
Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Nota van Inlichtingen inschrijvingsfase, nummer 1.

Bestek: Vervangen brug Nieuwedieptil te Appingedam
Besteknummer: 2024-WIL023265-01

Opdrachtgever: Gemeente Eemsdelta

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	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
03 Kwaliteitsborging	6
04 Bijlagen	6
05 Werkterrein	6
06 Waterstanden	6
07 Kabels en leidingen	6
08 Fasering en uitvoeringseisen	6
09 Social Returnverplichting	6
2.2 Nadere beschrijving	7
2 Bestekspost 2 is gewijzigd.	8
2 Grondwerkzaamheden	8
22 Grond ontgraven	8
221 Grond ontgraven t.b.v. landhoofden	8
222 Grond ontgraven t.b.v. kaden	9
8 Werk in algemene aard	11
85 Werkvoorbereiding	11
855 Werken onder protocollen en begeleiding	11
8551 <u>Archeologische begeleiding</u>	11
8552 <u>Bestekspost 8552 is verwijderd</u>	11
8553 <u>Boombescherming</u>	11
3. Bepalingen	12

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Geen wijzigingen of aanvullingen.

02 Directie

Geen wijzigingen of aanvullingen.

03 Locatie

Geen wijzigingen of aanvullingen.

04 Algemene beschrijving

Geen wijzigingen of aanvullingen.

05 Tijdsbepaling

Paragraaf 05 is gewijzigd:

Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard is niet van toepassing.

01. Door de aannemer te vervaardigen tekeningen, berekeningen en werkplannen dienen goedgekeurd te zijn minimaal twee weken voor de datum waarop de aannemer deze mijlpaal in zijn, na gunning in te dienen, algemeen tijdschema en documentplanning (conform paragraaf 01.13.06 in deel 3 van dit bestek) heeft staan. Het bedrag van de korting voor het niet tijdig goedgekeurd hebben van de tekeningen, berekeningen en werkplannen, bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt per kalenderdag € 500,-.
02. System Integration Testing (SIT) en de Locatie Acceptatie Testen (SAT) dient uiterlijk gereed te zijn op de datum waarop de aannemer deze mijlpaal in zijn, na gunning in te dienen, algemeen tijdschema en documentplanning (conform paragraaf 01 13 06 in deel 3 van dit bestek) heeft staan. Het bedrag van de korting voor het niet tijdig gereed hebben van de werkzaamheden, bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt per kalenderdag € 500,-.
03. De werkzaamheden aan de brug dienen buiten het vaarseizoen te worden uitgevoerd tussen de dag van opdrachtverlening en de in lid 04 genoemde opleveringsdatum.
04. Het gehele werk dient te worden opgeleverd uiterlijk 4 juli 2025
bedrag van de korting voor het overschrijden van de opleveringsdatum, bedoeld paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt per kalenderdag € 1.500,-
05. Stremming scheepvaart kan plaatsvinden vanaf 11 november 2024 in verband met aansluitende werkzaamheden en aan-/afvoer van materieel. Deze datum kan eventueel naar voren worden gehaald in overleg met de aannemer van het aansluitende werk: "vervangen kade Smederij" e.e.a. in overleg met de directie UAV.
06. De scheepvaart mag niet langer worden gestremd dan uiterlijk 30 april 2025. De brug dient dan volledig beweegbaar te zijn en in gebruik te worden genomen door al het verkeer. Bij het overschrijden van deze datum wordt een korting opgelegd van € 2.500,- per kalenderdag.
07. Gedurende de werkzaamheden dient de aannemer rekening te houden met een scheepvaartstremming van het kanaal Groeve Noord t.p.v. de Eendrachtsbrug (brug is niet beweegbaar) voor een periode van 4 weken in de periode januari t/m maart. Dit geeft een beperking in de aanvoerroute van via kanaal Groeve-Noord. Afstemming dient gezocht te worden via de directie UAV

06 Onderhoudstermijn

Geen wijzigingen of aanvullingen.

PAR

07 Kwaliteitsborging

Geen wijzigingen of aanvullingen.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

-
- 01 Tekeningen**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 02 Peilen en hoofdafmetingen**
Geen wijzigingen of aanvullingen..
- 03 Kwaliteitsborging**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 04 Bijlagen**
De volgende bijlagen zijn gewijzigd:
Bijlage 17. Locatie Noodbrug en werkterrein
Bijlage 22. Inschrijvingsstaat deelbestek WTB;
Bijlage 23. Inschrijvingsstaat deelbestek E&I;
Bijlage 24. Uitvoeringsvoorwaarden Social Return
- 05 Werkterrein**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 06 Waterstanden**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 07 Kabels en leidingen**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 08 Fasering en uitvoeringseisen**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 09 Social Returnverplichting**
Geen wijzigingen of aanvullingen.

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
2			Bestekspost 2 is gewijzigd. Bestekspost 2 is gewijzigd, punt 6 en punt 7 zijn verwijderd.			
2			Grondwerkzaamheden - Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel van ontgraving en aanvulling, tenzij in de besteksposten anders is vermeld; - Gerekend met vaste m³; - Alle transport- (incl. vervoeren, laden, lossen en verwerken) en onderzoekskosten komen voor rekening van de aannemer en dienen te zijn begrepen in de prijs per eenheid resultaatsverplichting, tenzij in dit bestek anders is vermeld. - De aannemer dient er rekening mee te houden dat de bodem en waterbodem puinhoudend is (puin, baksteenresten, betonpuin, asfaltresten, grind); - Bij verschil in grondsoort en milieutechnische kwaliteit dient de grond separaat ontgraven te worden en gescheiden in depot gezet; - Grond die wordt afgevoerd dient indicatief te worden bemonsterd en geanalyseerd (1 x 20 grepen; analyse op standaardpakket en PFAS) - Ervan uit gaan voor de prijsbepaling dat de gehalten aan PFAS beneden de achtergrondwaarden blijven (wel boven de detectiegrenzen); - Ter hoogte van de geplande graafwerkzaamheden bij de brug is naast de basishygiëne geen veiligheidsklasse van toepassing; - Ter hoogte van de aan te brengen bouwkuip aan de noordzijde van de brug dienen de grondwerkzaamheden in verband met eventuele boomwortels te worden uitgevoerd onder toezicht van een gecertificeerd toezichthouder bomen.			
22			Grond ontgraven			
221			Grond ontgraven t.b.v. landhoofden			
221010			Bestekspost 221010 is gewijzigd, regel 6 is verwijderd.			
221010	220101		Grond ontgraven uit werkruimte landhoofd as 1, zand. Betreft het ontgraven van grond uit de werkruimte t.b.v. het realiseren van de landhoofden. Situering: Landhoofd ter plaatse van as 1. Grondsoort: zand. - Bodemkwaliteitsklasse: Industrie / landbouw. - Veiligheidsklasse: basis hygiëne. Zie verkennend bodemonderzoek in bijlage 6.	m3	25,00 V	
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven			
		.1.	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,5 m			
		.1.	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 5,5 m			
		.9.	Taluds ter keuze van de aannemer			
			Bij de bepaling van de hoeveelheid rekening gehouden met een talud van 1:2.			
		.3.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m			
		.1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving			
221020			Bestekspost 221020 is gewijzigd, regel 6 is verwijderd.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
221020	220101		Grond ontgraven uit werkruimte landhoofd as 1, klei. Betreft het ontgraven van grond uit de werkruimte t.b.v. het realiseren van de landhoofden. Situering: Landhoofd ter plaatse van as 1. Grondsoort: klei. - Bodemkwaliteitsklasse: Industrie / landbouw. - Veiligheidsklasse: basis hygiëne. Zie verkennend bodemonderzoek in bijlage 6. 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 2,2 m .1. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 4,8 m .9. Taluds ter keuze van de aannemer Bij de bepaling van de hoeveelheid rekening gehouden met een talud van 1:2. .3. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	90,00	V
221030			Bestekspost 221030 is gewijzigd, regel 6 is verwijderd.			
221030	220101		Grond ontgraven uit werkruimte landhoofd as 4, zand. Betreft het ontgraven van grond uit de werkruimte t.b.v. het realiseren van de landhoofden. Situering: Landhoofd ter plaatse van as 4. Grondsoort: zand. - Bodemkwaliteitsklasse: Industrie / landbouw. - Veiligheidsklasse: basis hygiëne. Zie verkennend bodemonderzoek in bijlage 6. 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,5 m .1. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 4,0 m .9. Taluds ter keuze van de aannemer. Bij de bepaling van de hoeveelheid rekening gehouden met een talud van 1:2. .3. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	20,00	V
221040			Bestekspost 221040 is gewijzigd, regel 6 is verwijderd.			
221040	220101		Grond ontgraven uit werkruimte landhoofd as 4, klei. Betreft het ontgraven van grond uit de werkruimte t.b.v. het realiseren van de landhoofden. Situering: Landhoofd ter plaatse van as 4. Grondsoort: klei. - Bodemkwaliteitsklasse: Industrie / landbouw. - Veiligheidsklasse: basis hygiëne. Zie verkennend bodemonderzoek in bijlage 6. 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 2,5 m .1. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 4,8 m .9. Taluds ter keuze van de aannemer. Bij de bepaling van de hoeveelheid rekening gehouden met een talud van 1:2. .3. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	125,00	V
222			Grond ontgraven t.b.v. kaden			
222010			Bestekspost 222010 is gewijzigd, regel 7 is verwijderd.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
222010	220101		Grond ontgraven uit ontlast sleuf achter damwanden. Betreft het ontgraven van grond uit de ontlast sleuf. Situering: ontlast sleuf aan de achterzijde van de bestaande damwanden. Aan weerszijden van de brug t.p.v. de kades. Grondsoort: gemengde grond. - Bodemkwaliteitsklasse: Industrie / landbouw. - Veiligheidsklasse: basis hygiëne. Zie verkennend bodemonderzoek in bijlage 6. 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven 1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,5 tot 0,7 m 1. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 1,0 m 1. Taluds 1 : 2 1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	25,00	V
222020			Bestekspost 222020 is gewijzigd, regel 6 is verwijderd.			
222020	220101		Grond ontgraven uit talud t.b.v. breder aanbrengen kade. Betreft het ontgraven van grond aan de voorzijde van de nieuw aan te brengen damwand. Situering: aan de voorzijde van de aan te brengen damwanden tussen het landhoofd en de vlonder ter hoogte van as 1. Grondsoort: gemengde grond. - Bodemkwaliteitsklasse: Industrie / landbouw. - Veiligheidsklasse: basis hygiëne. Zie verkennend bodemonderzoek in bijlage 6. 1. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven 9. Oppervlakte te verruimen watergang ca.4,0 m². 9. Talud aansluiten op bestaande onderwater talud. 1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	20,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
8			Werk in algemene aard			
85			Werkvoorbereiding			
855			Werken onder protocollen en begeleiding			
8551			<u>Archeologische begeleiding</u>			
855110			Bestekspost 855110 is gewijzigd, regel 3 is toegevoegd; "De archeologische begeleiding wordt door de opdrachtgever verzorgt."			
855110	220199		Werken onder archeologische begeleiding. Betreft alle aanvullende kosten ten gevolge van de door uitvoering conform het programma van eisen archeologie zoals bijgevoegd in bijlage 19 van dit bestek De archeologische begeleiding wordt door de opdrachtgever verzorgt.	EUR		N
8552			<u>Bestekspost 8552 is verwijderd</u>			
855210			Bestekspost 855210 is verwijderd.			
8553			<u>Boombescherming</u>			
855310			Bestekspost 855310 is gewijzigd, regel 4 is toegevoegd; "De toezicht door een ETT wordt door de opdrachtgever verzorgt."			
855310	101199		Werken onder boomtoezichthouder (ETT). Betreft alle aanvullende kosten door uitvoering van de werkzaamheden onder toezicht van een onafhankelijk boomtoezichthouder die ETT (European Tree Technician) is gecertificeerd. Zie boom effecten analyse (BEA) zoals bijgevoegd in bijlage 12 van dit bestek.	EUR		N

3. Bepalingen