

Vraag: Met verwijzing naar de ARW 2012, de Aanbestedingswet 2012, en de gids Proportionaliteit verzoeken wij u de eis tot het overleggen van accountantsverklaringen te laten vervallen.

Antwoord 3;

De eis is komen te vervallen.

Vraag 4, deel 1 paragraaf 05;

U stelt "Genoemde data zijn indicatief en afhankelijk van vergunningverlening door derden". Waar staan deze data gemeld ? Graag aangeven wanneer u verwacht dat de uitvoering zal gaan plaatsvinden.

Antwoord 4;

Voor de tijdsbepaling dient het volgende te worden aangehouden.

"De werkzaamheden dienen te starten met de aanleg van de bouwweg (hoofdstuk 14 uit deel 2.2). De aanleg van de bouwweg mag maximaal 10 werkbare werkdagen duren. De aan te brengen voorbelasting (hoofdstuk 1 uit deel 2.2) dient uiterlijk 40 werkbare werkdagen na realisatie van de bouwweg te worden opgeleverd. De aanvangsdatum voor het verwijderen van de voorbelasting (hoofdstuk 2 uit deel 2.2) is afhankelijk van de zetting en wordt later vastgesteld, de aannemer zal hierover een maand van tevoren worden ingelicht. De oplevering hiervan dient medio april 2016 plaats te vinden."

Vraag 5, deel 1 paragraaf 05;

Ook wordt in het bestek bij 1.05 Tijdsbepaling gesproken van "genoemde data?" terwijl er echter geen specifieke aanvangs-/opleverdata vermeld staan in de aankondiging of het bestek. Wel wordt een korting voor te late oplevering aangegeven bij lid. 3.

Antwoord 5;

Voor de tijdsbepaling dient het volgende te worden aangehouden.

"De werkzaamheden dienen te starten met de aanleg van de bouwweg (hoofdstuk 14 uit deel 2.2). De aanleg van de bouwweg mag maximaal 10 werkbare werkdagen duren en dient in ieder geval gereed te zijn voor 18 augustus 2015. De aan te brengen voorbelasting (hoofdstuk 1 uit deel 2.2) dient uiterlijk 40 werkbare werkdagen na realisatie van de bouwweg te worden opgeleverd. De aanvangsdatum voor het verwijderen van de voorbelasting (hoofdstuk 2 uit deel 2.2) is afhankelijk van de zetting en wordt later vastgesteld, de aannemer zal hierover een maand van tevoren worden ingelicht. De oplevering hiervan dient medio april 2016 plaats te vinden."

Vraag 6, 1e Nota van Inlichtingen art. 1.05

Qua tijdsplanning voor het project is slechts een aantal doorlooptijden en een voorgenomen opleverdatum genoemd.

Wat is de voorgenomen startdatum voor werkzaamheden op de locatie?

Antwoord 6;

De planning van opdrachtverlening is 2 Juli, na opdrachtverlening mag zo snel mogelijk met de werkzaamheden gestart te worden.

Vraag 7, deel 1 paragraaf 05;

Is het al bekend wanneer met de werkzaamheden gestart kan/mag worden?

Antwoord 7;

De planning van opdrachtverlening is 2 Juli, na opdrachtverlening mag zo snel mogelijk met de werkzaamheden gestart te worden.

Vraag 8, deel 1 paragraaf 11.01;

in hoeverre kunnen de werkzaamheden die door derden worden uitgevoerd van invloed zijn op de werkzaamheden zoals omschreven in het bestek?

Antwoord 8;

De aannemer dient rekening te houden met de werkzaamheden die in elkander grijpen conform deel 3 01.11.01

Vraag 9, deel 2.2 bestekspost 122010;

Onder welke post is het ontgraven?

Antwoord 9;

De te vervoeren grond volgens bestekspostnr 122010 zal worden ontgraven volgens bestekspostnr. 121040.

Vraag 10, deel 2.2 bestekspost 123110;

In deze bestekspost geeft u aan zand voor zandbed toe te passen in het cunet en de voorbelasting ter plaatse van de toekomstige rijweg. Op tekening 4321251-189, profiel B wordt echter drainzand aangegeven. Kunnen wij ervan uitgaan dat zand voor zandbed toegepast kan worden?

Antwoord 10;

De benaming "drainzand" is onjuist, het betreft hier "Zand voor zandbed, schoon volgens het Besluit Bodemkwaliteit". Bestekspost 123110 wordt gewijzigd.

Vraag 11, deel 2.2 bestekspost 123210;

Is de benaming "drainzand" correct ?

Antwoord 11;

De benaming "drainzand" is onjuist, het betreft hier "Zand voor zandbed, schoon volgens het Besluit Bodemkwaliteit". Bestekspost 123210 wordt gewijzigd.

Vraag 12, deel 2.2 bestekspost 123210;

In deze bestekspost geeft u aan drainzand toe te passen in de voorbelasting tot -0.50m NAP. Op tekening 4321251-189, profiel A wordt echter zand aangegeven. Dienen we derhalve rekening te houden met het toepassen van drainzand, of kan er zand voor zandbed of ophoogzand toegepast worden?

Antwoord 12;

De benaming "drainzand" is onjuist, het betreft hier "Zand voor zandbed, schoon volgens het Besluit Bodemkwaliteit". Bestekspost 123210 wordt gewijzigd.

Vraag 13. deel 2.2 bestekspost 123210 en 123220;

Besteksposten 123210 en 123220: In beide posten wordt gekozen voor het leveren en verwerken van Drainzand. Is het toegestaan om zand voor aanvulling ook toe te passen in plaats van drainzand, of als een onderdeel daarvan?

Antwoord 13;

De benaming "drainzand" is onjuist, het betreft hier "Zand voor zandbed, schoon volgens het Besluit Bodemkwaliteit". Bestekspost 123210 en 123220 worden gewijzigd.

Vraag 14. deel 2.2 bestekspost 123210 en 123220;

Volgens bestekspost 123210 en 123220 dient er drainzand geleverd te worden dient dit te voldoen aan de standaard RAW bepalingen volgens de CROW hoofdstuk 22, paragraaf 06, artikel 02 draineerzand of neemt u genoegen met draineerzand wat niet aan deze eisen voldoet (tenslotte draineert alles).

Antwoord 14;

De benaming "drainzand" is onjuist, het betreft hier "Zand voor zandbed, schoon volgens het Besluit Bodemkwaliteit". Bestekspost 123210 en 123220 worden gewijzigd.

Vraag 15, deel 2.2 bestekspost 123220;

In deze bestekspost geeft u aan drainzand toe te passen in de voorbelasting tot -0.90m NAP. Op tekening 4321251-189, profiel A wordt echter zand aangegeven. Dienen we derhalve rekening te houden met het toepassen van drainzand, of kan er zand voor zandbed of ophoogzand toegepast worden?

Antwoord 15;

De benaming "drainzand" is onjuist, het betreft hier "Zand voor zandbed, schoon volgens het Besluit Bodemkwaliteit". Bestekspost 123220 wordt gewijzigd.

Vraag 16, deel 2.2 bestekspost 221040;

In deze post is de grondsoort zand, terwijl post 123210, waarin het zand wordt aangebracht, wordt gesproken over drainzand. Wat is correct ?

Antwoord 16;

De benaming "drainzand" is onjuist, het betreft hier "Zand voor zandbed, schoon volgens het Besluit Bodemkwaliteit". Bestekspost 123210 wordt gewijzigd.

Vraag 17, deel 2.2 bestekspost 840030

De hoeveelheidresultaatverplichting ontbreekt?

Antwoord 17;

De eenheid resultaatverplichting van bestekspost 840030 wordt gewijzigd naar 'EUR'.

Vraag 18, deel 3, art. 01.11.01

In hoeverre kunnen de werkzaamheden die door derden worden uitgevoerd van invloed zijn op de werkzaamheden zoals omschreven in het bestek?

Antwoord 18;

De werkzaamheden zoals genoemd in deze bepaling staan de werkzaamheden zoals omschreven in het bestek niet in de weg. Als extra werkzaamheid door derden is 'aanvoer grond in depot door derden' toegevoegd.

Vraag 19, deel 3, art. 01.16.04

Kunt u in deel 2.2. van het bestek een post opnemen inzake de kosten voor de door de aannemer af te sluiten CAR-verzekering?

Antwoord 19;

Stelpost 950020, inzake afsluiten CAR-verzekering is reeds ongewijzigd in het bestek aanwezig.

Vraag 20, tekening 189;

profiel B geeft aan dat er boven het ontgraven en aangevulde cunet een laag drainzand aangebracht moet worden tot een hoogte van - 0,30 NAP.

Klopt dit? Ik kom in het bestek namelijk geen post tegen "verwerken drainzand tot - 0,30 NAP".

Antwoord 20;

De benaming "drainzand" is onjuist, het betreft hier "Zand voor zandbed, schoon volgens het Besluit Bodemkwaliteit". De tekening wordt gewijzigd.

Vraag 21, tekening 189.

In het dwarsprofiel staat "zand". Hier staat niet "Drainzand", maar in de besteksposten wel. Kunt u op het dwarsprofiel aangeven waar "zand" en waar "drainzand" aangebracht moet worden?

Antwoord 21;

Het betreft hier "Zand voor zandbed, schoon volgens het Besluit Bodemkwaliteit". De betreffende besteksposten en tekening worden gewijzigd.

Vraag 22;

Kan u met de Nota van Inlichtingen, indien noodzakelijk, een aangepast RSX bestand mee sturen?

Antwoord 22;

Ja.

Vraag 23;

Volgens de Quikscan bodem Woudsepolder is er bij een deel van de reeds onderzochte gebieden een vervolgonderzoek noodzakelijk.

In het kader van artikel 3 (Zorgplicht) en artikel 5 (Inventarisatie en evaluatie van risico's) van de Arbowet dient de werkgever de risico's te bepalen wanneer het gaat om blootstelling aan gevaarlijke stoffen/verontreinigingen in de bodem. De opdrachtnemer dient dus aan te kunnen tonen dat zijn werknemers geen gevaar lopen door blootstelling aan verontreinigde grond, grondwater of fundering.

Om te weten of de opdrachtnemer rekening moet houden met de risico's die gepaard gaan met het werken in of met de bodem, heeft de opdrachtnemer een verkennend bodemonderzoek nodig waarin de kwaliteit van de grond (en ook het grondwater) is onderzocht. Wanneer in de bodem, puin of ander bodemvreemd materiaal wordt aangetroffen moet er een asbestonderzoek worden uitgevoerd volgens de norm NEN5707. Hierbij het verzoek de hierboven gemelde onderzoeken aan ons te overhandigen.

Antwoord 23;

Op basis van de bodemkwaliteitskaart (nieuw toegevoegde bijlage 'R002-4826709JXB-per-V02-NL') kan vrij grond verzet plaatsvinden binnen de Harnaschpolder. De bodemkwaliteitskaart geldt alleen voor de onverdachte locaties (diffuse bodemkwaliteit), dat wil zeggen dat puntbronnen niet zijn meegenomen in de kaart. Op basis van het uitgevoerde onderzoeken (R001-1226808CYH-bom-V01-NL, R003-1226808CYH-tsz-V01-NL, R001-1228055JBL-nnc-V01-NL en R002-1228055HLM-agv-V02-NL) zijn er geen puntbronnen naar voren gekomen.

Bijlage 'Quikscan bodem, R002-1226808CYH-bom-V01-NL' ten behoeve van het bestemmingsplan komt hierbij te vervallen.;

Vraag 24;

Is er een grondbalans opgesteld voor het project zo nee kloppen de hoeveelheden?

Antwoord 24;

Er is geen grondbalans. Een aantal hoeveelheden zijn aangepast in deze nota van inlichtingen. De hoeveelheden in de gewijzigde inschrijfstaat kloppen.



0. Totstandkoming van de overeenkomst



PAR

0.01 Aanbesteder

0.02 Procedure

0.03 Inlichtingen

'0.03 Inlichtingen' is als volgt gewijzigd:

Nadere inlichtingen, als bedoeld in artikel 2.13.2 van het ARW 2012, kunnen tot en met 03-06-2015 gesteld worden aan peter.verschoor@tauw.nl.

0.04 Inschrijving

'0.04 Inschrijving' is als volgt gewijzigd:

1. Verwezen wordt naar artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2010).

Gezamenlijke inschrijvingen zijn niet toegestaan.

2. Het inschrijvingsbiljet dient vergezeld te gaan van de bij het bestek behorende en door de inschrijver volledig ingevulde en ondertekende Eigen Verklaring en model K, zoals deze door de aanbestedende dienst is verstrekt bij de aanbestedingsdocumenten.

Voor elke onderaannemer dient er een ondertekende Eigen Verklaring voor de punten 1, 2, 3, 5 en 6 te worden bijgevoegd.

De inschrijfstaat dient in een afzonderlijk gesloten envelop te worden ingediend, waarop duidelijk zijn vermeld de naam en het adres van de inschrijver, alsmede op welk werk die bescheiden betrekking hebben en dient voldoende gefrankeerd te zijn om te worden teruggezonden.

Nadere bewijslast "Eigen Verklaring":

De aanbestedende dienst behoudt zich het recht voor om de inschrijver door of namens de aanbestedende dienst te laten verzoeken de bewijsstukken als bedoeld in artikel 2.5.5 a t/m d van het ARW 2012 binnen vijf werkdagen naar de aanbestedende dienst te zenden.

Het toezenden van de gevraagde bewijsstukken is een voorwaarde om tot gunning te kunnen overgaan. De daartoe door bevoegde instanties of arrondissementsrechtbank te verstrekken verklaringen mogen niet ouder zijn dan zes maanden t.o.v. de dag van van inschrijving.

Nader informatie "Eigen Verklaring":

- A. Het niet of niet tijdig verstrekken van deze bewijsstukken, kan tot gevolg hebben dat de inschrijver wordt uitgesloten van opdrachtverlening.

De te verstrekken gegevens worden getoetst aan de volgende criteria als hieronder vermeld met betrekking tot:

- I) Economische en financiële draagkracht
- II) Technische bekwaamheid

- B. Op de Eigen Verklaring (en de verklaringen van de door de inschrijver in te zetten onderaannemers) dient duidelijk de naam en het adres van de inschrijver te zijn vermeld, alsmede op welk werk de Eigen Verklaring betrekking heeft.

3. Bewijzen die de inschrijver dient te overleggen met betrekking tot eisen waar de inschrijver aan moet voldoen in het kader van Economische en financiële draagkracht als bedoeld in artikel 2.6.1. a t/m c van het ARW 2012:
 - a. een bereidverklaring van de bank tot het verlenen van een bankgarantie ter grootte van 5% van de aanneemsom.

De bewijzen als genoemd in punt a dienen binnen 5 werkdagen na een daartoe gedaan verzoek door of namens de aanbestedende dienst te worden overlegd.

Het toezenden van de gevraagde bewijsstukken is een voorwaarde om tot gunning te kunnen overgaan.

4. Bewijzen die de inschrijver dient te overleggen met betrekking tot eisen waar de inschrijver aan moet voldoen in het kader van Technische bekwaamheid als bedoeld in artikel 2.7.1. a t/m c van het ARW 2012:
 - a. Twee in de laatste 5 boekjaren uitgevoerde werken, die de inschrijver heeft gedaan.
Waarvan één op het gebied van voorbelasten met daarin tenminste het volgende onderdeel, 25.000

PAR

m3 grond verwerken.

En één met daarin tenminste het volgende onderdeel, 250 ton asfalt aanbrengen.

De beschrijving van het werk omvat in ieder geval de volgende gegevens:

- I. korte omschrijving van het werk;
 - II. naam opdrachtgever met vermelding van de directie en de contactpersoon;
 - III. aannemingssom (excl. btw);
 - IV. data van opdrachtverstrekking en oplevering;
 - V. indien uitgevoerd in combinatie: het percentage aandeel in de combinatie, welke werkzaamheden door welke combinant zijn uitgevoerd alsmede de juridische participatie verhouding;
- b. volgens artikel 2.17 lid 1 ARW 2012 de onderdelen van het werk, welke door (een) onderaannemer(s) worden uitgevoerd;
 - c. een gewaarmerkt kopie van de onderneming haar kwaliteitssysteemcertificaat waaruit blijkt dat de inschrijver in het bezit is van een kwaliteitssysteemcertificaat op basis van de norm ISO 9001 'Kwaliteits- managementsystemen - Eisen', dat betrekking heeft op de aard van het werk. Dit certificaat moet zijn afgegeven door een certificatie-instelling, die daartoe is geaccrediteerd door een nationale accreditatie-instelling (in Nederland: de Raad voor Accreditatie).
 - d. een gewaarmerkt kopie van de onderneming haar VCA certificaat, waaruit blijkt dat de inschrijver in het bezit is van een veiligheids-beheerssysteemcertificaat.

De bewijzen en gegevens als genoemd in punt a t/m d dienen binnen 5 werkdagen na een daartoe gedaan verzoek door of namens de aanbestedende dienst te worden overlegd.

Het toezenden van de gevraagde bewijsstukken en gegevens is een voorwaarde om tot gunning te kunnen overgaan.

5. BIBOB-advies:

De inschrijver of zijn onderaannemer over wie advies is gevraagd aan het Bureau BIBOB (zie artikel 8 van de Wet BIBOB) worden door de aanbestedende dienst over de inhoud van dat advies geïnformeerd.

6. In afwijking van het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard 2010 zal de aanbesteder voorafgaand aan het verlenen van de opdracht zekerheid bedingen met inachtneming van het bepaalde in artikel 01.07.01 (deel 3 van dit bestek).

0.05 Inschrijvingsstaat

0.06 Aanbesteding

'0.06 Aanbesteding' is als volgt gewijzigd:

De openbare aanbesteding geschiedt overeenkomstig de procedure als vermeld in par. 0.02 op 11-06-2015 in het gemeentehuis van de gemeente Midden-Delfland, Anna van Raesveltstraat 37 Schipluiden om 11:00 uur.

0.07 Opdracht



Tauw

RAW0013-90295

Tauw bv
Bestek T001-1227874 (Tweede Nota van Inlichtingen)
Voorbelasten Paardekoper

Bladnr. 11 van 26

1. Algemeen



PAR

1.01 Opdrachtgever

1.02 Directie

1.03 Locatie

1.04 Algemene beschrijving

1.05 Tijdsbepaling

'1.05 Tijdsbepaling' is als volgt gewijzigd:

1. Genoemde data zijn indicatief en afhankelijk van vergunningverlening door derden.
2. In afwijking van paragraaf 7 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aanvangsdatum vermeld in de opdrachtbrief.
3. De korting wegens te late oplevering, bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012, bedraagt EUR 1.000,-- per dag.
4. De werkzaamheden dienen te starten met de aanleg van de bouwweg (hoofdstuk 14 uit deel 2.2). De aanleg van de bouwweg mag maximaal 10 werkbare werkdagen duren en dient in ieder geval gereed te zijn voor 18 augustus 2015. De aan te brengen voorbelasting (hoofdstuk 1 uit deel 2.2) dient uiterlijk 40 werkbare werkdagen na realisatie van de bouwweg te worden opgeleverd. De aanvangsdatum voor het verwijderen van de voorbelasting (hoofdstuk 2 uit deel 2.2) is afhankelijk van de zetting en wordt later vastgesteld, de aannemer zal hierover een maand van tevoren worden ingelicht. De oplevering hiervan dient medio april 2016 plaats te vinden.

1.06 Onderhoudstermijn

1.07 Kwaliteitsborging



PAR

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens



01 Tekeningen

Paragraaf 01: Tekeningen is als volgt gewijzigd.

Bij dit bestek behoren de tekeningen:

projnr-bladnr	datum	omschrijving
4321251-189	01-06-2015	Voorbelasten Paardekooper

02 Peilen en hoofdafmetingen**03 Kwaliteitsborging****04 Bijlagen**

Paragraaf 04: Bijlagen is als volgt gewijzigd.

Bij dit bestek behoren de volgende bijlagen:

- Uniforme eigen verklaring aanbestedingen; (gewijzigd)
- Model K (toegevoegd);
- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat;
- V&G-plan Ontwerp;
- V&G-dossier Ontwerp;
- Voorbelastadvies, R001-1227116BNB-bom-V02-NL;
- Bodemkwaliteitskaart Harnaschpolder, 'R002-4826709JXB-per-V02-NL' (toegevoegd)
- Verkennend (water)bodem- en verhardingsonderzoek, R001-1226808CYH-per-V01-NL; (kaartbladen toegevoegd)
- Verkennend waterbodem- en asbestonderzoek, R003-1226808CYH-tsz-V01-NL;
- Verkennend asbestonderzoek in waterbodem, R001-1228055JBL-nnc-V01-NL;
- Nader bodemonderzoek asbest, R002-1228055HLM-agv-V02-NL; (toegevoegd)
- Flora en Fauna ontheffing, FF-75C-2010-0044.toek.avk;
- Vergunning Tennet.
- Aanvullende voorwaarden Tennet. (toegevoegd)



2.2 Nadere beschrijving



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
121040		. . . . .	Grond ontgraven uit depot			
		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting is als volgt			
		. . . . .	gewijzigd.			
121040	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit depot	m3	8.920,00	V
		. . . . .	Situering: depot(s), locatie(s) op aanwijzing van			
		. . . . .	directie.			
		. . . . .	Kan eventueel ook (gedeeltelijk) ontgraven uit			
		. . . . .	terrein betekenen.			
		. . . . .	Grondsoort: Klei met een minimaal soortelijk			
		. . . . .	gewicht van 1500 kg/m3.			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het			
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking volgens			
		. . . . .	bestekspostnrs. 123240 en 123250.			
		9.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven			
122010		. . . . .	Grond vervoeren vanaf depot.			
		. . . . .	Bestekspost is als volgt gewijzigd.			
122010	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	8.920,00	V
		. . . . .	Vervoersafstand maximaal 2000 m (enkele afstand)			
		. . . . .	Grondsoort: klei			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het			
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking volgens			
		. . . . .	bestekspostnrs. 123240 en 123250.			
		1.	Vervoeren naar de plaats van verwerking			
122020		. . . . .	Grond vervoeren naar depot.			
		. . . . .	Bestekspost is komen te vervallen.			
122030		. . . . .	Grond vervoeren naar plaats van verwerking			
		. . . . .	Bestekspost is als volgt toegevoegd.			
122030	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	3.060,00	V
		. . . . .	Vervoersafstand maximaal 500 m (enkele afstand)			
		. . . . .	Grondsoort: Mengsel van klein en veen, voor			
		. . . . .	exacte samenstelling zie bijlage bodemonderzoek.			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het			
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking volgens			
		. . . . .	bestekspostnrs. 121010 en 121020 en 121030.			
		1.	Vervoeren naar de plaats van verwerking			
123		. . . . .	Grond verwerken			
		. . . . .	Grond verwerken			
		. . . . .	Bestekspost is als volgt gewijzigd.			
123		. . . . .	Grond verwerken			
		. . . . .	Voorbelasting aanbrengen in slagen van 0,80m,,			
		. . . . .	eerste slag 1,00 m, voor elke volgende slag 2			
		. . . . .	weken wachten.			
123110		. . . . .	Zand verwerken in voorbelasting			
		. . . . .	Bestekspost is als volgt gewijzigd.			
					



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
123110	220301	. . . . .	Grond verwerken in voorbelasting	m3	4.340,00	V	
		. . . . .	Betreft het verwerken van zand in het cunet en in				
		. . . . .	voorbelasting ter plaatse van de toekomstige				
		. . . . .	rijweg. Vanaf -1.50m tot -0,30m NAP.				
		. . . . .	Grondsoort:	m3			4.340,00 L
		. . . . .	Zand voor zandbed, schoon volgens het Besluit				
		. . . . .	Bodemkwaliteit				
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het				
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking;				
		3.	Hoogte 1,20 m				
		.1. . . .	Zonder overhoogte				
		. .4. . .	Kruinbreedte 20 m				
		. . .1. .	Taluds 1 : 3				
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
123210		. . . . .	Zand verwerken in voorbelasting (tot -0.50m NAP)				
		. . . . .	Bestekspost is als volgt gewijzigd.				
123210	220301	. . . . .	Grond verwerken in voorbelasting (tot -0.50m NAP)	m3	17.110,00	V	
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van de onderste laag van				
		. . . . .	de voorbelasting in zand tot -0,50m NAP.				
		. . . . .	Grondsoort:	m3			17.110,00 L
		. . . . .	Zand voor zandbed, schoon volgens het Besluit				
		. . . . .	Bodemkwaliteit				
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het				
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking;				
		9.	Aanbrengen tot NAP -0,50m. Gemiddelde hoogte				
		. . . . .	0,80m.				
		. . .1. .	Taluds 1 : 3				
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
123220		. . . . .	Zand verwerken in voorbelasting (tot -0.90m NAP)				
		. . . . .	Bestekspost is als volgt gewijzigd.				
123220	220301	. . . . .	Grond verwerken in voorbelasting (tot -0.90m NAP)	m3	7.040,00	V	
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van de voorbelasting in				
		. . . . .	zand tot -0,90m NAP ter plaatse van het				
		. . . . .	middenterrein.				
		. . . . .	Grondsoort:	m3			7.040,00 L
		. . . . .	Zand voor zandbed, schoon volgens het Besluit				
		. . . . .	Bodemkwaliteit				
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het				
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking;				
		9.	Aanbrengen tot NAP -0,90m. Gemiddelde hoogte				
		. . . . .	0,50m.				
		. . .1. .	Taluds 1 : 3				
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
123240		. . . . .	Grond verwerken in voorbelasting (tot -0.30m NAP)				
		. . . . .	Bestekspost is als volgt gewijzigd.				
123240	220301	. . . . .	Grond verwerken in voorbelasting (tot -0.30m NAP)	m3	1.410,00	V	
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van de bovenste laag van				
		. . . . .	de voorbelasting in grond van -0,50m NAP tot				
		. . . . .	-0,30m NAP.				
		. . . . .	Grondsoort:	m3			1.410,00 I
		. . . . .	Grond, aangevoerd volgens bestekspostnr. 122030				
		. . . . .	Klei, aangevoerd volgens bestekspostnr. 122010				
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het				
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking;				
		1.	Hoogte 0,20 m				
		.1. . . .	Zonder overhoogte				
		. . .1. .	Taluds 1 : 3				
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
123250			Grond verwerken in voorbelasting (tot +0.20m NAP) Bestekspost is als volgt gewijzigd.				
123250	220301		Grond verwerken in voorbelasting (tot +0.20m NAP) Betreft het aanbrengen van de bovenste laag van de voorbelasting in grond vanaf -0,50m NAP tot +0,20m NAP. Grondsoort: Grond, aangevoerd volgens bestekspostnr. 122030 Klei, aangevoerd volgens bestekspostnr. 122010 Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking. 2. Hoogte 0,7 m .1. Zonder overhoogte .1. Taluds 1 : 3 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	10.570,00 V		
123410			Grond verwerken in depot Bestekspost is komen te vervallen.				
222010			Grond vervoeren naar depot. Bestekspost is als volgt gewijzigd.				
222010	220201		Grond vervoeren. Vervoersafstand maximaal 500 m (enkele afstand) Grondsoort: klei Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnrs. 221010 en 221020 1. Vervoeren naar de plaats van verwerking	m3	11.980,00 V		
222020			Zand vervoeren naar depot. Bestekspost is als volgt gewijzigd.				
222020	220201		Grond vervoeren. Vervoersafstand maximaal 500 m (enkele afstand) Grondsoort: zand Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnrs. 221030 en 221040 en 221050. 1. Vervoeren naar de plaats van verwerking	m3	22.690,00 V		
8040			<u>Rijplaten</u> Rijplaten Bestekspost is als volgt toegevoegd.				
8040			<u>Rijplaten</u>				
804010			Toepassen rijplaten Bestekspost is als volgt toegevoegd.				
804010	620499		Toepassen rijplaten Betreft het toepassen van rijplaten t.b.v. uitvoeren werkzaamheden, transport en depot.	EUR		N	
804011			Aanbrengen rijplaten. Bestekspost is als volgt toegevoegd.				
804011	621401		Aanbrengen rijplaten. 2. T.b.v. toegankelijkheid aanliggende percelen en/of panden, depot en werkterrein.. .3. T.b.v. licht, middelzwaar en zwaar verkeer .4. Afmetingen: ter keuze aannemer				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
804012		. . . . .	Instandhouden rijplaten. Bestekspost is als volgt toegevoegd.				
804012	621402	. . . . .. . . . .2	Instandhouden rijplaten. Met materialen van de aannemer				
804013		. . . . .	Verplaatsen rijplaten. Bestekspost is als volgt toegevoegd.				
804013	621403	. . . . . 1.9.	Verplaatsen rijplaten. Rijplaten aangebracht volgens bestekspostnr(s). 804010 Verplaatsing afhankelijk van het door de aannemer opgesteld werkplan.				
82		. . . . .	Verkeersmaatregelen Verkeersmaatregelen Bestekspost is als volgt toegevoegd.				
82		. . . . .	Verkeersmaatregelen				
820010		. . . . .	Toepassen verkeersvoorzieningen Bestekspost is als volgt toegevoegd.				
820010	620099	. . . . .	Toepassen verkeersvoorzieningen Betreft het door de aannemer ter beschikking stellen, plaatsen, verplaatsen, onderhouden en verwijderen van de vereiste verkeersborden, aanduidingen en verlichting in verband met de verkeersveiligheid ter plaatse en in de directe omgeving van het werk Een en ander conform par. 30 van de U.A.V. 2012 en artikel 62.02.01 in deel 3 van dit bestek, ter goedkeuring van de directie	EUR		N	
840030		. . . . .	Bijkomende werkzaamheden keet De eenheid resultaatsverplichting is als volgt gewijzigd.				
840030	619999	. . . . .	Bijkomende werkzaamheden keet De aannemer draagt zorg voor het verstrekken en serveren van warme en koude dranken, het schoonhouden, het verwarmen en elektrisch verlichten, het nodige drink- en waswater, zeep en schone handdoeken voor de huidige binnen de HarnaschPolder aanwezige keet.	EUR		N	

3. Bepalingen



HFD PAR ART LID

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 00 Bepaling 01.11.01 is als volgt gewijzigd.
- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken, hetzij door of vanwege de opdrachtgever, hetzij door of vanwege derden, zijn of worden uitgevoerd en/of in uitvoering zijn of kunnen zijn:
- algemene bouw- en sloopactiviteiten in het bedrijventerrein HarnaschPolder;
 - het leggen c.q. vernieuwen c.q. verwijderen c.q. omleggen van kabels en leidingen van de desbetreffende nutsbedrijven;
 - het plaatsen c.q. verwijderen en opnieuw plaatsen van lichtmasten inclusief het daarvoor benodigde kabel- en montagewerk;
 - normale bedrijfsactiviteiten van aanliggende bedrijven;
 - aanvoer grond in depot door derden.
- 02 In afwijking van paragraaf 31 lid 2 van de U.A.V. 2012 geschiedt de coördinatie van de in elkaar grijpende werken door de aannemer inclusief de V&G-coördinatie zoals beschreven in artikel 01.19.02 van dit bestek.
- 03 In aanvulling op paragraaf 4 lid 2 van de U.A.V. 2012 wordt binnen 5 werkdagen na de datum van aanvang van het werk een gewaarmerkt afschrift van de volmacht aan de directie verschaft.
- 04 Indien de aard van de werkzaamheden hiertoe aanleiding geeft, houdt de aannemer een bouwbespreking met de betrokkenen. De directie wordt tevens uitgenodigd bij het overleg aanwezig te zijn.

25 12 EISEN EN UITVOERING LEIDINGWERK

25 12 02 RIOOLAANLEG: EISEN AAN HET RESULTAAT, ALGEMEEN

- 01 Bepaling 25.12.02 is in zijn geheel komen te vervallen.

25 12 04 MONTAGE LEIDING

- 01 Bepaling 25.12.04 is in zijn geheel komen te vervallen.

25 12 05 HUIS- EN KOLKAANSLUITINGEN

- 01 Bepaling 25.12.05 is in zijn geheel komen te vervallen.



Behoort bij: T001-1227874

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2010) 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	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Aanbrengen voorbelasting				
11	Vorbereidend- en opruimingswerk				
111	Opruimingswerk				
111010	Schonen terrein.	EUR		N	
111020	Maaien gewas.	are	350,00	N	
111030	Frezen.	are	350,00	N	
111040	Opschonen watergang.	m	470,00	N	
112	Zakbaken				
112010	Plaatsen zakbaken.	st	10,00	V	
112020	Verlengen zakbaken.	m	10,00	V	
112030	Inmeten zakbaken.	keer	190,00	V	
12	Grondwerken				
121	Grond ontgraven				
121010	Grond ontgraven uit cunet	m3	1.570,00	V	
121020	Grond ontgraven uit greppel	m3	200,00	V	
121030	Grond ontgraven uit watergang	m3	1.290,00	V	
121040	Grond ontgraven uit depot	m3	8.920,00	V	
122	Grond vervoeren				
122010	Grond vervoeren vanaf depot.	m3	8.920,00	V	
122030	Grond vervoeren naar plaats van verwerking	m3	3.060,00	V	
123	Grond verwerken				
1231	<u>Grondwerk verwerken voorbelasting en cunet zand</u>				
123110	Zand verwerken in voorbelasting	m3	4.340,00	V	
1232	<u>Grondwerk verwerken voorbelasting grond en zand</u>				
123210	Zand verwerken in voorbelasting (tot -0.50m NAP)	m3	17.110,00	V	
123220	Zand verwerken in voorbelasting (tot -0.90m NAP)	m3	7.040,00	V	
123240	Grond verwerken in voorbelasting (tot -0.30m NAP)	m3	1.410,00	V	
123250	Grond verwerken in voorbelasting (tot +0.20m NAP)	m3	10.570,00	V	
1233	<u>Grondwerk verwerken watergang</u>				
123310	Aanbrengen dam in watergang (wp -1.82)	st	1,00	V	
123320	Zand verwerken in dam watergang (wp -3.03)	st	1,00	V	
123330	Zand verwerken in watergang (dempen)	m3	700,00	V	
13	Leidingwerk				
131	Drainage				
131010	Aanbrengen horizontale drainage.	m	3.620,00	V	
131070	Aanbr. kunststofdrains t.b.v. verticale drainage.	m	352.120,00	V	
135	Duikers				
135020	Aanbrengen gewapend betonnen duiker - m-s buis -	m	18,00	V	
14	Wegverhardingen				
141	Funderingslagen				
141010	Aanbrengen kunststofinlage.	m2	5.270,00	V	
141020	Aanbrengen ongebonden verhardingslaag.	m2	4.610,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
142	Asfaltverhardingen				
142010	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	889,00	V	
2	Afgraven voorbelasting				
221	Grond ontgraven				
221010	Grond ontgraven uit voorbelasting (-0.30)	m3	1.410,00	V	
221020	Grond ontgraven uit voorbelasting (+0.20)	m3	10.570,00	V	
221030	Zand ontgraven uit voorbelasting (-0.90)	m3	1.410,00	V	
221040	Zand ontgraven uit voorbelasting (-0.50)	m3	17.660,00	V	
221050	Zand ontgraven uit cunet rijbaan	m3	3.620,00	V	
222	Grond vervoeren				
222010	Grond vervoeren naar depot	m3	11.980,00	V	
222020	Zand vervoeren naar depot.	m3	22.690,00	V	
223	Grond verwerken				
223310	Grond verwerken in depot	m3	11.980,00	V	
223320	Zand verwerken in depot	m3	22.690,00	V	
8	Werk algemene aard				
8040	<u>Rijplaten</u>				
804010	Toepassen rijplaten	EUR		N	
81	Directiebehoeften				
810010	T.b.s. werknemer.	uur	24,00	V	
810020	T.b.s. vrachtauto.	uur	12,00	V	
810030	T.b.s. wiellader.	uur	12,00	V	
810040	T.b.s. hydraulische graafmachine.	uur	12,00	V	
82	Verkeersmaatregelen				
820010	Toepassen verkeersvoorzieningen	EUR		N	
83	Bemalingen				
830010	Toepassen bronbemaling.	EUR		N	
84	Diversen				
840010	Uitvoeren uitzetwerk.	EUR		N	
840020	Schoonhouden van wegen.	EUR		N	
840030	Bijkomende werkzaamheden keet	EUR		N	
840040	Graven proefsleuven.	m	25,00	V	
	SUBTOTAAL				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010	Inrichten werkterrein. EUR				
910020	Opruimen werkterrein. EUR				
910030	Inmeten verwerken revisiegeg. EUR				
910040	Aanvulling V&G plan. EUR				
910050	Vergunningen. EUR				
918870	Korting EUR				
918880	Overige eenmalige kosten EUR				
919990	Totaal eenmalige kosten EUR	EUR		N	
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
939990	Algemene kosten	EUR		N	
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	Stelposten				
950010	Stelpost kleine leveringen en werkzaamheden. EUR	EUR	25.000,00	V	
950020	Stelpost CAR-verzekering. EUR	EUR	1.000,00	V	
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%) EUR	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%) EUR	EUR		N	



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepe	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				