

**NOTA VAN INLICHTINGEN INSCHRIJVINGSFASE BEHOREND BIJ:**

"Raamovereenkomst en voorwaarden voor het uitvoeren van Onderhoud asfaltverharding Leechlân, Grou-Warten"

Besteknummer: 2023-150412

Oprachtgever:  
College van B&W van de Gemeente Leeuwarden  
Postbus 21000,  
8900 JA LEEUWARDEN

CONCEPT

Auteur : A. Seinstra  
Versie : 01  
Datum : 26-09-2023  
Akkoord : H. Spoelstra

**GESTELDE VRAGEN EN WIJZIGINGEN OPDRACHTGEVER**

Tijdens de inlichtingen zijn de hieronder vermelde vragen gesteld. Namens de opdrachtgever zijn er geen wijzigingen.  
De gehonoreerde vragen en de wijzigingen van de opdrachtgever zijn in de hierna volgende nota van inlichtingen vermeld.

RSX-bestand van het bestek met daarin verwerkt de nota van inlichtingen is bijgevoegd. Let op: dit bestand is uitsluitend ter informatie. Het bestek en de nota van inlichtingen zijn te allen tijde leidend.

-----  
Door de bestekhouders zijn de volgende vragen gesteld:

Deel 1.

1. Aangezien het hier om een raamovereenkomst gaat; kan OG aangeven wat de gegarandeerde omzet wordt voor dit bestek?

Antwoord:

De maximale omzet is € 3.000.000,= excl. BTW.

2. Wat is de reden om het contract in de vorm van een raamovereenkomst op de markt te zetten? Bijlage 3 impliceert dat de werkzaamheden al bekend zijn.

Antwoord:

De Opdrachtgever weet de aard van de meest voorkomende werkzaamheden maar zijn de exacte hoeveelheden zijn niet bekend. Binnen het werk moeten nog een aantal keuzes worden gemaakt waarbij de opdrachtgever optimaal gebruik wil maken van de kennis van de markt.

3. In het bestek geeft u als opleverdatum 15 maart 2024. Is OG zich bewust dat veel asfaltmolens in de periode tussen kerst en ca. week 10-2024 gesloten zijn voor onderhoud? Wij verzoeken u hiermee rekening te houden en de opleverdatum daarom te verruimen.

Antwoord: Dat is juist geconstateerd. Oorspronkelijk doel was de werkzaamheden gereed te hebben voordat de boeren weer het land op gaan. De opleverdatum wordt aangepast naar 15 juli 2024. Doel is hierbij dat de deelopdracht is verstrekt voordat de asfaltmolens open gaan. De uitvoering dient te worden afgestemd op de best mogelijke periode t.a.v. de agrarische werkzaamheden.

4. Inschrijfleidraad 1.8 planning staan 2 verschillende dat t.a.v. uiterste inschrijvingsdata nl 4 okt en 18 okt.

Antwoord:

Tenderned is leidend nl 18 oktober 2023.

5. Paragraaf 18 geldt punt. 1. of punt 2.

Antwoord: bij punt 2 vervalt de tekst ", middels wekelijkse rapportage."

6. In de leidraad onder hoofdstuk 2.2 in te dienen documenten wordt het indienen van een inschrijvingsstaat in RSX formaat gevraagd. Bedoelt u hier niet een inschrijvingsstaat in ZSX-formaat?

Antwoord: ZSX is correct.

7. Kunt u een verwachte omzet van de raamovereenkomst aangeven?

Antwoord: zie vraag 1.

8. Volgens hoofdstuk 1 PAR 05 moet het gehele werk op 15 maart 2024 opgeleverd worden. De aanbesteding is 18 oktober, de voorlopige gunning 20 oktober, de definitieve gunning 20 dagen na de voorlopige gunning. Voor het werk buiten in uitvoering kan moeten er een locatie-bezoek plaatsvinden met hieraan gekoppeld het opstellen van een deelopdracht. Intussen moeten er nog verschillende adviesrapporten en plannen geschreven en ingediend worden.

Antwoord: zie vraag 3

9. In hoofdstuk 1.8 planning van de aanbestedingsleidraad staan 2 verschillende datums voor het indienen van de inschrijving, nl. 4 oktober en 18 oktober. Volgens Tenderned is 18 oktober de uiterste datum. Kunt u de juiste datum van inschrijving aangeven?

Antwoord: zie vraag 4.

## Deel 2.1

1. Graag zouden wij het milieukundig onderzoek van de vrijkomende hoogovenslakken ontvangen.

Antwoord: deze zijn nog niet onderzocht. Bestekspostnr. 320030 vervalt. Na onderzoek door de aannemer kunnen de acceptatiekosten worden toegevoegd aan de deelopdracht.

2. Kan de OG het onderzoeksrapport van het bestaande asfalt volgens CROW-publicatie 210 ook beschikbaar stellen? Dit o.a. om te kunnen zien of het vrijkomende asfalt ook geschikt is voor toepassing in de nieuwe asfaltmengsels voor dit bestek volgens Moederbestek.nl.

Antwoord: deze wordt bij de nota van inlichtingen bijgevoegd.

## Deel 2.2

1. Bestekspostnr. 620020: Kunt u aangeven hoe vaak de bouwplaatscamera verplaatst moet worden?

Antwoord: Dit is mede afhankelijk van de fasering van de aannemer. De tekst vervalt "Incl. verplaatsen i.v.m. fasering". De verplaatsingskosten worden opgenomen als extra werkzaamheden bij de deelopdracht n.a.v. het

faseringsplan.

2. Bestekspostnr. 341010; Klopt de hoeveelheid ter inlichting?

Antwoord: nee dat is juist opgemerkt. Dit dient "1530 m3" te zijn.

3. Bestekspostnr. 341020; Klopt de hoeveelheid ter inlichting?

Antwoord: nee. Dit dient "1530 m3" te zijn.

4. Bestekspostnr. 340010; Is de vermelde hoeveelheid ter inlichting niet te veel? Er wordt hier gerekend met een s.g. van circa 3,5.

Antwoord: dit is juist opgemerkt. In de formule werd gerekend met 0,25 m. Met een dikte van 0,15 m is de juiste hoeveelheid "2678 ton".

5. Bestekspostnr. 336020; Is dit een dubbeling van post 331030?

Antwoord: dat is juist, bestekspostnr. 331020 vervalt.

6. Bestekspostnr. 336010; Is dit een dubbeling van post 331020?

Antwoord: dat is juist, bestekspostnr. 331020 vervalt.

7. Kunt u in de besteksposten 233010 t/m 233090 het maximaal te verwachten percentage freesafalt en teerhoudend freesafalt in de grond aangeven?

Antwoord: dat is nog nader te bepalen en afhankelijk van de keus bermverharding. Voor de inschrijving kunt u uitgaan voor alle genoemde besteksposten van minimaal 80% freesafalt en maximaal 20% grond.

8. Kunt u in de besteksposten 122310, 122320 en 122330 de verwachte tijdsduur aangeven?

Antwoord: u kunt uitgaan van een stuks inzet voor een periode van 8 weken voor de besteksposten 122310 en 122320 en 4 weken voor bestekspostnr. 122330

Deel 3  
Geen vragen.

CONCEPT

## 1. ALGEMEEN

### 05 TIJDSBEPALING

Wijzigen opleveringsdatum:

2. Het gehele werk opleveren op 15 juli 2024.

## 2. BESCHRIJVING

### 2.1. ALGEMENE GEGEVENS

#### 04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen worden toegevoegd:

9. Asfaltonderzoek.

**2.2. NADERE BESCHRIJVING**

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
122310										
122310	620499									
122320										
122320	620499									
122330										
122330	620499									
233										
320										
320010										
320010	800401									
320020										

Toevoegen tekst: "Tijdsduur inzet 8 weken per stuk"

Toep. vooraankondigingsborden.  
Tekstborden, retroreflecterend klasse II  
kleur: geel, afmetingen: 1,00 x 1,50 m  
Inclusief ondersteuningsconstructie  
Met materiaal van de aannemer voor de uitvoeringsduur van de  
deelopdracht  
Tijdsduur inzet 8 weken per stuk

st  
st

10,00 F

10,00 I

Toevoegen tekst: "Tijdsduur inzet 8 weken per stuk"

Toep. pijlborden.  
Pijlborden, retroreflecterend klasse II  
kleur: geel, afmetingen: 0,25 x 0,50 m  
Inclusief ondersteuningsconstructie  
Met materiaal van de aannemer voor de uitvoeringsduur van de  
deelopdracht  
Tijdsduur inzet 8 weken per stuk

st  
st

50,00 F

50,00 I

Toevoegen tekst "Tijdsduur inzet 4 weken per stuk"

Toep. baakschilden.  
Baakschilden aanvullend op de figuurnrs genoemd in de  
besteksposten verkeersmaatregelen  
Kleur: rood-wit met voet  
Met materiaal van de aannemer voor de uitvoeringsduur van de  
deelopdracht  
Tijdsduur inzet 4 weken per stuk

st  
st

100,00 F

100,00 I

**GROND AFVOEREN**

Toevoegen tekst:  
"De aannemer dient uit te gaan van de volgende verhouding  
freesasfalt - grond, respectievelijk minimaal 80% - maximaal 20%"

**VERWIJDEREN WEGFUNDERING**

Vervallen tekst deficode 6 "..en 320030"

Verwijderen teervrije funderingslaag.  
Situering: wegfundering t.p.v. maatregel 1  
Breedte van 3,00 m en meer  
Gemiddelde dikte 450 mm  
Gebonden funderingsmateriaal  
hoogovenslakken  
3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 320020

m2

6.000,00 F

Wijzigen "Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 320030" in  
"Excl. acceptatiekosten (deze toevoegen aan deelopdracht na  
uitvoering milieukundig onderzoek)"

3

8

2

3

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
320020	300299						Vervoeren hoogovenslakken. Betreft: vrijgekomen teervrije hoogovenslakken vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Excl. acceptatiekosten (deze toevoegen aan deelopdracht na uitvoering milieukundig onderzoek)"	ton	5.500,00 F	
320030							Deze post is vervallen			
331020							Deze post is vervallen			
331030							Deze post is vervallen			
340010							Wijzigen hoeveelheid resultaatsverplichting van "4463 ton" in "2678 ton"			
340010	800201						Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: uitvullen bestaande bermverharding van freesasfalt Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,15 m Freesasfalt Sortering 0/40 Op een verhardingslaag van freesasfalt 1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2       ton	8.500,00 F	2.678,00 L
341010							Wijzigen hoeveelheid resultaatsverplichting van "8500 m3" in "1530 m3"			
341010	820502						Aanbrengen verhardingslaag van beton in één laag. Betreft bermverharding van beton t.p.v. bochten, kruisingen en rechtstanden Ongewapende betonverharding Totale breedte 0,40 m Op een funderingslaag bestaand of nieuw aangebracht Laagdikte 0,18 m Betonspecie: Milieuklasse XF4 Consistentieklasse ter keuze van de aannemer Maximum korrelafmeting D(max): 31,5 Sterkteklasse C 28/35 (karakteristieke druksterkte conform NEN-EN 206+NEN 8005) Cementtype volgens NEN-EN 206+NEN 8005, ter keuze van de aannemer 9 Print (ribbel) haaks, onder een hoek of printloos.	m2       m3	8.500,00 F	1.530,00 L
341020							Wijzigen hoeveelheid resultaatsverplichting van "8500 m3" in "1530 m3"			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
341020	820502							Aanbrengen verhardingslaag van beton in één laag. Betreft bermverharding van beton t.p.v. bochten, kruisingen en rechtstanden Ongewapende betonverharding Totale breedte 0,60 m Op een funderingslaag bestaand of nieuw aangebracht Laagdikte 0,18 m Betonspecie: Milieuklasse XF4 Consistentieklasse ter keuze van de aannemer Maximum korrelafmeting D(max): 31,5 Sterkteklasse C 28/35 (karakteristieke druksterkte conform NEN-EN 206+NEN 8005) Cementtype volgens NEN-EN 206+NEN 8005, ter keuze van de aannemer Print (ribbel) haaks, onder een hoek of printloos.	m2	8.500,00 F	
		1									
			9								
				6							
					1				m3	1.530,00 L	
620020								Tekst "Incl. verplaatsen i.v.m. fasering" vervalt			
620020	100599							Inzetten bouwplaatscamera. Bouwplaatscamera (zonder stroomvoorziening)	week	25,00 F	

CONCEPT