

*SO BRM Flevokust noord-zandophoging
In de gemeente Lelystad.*

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk: 21-013

SO- BRM Flevokust noord-zandophoging in de gemeente Lelystad.

Alle navolgende wijzigingen en aanvullingen zijn van kracht en worden bindend verklaard, als waren zij letterlijk in het bestek opgenomen.

MEDEDELING(EN) VAN DE OPDRACHTGEVER:

Aan deze nota is toegevoegd:

- RSX (aangepast bestek)

In de "INSCHRIJVINGSLEIDRAAD" zijn de navolgende paragrafen gewijzigd, toegevoegd en/of vervallen:

Gewijzigd: paragraaf 42 lid 5 referentieproject

In "Deel 1 ALGEMEEN" zijn de navolgende paragrafen gewijzigd, toegevoegd en/of vervallen:

- geen

In "Deel 2.1 ALGEMENE GEGEVENS" zijn de navolgende paragrafen gewijzigd, toegevoegd en/of vervallen: - geen

In "Deel 2.2 NADERE BESCHRIJVING" zijn de navolgende bestek posten:

- gewijzigd: 157310, 161410, 216110, 216120, 231110, 232220, 232230, 244220, 245220, 245230, 245240, 245250(vervangen), 245610, 262510, 264110, 274310, 275010, 278, 278110, 278170, 281110

- toegevoegd: 221110, 245260, 246010

- vervallen: 232210, 244210

De navolgende tekeningen zijn gewijzigd, toegevoegd en/of vervallen:

Gewijzigd: - tekening 718-001-00015 blad 1 t/m 6

- tekening 718-001-00017 blad 1 t/m 6

Toegevoegd - tekening 718-001-00013 versie 1, werkgrenzen

De navolgende bijlagen zijn gewijzigd, toegevoegd en/of vervallen:

- gewijzigd: grondbalans

- toegevoegd: fotoreportage, 614.695.604 polisaanhangsel 4, NNAM CAR 2008 en 20190715Quickscan flora fauna zuidelijke visvijvers.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6								
157310							Dit betreft een gewijzigde bestekspost, tekst in de omschrijving is aangepast.			
157310	800401						Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: bestaande rijbanen op dijkjes Situatie: volgens tekening en dwarsprofielen 3. 3. Breedte van 3,00 m en meer 4. Gemiddelde dikte 400 mm 1. Ongebonden funderingsmateriaal menggranulaat, betongranulaat 9 De vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 158110 De vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 159410 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Deze materialen vallen onder de categorie vormgegeven bouwstoffen van het Besluit Bodemkwaliteit.	m2	8.010,00	V
								m3		3.204,00
161410							Dit betreft een gewijzigde bestekspost, tekst in de omschrijving is aangepast.			
161410	510103						Maaien gewas. Situatie volgens tekening Betreft het maaien van kruidachtige vegetatie voorafgaand aan het grondwerk. 4. Grootte per perceel: ca. 20000 m2 of meer 9. Horizontaal of een talud 1 : 1 tot en met 1 : 3 inclusief (puin) dijkjes 1 Vrijgekomen materiaal direct vervoeren naar de een erkende composteer installatie.	are	1.906,00	V
216110							Dit betreft een gewijzigde bestekspost, tekst in de omschrijving en de hoeveelheid resultaatsverplichting is aangepast.			
216110	220102						Grond ontgraven uit ophoging. Situatie: volgens tekening en dwarsprofiel 2 en 3 Betreft: ontgraving uit bestaande kades/dijkjes Ontgraven tot -5.2 NAP (t.b.v. wegcunet) Grondsoort: lichte tot matig zware klei Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving. 1. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven 2. Ontgravingshoogte gemiddeld 1.6 m 9. Breedte onderzijde ontgraving zie profiel 2 en 3 2. Ongelijke taluds: variërend 3. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m 9 Vrijgekomen grond vervoeren vlgs bestekpostnr(s): 231110	m3	107.776,00	V
								m3		107.776,00
216120							Dit betreft een gewijzigde bestekspost, de hoeveelheid resultaatsverplichting is aangepast.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
216120	220102		Grond ontgraven uit ophoging.	m3	21.623,00 V		
			Situatie: volgens tekening en dwarsprofiel 2 en 3				
			Betreft: ontgraven grond gemengd met puin uit				
			bestaande talud kades/dijkjes				
			Grondsoort: lichte tot matig zware klei met puin	m3		21.623,00 I	
			Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van ontgraving.				
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven				
		.2.	Ontgravingshoogte gemiddeld 0.4 m				
		.9.	Breedte van 3,00 m en meer				
		. .9.	Uit cunet				
		2.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m				
		9	Vrijgekomen grond vervoeren vlgns bestekpostnr(s):				
			232220 (naar zeeflocatie buiten werkerrein)				
			Deze materialen vallen onder de categorie				
			vormgegeven bouwstoffen van het Besluit				
			Bodemkwaliteit.				
221110			Dit betreft een toegevoegde bestekspost				
221110	221101		Opschonen watergang.	m	1.650,00 V		
			Situatie: volgens tekening en profiel DP 1				
			Betreft: het opschonen van de sloot voor				
			aanvullen met klei.	m3		297,00 I	
		9.	Ca 297 m3 grond te verwijderen uit op te schonen				
			sloot.				
		.2.	Verlagen waterstand toegestaan				
		. .1.	Ontgravingsbreedte op bodem tot 2 m				
		. . .2.	Taluds 1 : 1 tot en met 1 : 2				
		1.	Taludlengte tot 4 m				
		2	Vrijgekomen materiaal direct spreiden over				
			naastliggend terrein				
231110			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, tekst in				
			de omschrijving en de hoeveelheid				
			resultaatsverplichting is aangepast.				
231110	220201		Grond vervoeren.	m3	107.776,00 V		
			Betreft: klei vrijgekomen bij ontgravingen				
			volgens bestekpostnr(s).				
			216110				
			Grondsoort: lichte tot matig zware klei				
			Hoeveelheidsbepaling: som van de hoeveelheden				
			vrijgekomen bij het ontgraven				
		2.	Vervoeren naar: Plaats van verwerking				
			Met een transportafstand van maximaal 1500 meter				
232220			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, de				
			hoeveelheid resultaatsverplichting is aangepast.				
232220	220201		Grond vervoeren.	m3	21.623,00 V		
			Betreft: klei met puin vrijgekomen bij				
			ontgravingen volgens bestekpostnr(s).	m3		21.623,00 I	
			216120				
			Grondsoort: lichte tot matig zware klei met puin				
			Hoeveelheidsbepaling: som van de hoeveelheden				
			vrijgekomen bij het ontgraven.				
		9.	Verwerken volgens bestekspostnr: 244220				
232230			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, de				
			hoeveelheid resultaatsverplichting is aangepast.				
232230	220201		Grond vervoeren.	m3	15.136,00 V		
			Betreft: klei vrijgekomen bij grond zeven				
			volgens bestekpostnr(s). 274310				
			Grondsoort: lichte tot matig zware klei				
			Hoeveelheidsbepaling: som van de hoeveelheden				
			vrijgekomen bij het zeven				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3				4	5	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
244220			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
245240	220301	.	.	.	.	Grond verwerken in terreinophoging	m3	75.362,00	V	
		.	.	.	.	Situatie: volgens tekening, perceel Sommerset				
		.	.	.	.	Betreft: aanbrengen bouwrijp laag en voor				
		.	.	.	.	belasting. Zand bedoeld voor ophoging terrein.				
		.	.	.	.	Grondsoort: zand voor ophoging of aanvulling	m3			75.362,00 I
		.	.	.	.	volgens artikel 22.06.01 van de Standaard.				
		.	.	.	.	kwaliteit altijd toepasbare grond.				
		.	.	.	.	Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het				
		.	.	.	.	theoretisch profiel van verwerking				
		3.	.	.	.	Hoogte 0.72 m				
		.1.	.	.	.	Zonder overhoogte				
		.7.	.	.	.	Bovenoppervlakte 104670 m2				
		.9.	.	.	.	Geen talud en aansluiten op naastgelegen terrein				
		.2.	.	.	.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m				
245250		.	.	.	.	Dit betreft een vervangen bestekspost, tekst in				
		.	.	.	.	de omschrijving en de hoeveelheid				
		.	.	.	.	resultaatsverplichting is aangepast.				
245250	220301	.	.	.	.	Grond verwerken in terreinophoging	m3	11.419,00	V	
		.	.	.	.	Situatie: volgens tekening, tussen perceel Necron				
		.	.	.	.	en Sommerset (incl. onder Necron volgens tekening)				
		.	.	.	.	Betreft: aanbrengen bouwrijp laag en voor				
		.	.	.	.	belasting. Zand bedoeld voor ophoging terrein.				
		.	.	.	.	Grondsoort: zand voor ophoging of aanvulling	m3			11.419,00 I
		.	.	.	.	volgens artikel 22.06.01 van de Standaard.				
		.	.	.	.	kwaliteit altijd toepasbare grond.				
		.	.	.	.	Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het				
		.	.	.	.	theoretisch profiel van verwerking				
		3.	.	.	.	Hoogte 1.50 m				
		.1.	.	.	.	Zonder overhoogte				
		.7.	.	.	.	Bovenoppervlakte 7612 m2				
		.9.	.	.	.	zonder talud				
		.2.	.	.	.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m				
245260		.	.	.	.	Dit betreft een nieuwe bestekspost.				
245260	220301	.	.	.	.	Grond verwerken in terreinophoging	m3	57.556,00	V	
		.	.	.	.	Situatie: volgens tekening, tussen locatie depot				
		.	.	.	.	en de rotonde.				
		.	.	.	.	Betreft: aanbrengen bouwrijp laag en voor				
		.	.	.	.	belasting. Zand bedoeld voor ophoging terrein.				
		.	.	.	.	Grondsoort: zand voor ophoging of aanvulling	m3			57.556,00 I
		.	.	.	.	volgens artikel 22.06.01 van de Standaard.				
		.	.	.	.	kwaliteit altijd toepasbare grond.				
		.	.	.	.	Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het				
		.	.	.	.	theoretisch profiel van verwerking				
		3.	.	.	.	Hoogte 1.50 m				
		.1.	.	.	.	Zonder overhoogte				
		.7.	.	.	.	Bovenoppervlakte 36676 m2				
		.9.	.	.	.	Taluds 1:1				
		.2.	.	.	.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m				
245610		.	.	.	.	Dit betreft een gewijzigde bestekspost, tekst in				
		.	.	.	.	de omschrijving en de hoeveelheid				
		.	.	.	.	resultaatsverplichting is aangepast.				
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
245610	220301		Grond verwerken in terreinophoging	m3	105.736,00 V		
			Situatie: volgens tekening, gehele terrein				
			Betreft: aanbrengen en verspreiden laag onder				
			zandlaag t.b.v. voor belasting.				
			Klei bedoeld voor ophoging terrein ter plaatse				
			van zandophogingen aangebracht in 245220, 245230				
			en 245240				
			Ontgraven in bestekspostnr: 216110	m3		105.736,00 I	
			Grondsoort: lichte tot matig zware klei				
			Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van ontgraving.				
		9.	In een laag van ca 38 centimeter				
		.1.	Zonder overhoogte				
		.9.	Oppervlakte is 2802 are				
		. .9. . . .	Aansluiten op bestaande maaiveld				
		3. .	Toegepaste positieve en negatieve afwijking 0,05 m				
		9	Vlak afwerken				
246010			Dit betreft een nieuwe bestekspost.				
246010	220301		Grond verwerken in terreinophoging	m3	2.040,00 V		
			Situatie: volgens tekening, langs DP 1				
			(binnenzijde dijk.)				
			Betreft: aanbrengen en verspreiden laag onder				
			zandlaag t.b.v. voor belasting.				
			Klei bedoeld voor aanvulling sloot ter plaatse				
			van zandophogingen.				
			Ontgraven in bestekspostnr: 216110	m3		2.040,00 I	
			Grondsoort: lichte tot matig zware klei				
			Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van ontgraving.				
		9.	ca 1,70 m3 per strekkende meter				
			Bodembreedte 0,7 m1				
		.1.	Zonder overhoogte				
		.9.	Lengte sloot ca:1650 m1				
		. .9. . . .	Aansluiten op bestaande maaiveld				
		3. .	Toegepaste positieve en negatieve afwijking 0,05 m				
		9	Vlak afwerken				
262510			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, tekst in				
			de omschrijving en de hoeveelheid				
			resultaatsverplichting is aangepast.				
262510	220412		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m3	270.709,00 V		
			Situering: volgens tekening				
			Grondsoort: zand voor ophoging of aanvulling	m3		270.709,00 I	
			Hoeveelheidsbepaling: wordt gelijkgesteld aan de				
			hoeveelheid van bestekspost: 245220, 245230,				
			245240, 245250, 245260				
		.2.	Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 de leden 05				
			en 06 van de Standaard				
264110			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, tekst in				
			de omschrijving en de hoeveelheid				
			resultaatsverplichting is aangepast.				
264110	221131		Egaliseren.	are	2.802,00 V		
			Situatie: volgens tekening				
			Betreft: grond aangebracht volgens bestekspost:				
			245220, 245230, 245240, 245250 en 245260				
			Grondsoort: zand voor ophoging of aanvulling				
		4.	Grootte per perceel: ca. 20000 m2 of meer	are		2.802,00 I	
		.2.	Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 500				
			m3/ha				
		. .2. . . .	Egaliseren volgens natuurlijk verhang				
274310			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, de				
			hoeveelheid resultaatsverplichting is aangepast.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
274310	220402		Grond scheiden in deelstromen.	m3	21.623,00 V		
			Betreft: het scheiden van vrijkomende				
			materialen/grond bij het ontgraven volgens				
			bestekpostnr(s). 216120 en verwerkt in depot				
			volgens bestekspostnr: 244220				
			grond vervoeren na zeven volgens post: 232230				
			Grondsoort: lichte tot matige klei en puin				
			Hoeveelheidsbepaling: meting in depot				
		1.	Grond scheiden in: bruikbare deelstromen				
			grond, klei;	m3		15.136,10 I	
			puin > 40 mm (zeefmaat 31,5 mm)	m3		6.486,90 I	
275010			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, de				
			hoeveelheid resultaatsverplichting is aangepast.				
275010	111101		Slopen /breken van puin	m3	6.487,00 V		
			Situatie: Op locatie nabij Orgaworld				
			Betreft: het breken van puin uit ontgraving en				
			vrijgekomen materialen bij zeven				
		9.	Breken t.b.v. hergebruik				
			Fractie groter dan 31.5 mm breken tot 31.5 mm				
			volgens BRL/gecertificeerd				
			.9. Betreft materialen vrijgekomen uit bestekspostnr:				
			131010, 131210 en 216120(gezeefd in post: 274310)				
			.3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar in overleg				
			directie. ca 2 kilometer transport				
278			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, tekst in				
			de omschrijving is aangepast.				
278			ZAKBAKEN				
278110			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, tekst in				
			de omschrijving en de hoeveelheid				
			resultaatsverplichting is aangepast.				
278110	220801		Plaatsen zakbaken.	st	150,00 V		
			Situatie: aangegeven op tekening en overige op				
			aanwijs directie				
			Betreft: zakbaken ter monitoring zettingsverloop.				
			op zakbaken sjalonverdeling aanbrengen van 50 cm				
		1.	Voetplaat 500 x 500 x 5 mm voorzien van een	st		150,00 L	
			aangelaste 2" gasbuis met draadeind, lang 2,5 m				
			waarvan 0,5 m onder de voetplaat				
		.1. . . .	3-zijdig afgetuid				
		. .1. . .	Aanbrengen op maaiveld				
278170			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, de				
			hoeveelheid resultaatsverplichting is aangepast.				
278170	220803		Verwijderen zakbaken.	st	150,00 V		
			Betreft: zakbaken(s), aangebracht volgens				
			bestekpostnr. 278110				
		1.	Verwijderen, na verkregen toestemming van de				
			directie, tot ten minste 0,50 m onder de				
			bovenzijde van de aanvulling				
281110			Dit betreft een gewijzigde bestekspost, tekst in				
			de omschrijving en de hoeveelheid				
			resultaatsverplichting is aangepast.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
281110	220321		Leveren grond.	m3	270.709,00 V		
			Grondsoort: zand voor ophoging of aanvulling	m3			270.709,00 L
			volgens artikel 22.06.01 van de Standaard.				
			kwaliteit altijd toepasbare grond.				
			zand met een verticale waterdoorlatendheid van				
			minimaal 2 m per dag				
			Hoeveelheidsbepaling: gelijk aan de hoeveelheden				
			bij bestekpostnrs. 245220, 245230, 245240 en				
			245250, 245260				
		.1. . . .	Grond van natuurlijke oorsprong				
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking				
							
							

Referentieproject.

Inschrijver dient door middel van een referentieproject zijn technische bekwaamheid aan te tonen. Het referentieproject dient betrekking te hebben op één opdracht en mag niet bestaan uit verschillende opdrachten die bij elkaar worden opgeteld. De omschrijving van het referentieproject dient opgesteld en ondertekend te zijn door de opdrachtgever en de uitvoering van het project binnen een periode van vijf jaar voorafgaand aan deze aanbesteding.

Competentie: ervaring met “Flevokust – BRM Flevokust noord-zandophoging” De ervaring dient aangetoond te worden door het overleggen van een vergelijkbare referentie.

Ten bewijze van het beschikken over de gevraagde competentie moet Inschrijver een omschrijving van een vergelijkbare referentie aan aanbestedende dienst overleggen. De vergelijkbaarheid wordt, uitsluitend, door de Gunningscommissie, bepaald op grond van onderstaande aangeleverde punten:

- De naam van de opdrachtgever;
- Datum opdracht en voltooiing c.q. uitvoeringstermijn;
- Korte omschrijving van de betreffende opdracht met duidelijke relatie naar de nu voorliggende opdracht;
- Omschrijving waarom Inschrijver deze referentie vergelijkbaar acht.

Daarnaast dient het referentieproject de volgende minimale omvang te hebben:

- Voorbereidende werkzaamheden 3500 are;
- Leveren en verwerken zand 410.000 m3;
- Ontgraven en verwerken grond 200.000 m3;
- Egaliseren 4200 are.

VRAGEN VAN DE AANNEMERS: Door gegadigden voor inschrijving zijn de volgende schriftelijke vragen gesteld:

Vraag 1; referentieproject

U geeft aan in de Inschrijvingsleidraad, 'De ervaring dient aangetoond te worden door het overleggen van een vergelijkbare referentie' Zou u deze eis wat concreter willen omschrijven? Met harde getallen en eventuele omstandigheden.

[Antwoord;](#)

[Een aangepaste omschrijving is bij de nota gevoegd.](#)

Vraag 2; RSX-bestand

Bij de contractstukken ontbreekt het RSX bestand van het bestek.

Kunt u dit bestand vooruitlopend op de Nota van inlichtingen reeds toesturen?

[Antwoord;](#)

[Het RSX-bestand is op 18 augustus 2021 bij de documenten op TenderNed gevoegd.](#)

Vraag 3; aanvullende geschiktheidseisen leidraad

U geeft het volgende aan:

- Er worden geen specifieke omzeteisen gevraagd. Omdat Aanbestedende Dienst het wel belangrijk vindt dat de te contracteren Opdrachtnemer een financieel gezonde organisatie is en qua omzet niet afhankelijk is van Aanbestedende Dienst dient Gegadigde te verklaren dat Gegadigde:

- over voldoende financiële middelen en economische draagkracht beschikt om de continuïteit van zijn bedrijfsvoering gedurende de contractperiode te waarborgen en de opdracht besteksconform uit te voeren;

- geen claims bekend zijn die de financieel economische draagkracht van zijn onderneming of de continuïteit van zijn bedrijfsvoering in gevaar kunnen brengen;

- gedurende de periode van de uitvoering van de (Raam)Overeenkomst geen investeringen noodzakelijk zijn die de financieel economische draagkracht van zijn onderneming of de continuïteit van zijn bedrijfsvoering in gevaar kunnen brengen."

De aan te leveren stukken dienen door een (register-) accountant te zijn goedgekeurd.

Is hierbij voldoende dat wij een jaarrekening aanleveren van de laatste 3 boekjaren

ondertekend/goedgekeurd door een accountant, met daarbij geleverd een non-failisementverklaring en GVA? Dit komt namelijk op hetzelfde neer en toont aan dat gegadigde een stabiel bedrijf is.

Een aparte verklaring door een accountant kost aardig wat en iedere verklaring wordt ook niet geaccepteerd om ondertekend te worden. Daarnaast zal dit ook tijd kosten.

Gaat u akkoord met de door ons voorgestelde gegevens?

[Antwoord;](#)

[De voorgestelde informatie is akkoord.](#)

Vraag 4; bestek deel 1

In paragraaf 05 Tijdsbepaling is aangegeven dat er sprake is van "overhoogte aan te brengen in 2 slagen". Kunt u aangeven waarom dit in 2 slagen uitgevoerd dient te worden?

[Antwoord:](#)

[De totale zandlaag dient in twee slagen aangebracht te worden.](#)

Vraag 5; bestek deel 2 post 164010

In post 164010 is aangegeven dat de te rooien stronken op tekening staan aangegeven.

Kunt u aangeven waar en op welke tekening dit staat aangegeven?

[Antwoord:](#)

[De te rooien stronken bevinden zich in de taluds van de te verwijderen dijken.](#)

Vraag 6; bestek deel 2 post 830010

In post 830010 wordt verwezen naar maatregelen voortvloeiend uit de natuurtoets en oplegnotitie. In de bijlage is enkel een lijst met beschermde soorten gedeeld. Kunt u de ontbrekende stukken delen, dan kan er een juiste inschatting worden gemaakt voor deze post?

Antwoord:

Het document "QuickScan Flora en Fauna" d.d 15 juli 2019 is toegevoegd aan de nota.

Vraag 7; bestek deel 2 post 274310

U geeft aan dat de uitkomende puin uit de (matig zware) klei gezeefd dient te worden. Onze ervaring leert dat klei vaak niet goed gezeefd kan worden. Mogelijk worden er daarom 2 onbruikbare deelstromen gecreëerd.

Bent u zich bewust van dit risico?

Antwoord:

Vanuit een vorige fase is de verwerking goed verlopen.

Vraag 8; bestek bijlage 4

In het bestek is het voorblad bijlage 4 Geotechnische onderzoeksgegevens ingevoegd. Echter ontbreken deze gegevens in de beschikbare stukken.

Kunt u deze bijlage delen?

Antwoord:

Met tabblad bijlage 4 (geotechnische onderzoeksgegevens) worden bedoeld alle onder "bijlage ter informatie" in TenderNed gevoegde rapporten.

Vraag 9; tekening 718-001-00017, dwp 1

Op tekening 718-001-00017 staan bij dwarsprofiel 1 werkzaamheden aangegeven: "zand ontgraven en nieuw talud maken". Deze komen echter niet terug in het bestek.

Kun u de werkzaamheden ook in een post beschrijven zodat de werkzaamheden afgeprijsd kunnen worden?

Antwoord:

"Zand ontgraven en nieuw talud maken" dient gelezen te worden als: "klei ontgraven conform dwarsprofiel".

Vraag 10; MVO

In de Paragraaf 6.4 van de aanbestedingsleidraad is aangegeven dat er een 5% compliance regeling van het te factureren bedrag van toepassing is op het werk . Echter, door het grote aandeel van de zandlevering in dit bestek lijkt deze eis buitenproportioneel.

Kunt u aangeven wat hiervoor een acceptabele oplossing kan zijn?

Antwoord:

Daar waar aantoonbaar is dat een SROI van 5% buitenproportioneel is zal er, in onderling overleg tussen Gemeente Lelystad en Opdrachtnemer naar een voor alle partijen acceptabele oplossing worden gezocht.

Vraag 11; bestekspost 164010

Kunt u aangeven waar exact deze stobben verwijderd moeten worden?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 5.

Vraag 12: Bestek, deel 2, blz 18 281110

Bij navraag bij Flevokusthaven blijkt dat tijdens de uitvoering van het project de kade bezet is. Heeft u hiervoor een alternatief?

Antwoord:

Dit betreft een uitvoeringswijze, het is aan aannemende partij om in dit geval een alternatief te vinden.

Vraag 13: Bestek, deel 2, blz 16 245610

Hoeveelheid te verwerken m³ (61.853m³) lijkt niet overeen te komen met het opgegeven oppervlak (2.067are) maal de te verwerken dikte (15cm). $206.700\text{m}^2 \times 0,15\text{m} = 31.005\text{m}^3$.

Kunt u aangeven hoe de hoeveelheidsbepaling voor deze post is gedaan?

Antwoord:

De bestekspost 245610 is gewijzigd. De hoeveelheden en de tekst is aangepast.

Vraag 14: Verwijderen bos post 163110

Kunt u aangeven waar en welk bos verwijderd dient te worden?

Antwoord:

Locatie gaat op aanwijzing van de directie, betreffende fotorapportage worden bij de nota gevoegd.

Vraag 15: Bestekspost 232230

Tussen de bestektekst in post 232230 welke beschreven is in het PDF-bestand en de bestektekst in het RSX-bestand zitten kleine verschillen. In het PDF bestand wordt gesproken over vervoeren van klei en in het RSX-bestand over laden en vervoeren. Wat dienen we aan te houden?

Antwoord:

U dient hier te lezen, conform de grondbalans, ontgraven en vervoeren.

Vraag 16: Inschrijvingsleidraad en bestek

In de inschrijvingsleidraad onder "4.4.1 beoordelen inschrijfsom" beschrijft u dat het inschrijfbiljet en de inschrijfstaat beoordeeld worden op en dienen te voldoen aan artikel 01.01.03 en 01.01.04 van de RAW2020 terwijl in het PDF-bestek en in het RSX-bestand op het inschrijfbiljet en de inschrijfstaat de RAW 2015 benoemd staat. Welke RAW versie is leidend voor dit bestek/contract?

Antwoord:

Op dit bestek/contract is de standaard RAW 2015 van toepassing.

Vraag 17: Inschrijvingsleidraad 6.4 Contract Compliance c.q. 5% regeling

In de inschrijvingsleidraad 6.4. Contract Compliance wordt aangegeven dat we 5% van de aanneemsom moeten inzetten voor de SROI regeling.

Daar een enorm gedeelte van de aanneemsom inkoop en levering van zand betreft is 5% SROI van de aanneemsom buitenproportioneel. Gaat u er mee akkoord als we hiervoor 5% SROI van de loonsom aanhouden, waarbij als uitgangspunt de loonsom 7% van de aanneemsom is.

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 10.

Vraag 18: post 245250, grond verwerken in terreinophoging (h=0,20 m1).

In de post wordt verwezen naar dwarsprofiel 2 en 3, gehele terrein. Wij kunnen uit de tekening(en) niet opmaken waar dit zand moet worden toegepast, kunt u dit (op de tekening) verduidelijken?

Antwoord:

Betreffende bestekspost is vervangen.

Vraag 19: Post 161410

Uit de verstrekte tekeningen kan niet worden opgemaakt welk gewas dient te worden verwijderd. Kunt u aangeven waar dit te maaien gewas zich bevindt?

Antwoord:

Het betreft hier de bermen en taluds van de dijkjes zoals in de betreffende bestekspost aangegeven.

Vraag 20: Post 161420

Uit de verstrekte tekeningen kan niet worden opgemaakt welk gewas dient te worden verwijderd. Kunt u aangeven waar dit te maaien gewas zich bevindt?

Antwoord:

Het betreft hier de bermen en taluds van de dijkjes zoals in de betreffende bestekspost aangegeven.

Vraag 21: Post 163110

In de omschrijving wordt verwezen naar een fotoreportage. Deze hebben wij niet aangetroffen tussen de bijgevoegde documenten, kunt u deze verstrekken?

Antwoord:

[De betreffende fotorapportage wordt bij de nota gevoegd.](#)

Vraag 22: Post 164010

Uit de verstrekte tekeningen kan niet worden opgemaakt waar de te verwijderen stobben zich bevinden. Kunt u aangeven waar deze stobben zich bevinden?

Antwoord:

[Zie het antwoord op vraag 5.](#)

Vraag 23: Post 216110 – 231110

Het materiaal wat op naastgelegen terrein dient te worden aangebracht, moet dit zodanig worden aangebracht dat deze percelen op het beoogde niveau van -4,80 m NAP worden gebracht?

Antwoord:

[Verwezen wordt naar bestekspost 245610.](#)

Vraag 24: Post 275010

Mogen wij er van uit gaan dat de samenstelling en milieuhygiënische kwaliteit van het te breken puin voldoet ten einde dit conform BRL-certificaat te kunnen breken?

Dit is uit de verstrekte documenten niet op te maken.

Antwoord:

[Zie de map "bijlage ter informatie" in TenderNed gevoegde rapporten.](#)

Vraag 25: Post 275010

Welke beoordelingsrichtlijn wordt hier bedoeld?

Antwoord:

[Het materiaal dient te voldoen aan NEN-EN 13285 en NEN-EN 933-1.](#)

Vraag 26: Post 810010-810050

Dient dit materieel operationeel, dus inclusief operator en brandstof, ten beschikking te worden gesteld?

Antwoord:

[Dat is correct.](#)

Vraag 27: Post 830010

De natuurtoets en/of oplegnotitie Flora & Fauna en de maatregelen welke hieruit voortvloeien zijn niet bekend. Kunt u aangeven met welke maatregelen rekening gehouden dient te worden?

Antwoord:

[Zie het antwoord op vraag 6.](#)

Vraag 28: Hoofdstuk 01.16.04

Kunt u een kopie van de polis van de CAR-verzekering verstrekken?

Antwoord:

[Kopie polis CAR-verzekering is bij de nota gevoegd.](#)

Vraag 29: Deel 2, bestekspost 245220 t/m 245250

Bestekstekst: Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking.

Kunt u aangeven wat het theoretisch profiel van verwerking is en komt dit overeen met de bestekstekst?

Antwoord:

Van bestekspost 245220 t/m 245250 zijn hoeveelheden en tekst aangepast. Bestekspost 245260 is toegevoegd. De tekst komt overeen met het theoretische profiel.

Vraag 30: Deel 2, bestekspost 245250

Is vermelde bovenoppervlakte van 6.707 m² correct? volgens onze berekening zou dit ca. 67.000 m² moeten zijn?

Kunt u aangeven wat de juiste hoeveelheid, oppervlakte en laagdikte is?

Antwoord:

De vermelde m² bovenoppervlakte is niet correct. De bestekspost is aangepast. Voor laagdikte en oppervlakte zie aangepaste bestekspost.

Vraag 31: Deel 2, bestekspost 245610

Conform deze bestekspost dienen we hier grond te verwerken in het terrein in een laag van 15 cm over een opp. van 2067 are theoretisch is dit 31.005 m³, u geeft in de hoeveelheid resultaat verplichting een hoeveelheid van 61.853 m³.

Kunt u aangeven wat de juiste hoeveelheid, oppervlakte en laagdikte is?

Antwoord:

De vermelde hoeveelheden zijn niet correct. De bestekspost is aangepast. Voor laagdikte en oppervlakte zie aangepaste bestekspost.

Vraag 32: Deel 2, bestekspost 245240

Conform deze bestekspost dienen we hier het terrein op te hogen met 1 meter zand over een opp. van 104.670 m² (excl. taluds) theoretisch is dit 104.670 m³ (excl. taluds), u geeft in de hoeveelheid resultaat verplichting een hoeveelheid van 89.444 m³.

Kunt u aangeven wat de juiste hoeveelheid, oppervlakte en laagdikte is?

Antwoord:

De vermelde hoeveelheden zijn niet correct. De bestekspost is aangepast. Voor laagdikte en oppervlakte zie aangepaste bestekspost.

Vraag 33: Deel 2, bestekspost 245230

Conform deze bestekspost dienen we hier het terrein op te hogen met 1 meter zand over een opp. van 101.999 m² (excl. taluds) theoretisch is dit 101.999 m³ (excl. taluds), u geeft in de hoeveelheid resultaat verplichting een hoeveelheid van 86.373 m³.

Kunt u aangeven wat de juiste hoeveelheid, oppervlakte en laagdikte is?

Antwoord:

De vermelde hoeveelheden zijn niet correct. De bestekspost is aangepast. Voor laagdikte en oppervlakte zie aangepaste bestekspost.

Vraag 34: Deel 3, Hfd 01 16 04 C.A.R. verzekering

Kunt u een kopie van de C.A.R. verzekeringspolis ter beschikking stellen.

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 28.

Vraag 35: Deel 2, bestekspost 163110

In besteksomschrijving heeft u het over een fotoreportage, waar kunnen wij deze reportage vinden of kunt u deze nog verstrekken?

Antwoord:

De betreffende fotoreportage wordt bij de nota gevoegd.

Vraag 36: Deel 2, bestekspost 161410

Vrijkomende materiaal direct vervoeren naar de composteer installatie?

Welke composteer installatie wordt hiermee bedoeld?

Antwoord:

Gegadigde dient de composteer installatie zelf te bepalen, bestekspost 161410 is aangepast.

Vraag 37: Tekeningen

In relatie tot de werkgrens. Kan de opdrachtgever aangeven tot waar de cultuurtechnische voorzieningen, post 161, 163 en 164 verwijderd dienen te worden?

Antwoord:

Het betreft hier de bermen en taluds van de dijkjes zoals in de betreffende besteksposten aangegeven.

Vraag 38: Tekeningen

Er is geen werkgrens van het project aangegeven.

Kan de OG een tekening verstrekken waarop duidelijk de werkgrenzen zijn aangegeven?

Antwoord: Een nieuwe tekening met werkgrenzen is bij de nota gevoegd.

Vraag 39: Tekeningen

Werkzaamheden die op tekening genoemd worden (bijvoorbeeld: opschonen sloten (tek. blad 1 van 2), ontgraven overhoogte (tek. blad 2 van 2), plaatsen uitstroombak (tek.blad 4 van 6) etc.) staan niet nader benoemd in het bestek, zijn deze werkzaamheden van toepassing? Zo ja, kunt u deze werkzaamheden toevoegen in het bestek?

Antwoord: Betreffende tekeningen zijn aangepast.

Vraag 40: Tekeningen

Bij het inzoomen op tekening zijn sommige teksten niet meer te lezen, kan de opdrachtgever dit aanpassen?

Antwoord: Tekeningen zijn aangepast.

Vraag 41: Deel 3, Hfd 22 07 05 Hoeveelheidsbepaling, algemeen

Hoe vindt de verrekening van het zand plaats?

Antwoord:

Conform de betreffende besteksposten door vaststelling van het theoretisch profiel.

Vraag 42: Vergunningen

In het bestek staat niets over vergunningen. Zijn er vergunningen aangevraagd?

Zo ja, welke en kunt u deze dan beschikbaar stellen?

Antwoord:

Vergunningen zitten momenteel in de aanvraagprocedure, indien nodig zullen die verstrekt worden.

Vraag 43: Inschrijvingsleidraad

We moeten 5% van onze aanneemsom besteden aan Social Return. Nu hebben we bij deze tender veel inkoop van materialen (zand) en dit is een maatgevende factor van de aanneemsom. Is het niet mogelijk om 5% over het loonbestanddeel (standaard 30%) van deze tender te pakken i.p.v. de aanneemsom?

Antwoord: Zie het antwoord op vraag 10.

Vraag 44: Bestek

Bestekspost 131010: U geeft in deze bestekspost aan dat er tekeningen en een foto rapportage is toegevoegd bij de contractdocumenten. Alleen ik kan deze niet vinden. Mijn vraag is dan ook om deze toe te voegen bij de nota van inlichtingen.

Antwoord: Fotorapportage is bij de nota gevoegd.

Vraag 45: Bestek

Bestekspost 131210: U geeft in deze bestekspost aan dat er tekeningen en een foto rapportage is toegevoegd bij de contractdocumenten. Alleen ik kan deze niet vinden. Mijn vraag is dan ook om deze toe te voegen bij de nota van inlichtingen.

Antwoord:

Fotorapportage is bij de nota gevoegd.

Vraag 46: Bestek

Bestekspost 157310: in deze bestekspost is opgenomen om de bestaande rijbaan op de dijkjes op te nemen en in de 3e regel geeft u aan bij situatie: volgens dwarsprofielen 2 en 3. Nu is mijn vraag: is dwp 2 hier ook van toepassing? Ik zie namelijk op de tekening bij dwp 2 dat er geen verharding aanwezig is tussen de te verwijderen puinbekleding. En op de situatietekening staat alleen: "verwijderen grondlichaam". Graag toelichten in de nota van inlichtingen.

Antwoord:

Het betreft hier alleen dwarsprofiel 3, bestekspost is aangepast.

Vraag 47: Bestek

Bestekspost 131010: U geeft in deze bestekspost aan dat er een fotorapportage is toegevoegd bij de contractdocumenten. Alleen ik kan deze niet vinden. Deze vraag geldt ook voor de andere besteksposten waar ook verwezen wordt naar de fotorapportage. Mijn vraag is dan ook om deze toe te voegen bij de nota van inlichtingen.

Antwoord:

Fotorapportage is bij de nota gevoegd.

Vraag 48: Bestek

Besteksposten 245220 , 245230, 245240 en 245250: In deze besteksposten staat aangegeven dat de hoeveelheidsbepaling wordt vastgesteld door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking. Met andere woorden voor start aanvullen zand in terreinophoging, wordt het terrein ingemeten en de hoeveelheid bepaald tot het theoretisch model van NAP -3,70 m. Hoe wordt er omgegaan tijdens uitvoering met zettingen in de ondergrond? Als er veel zettingen zijn (meetbaar met behulp van de zakbakens) worden deze extra m3 die benodigd zijn om tot NAP -3,70 m ook op de desbetreffende besteksposten opgevoerd?

Antwoord:

Met de totale hoeveelheid te leveren zand is reeds rekening gehouden met te verwachte zetting.

Vraag 49: Bestek

In aansluiting op vraag 48 inzake de hoeveelheidsbepaling van het zand. Is het niet handiger om gewoon de hoeveelheidsbepaling te doen in de middelen van vervoer (beunmeting)?

Antwoord:

Verrekening geschiedt conform de besteksposten in theoretisch profiel.

Vraag 50: inschrijvingsleidraad 4.1.1

U geeft in deze paragraaf aan welke documenten er bij inschrijving aangeleverd moeten worden. Hieruit kan ik concluderen dat alleen het inschrijvingsbiljet, inschrijvingsstaat en UEA ingeleverd moeten worden bij de inschrijving. Is deze aanname correct?

Antwoord: Dat is correct.

Vraag 51: Bestek

Bestekspost 161410: u geeft bij deficode 6 aan "vrijgekomen materiaal direct vervoeren naar de composteer installatie". Mijn vraag is: worden de eventuele storkosten vergoed op stelpost 950010?

Antwoord:

U dient zelf een composteer installatie te regelen, storkosten worden geacht in de eenheidsprijs te zijn verrekend, bestekspost 161410 is aangepast.

Vraag 52: Bestek

Bestekspost 281110: in deze bestekspost staat aangegeven dat de verticale doorlatendheid minimaal 2 m per dag dient te bedragen. In bestekspost 262510 staat dat de verdichting moet voldoen aan artikel 22.02.07 de leden 05 en 06 van de Standaard. Hier staat beschreven dat de minimale verdichtingsgraad 95% moet zijn en het gemiddelde ten minste 98%. Deze twee eisen van waterdoorlatendheid en verdichtingsgraad stroken niet met elkaar. Bij een goede waterdoorlatendheid is de verdichtingsgraad minder en niet haalbaar aan de Standaard. Mijn vraag is: welke eis is maatgevend voor dit bestek?

[Antwoord: Artikel 22.06.01 van de Standaard RAW Bepalingen \(verdichting\) is leidend.](#)

Vraag 53: inschrijvingsleidraad 4.2.2

U geeft in deze alinea aan dat bij combinatievorming elke combinant een volledig ingevulde en ondertekende exemplaar van de Eigen Verklaring en van model K. Nu is mijn vraag: als we NIET als combinatie inschrijven, moet dan ook de Eigen Verklaring en model K toegevoegd worden bij de inschrijving? Zo ja, dan toevoegen bij de opsomming van inschrijvingsdocumenten in paragraaf 4.1.1.

[Antwoord:](#)

[Bij inschrijving dient u, conform paragraaf 4.1.1, inschrijvingsbiljet, inschrijvingsstaat en UEA in te dienen. Ook als u niet als combinatie inschrijft. Model_K wordt niet gevraagd.](#)

Vraag 54: Bestek

Conform het bestek zijn de UAV 2012 van toepassing. Daarnaast is in deze paragraaf van het bestek opgenomen dat de algemene inkoopvoorwaarden van gemeente Lelystad van toepassing zijn. Het is voor de aannemer niet goed werkbaar om twee verschillende voorwaarden op de overeenkomst van toepassing te verklaren. Aangezien de aanbestedende dienst ook geen rangorderegeling heeft opgenomen in het bestek, gaat inschrijver ervan uit dat het opnemen van de inkoopvoorwaarden van Gemeente Lelystad een omissie is. Kan aanbestedende dienst dit bevestigen?

[Antwoord:](#)

[Standaard RAW bepalingen zijn leidend, gevolgd door de algemene inkoopvoorwaarden.](#)

Vraag 55: bestekspost 232230

In het bestek staat bij bestekspost 232230 alleen als resultaatsverplichting de grond vervoeren en niet de grond laden. Op de inschrijfstaat staat juist "klei laden en vervoeren naar depot buiten werkerrein". Dit strookt niet met elkaar. Volgens mij is de omschrijving op de inschrijfstaat ook niet correct voor deze bestekspost. Op de grondbalans staat namelijk ook ontgraven en vervoeren met als omschrijving "Klei laden en vervoeren naar plaats van verwerking". Graag rectificeren in de nota van inlichtingen.

[Antwoord:](#)

[Zie het antwoord op vraag 15.](#)

Vraag 56: RAW2015 / RAW 2020

In de leidraad staat vermeld onder paragraaf 4.2 dat op het werk de RAW 2020 van toepassing is. Op het biljet welke is aangeleverd bij het bestek staat echter nog de 2015 vermeld. Kunt u een nieuw inschrijvingsbiljet verstrekken?

[Antwoord:](#)

[Zie het antwoord op vraag 16.](#)

Aldus opgemaakt te Lelystad,
13 september 2021

H. van Kernebeek
Ingenieursbureau
Gemeente Lelystad

Behoort bij: 21-013

BRM Flevokust noord

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2015) 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	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	OPRUIMWERKEN				
10	VOORBEREIDENDE WERKEN				
101	Ondergrondse infrastructuur				
1011	<u>Opsporen kabels en leidingen.</u>				
101110	Graven proefsleuf per stuk.	st	10,00V		
11	OPRUIZEN TERREIN				
1111	<u>Schonen 'groene terrein'</u>				
111110	Schonen terrein.	EUR		N	
13	OPRUIZEN LEIDINGWERKEN				
131	UITSTROOMBAKKEN EN DUIKERS				
1310	<u>Verwijderen gewapende uitstroombakken</u>				
131010	Verwijderen betonnen uitstroombakken	EUR		N	
1312	<u>Verwijderen gewapende betonduiker</u>				
131210	Verwijderen betonnen duiker - elementen -.	m	150,00V		
15	OPRUIZEN VERHARDINGEN				
157	FUNDERINGSLAGEN				
1573	<u>Verw laag van ongebr steenmengsel breedte > 3,00 m</u>				
157310	Verwijderen funderingslaag dikte 400 mm	m2	8.010,00V		
158	TRANSPORT				
1581	<u>Opladen+vervoeren binnen werkterrein</u>				
158110	Funderingsmateriaal vervoeren.	m3	3.204,00V		
159	VERWERKEN FUNDERINGSMATERIAAL				
1594	<u>Verwerken in depot</u>				
159410	Verwerken funderingsmateriaal in depot	m3	3.204,00V		
16	OPRUIZEN CULTUURTECHNISCHE VOORZIENINGEN				
161	MAAIEN GEWAS				
1614	<u>Maaien gewas, talud 1:1-1:3, maaisel afvoeren</u>				
161410	Maaien gewas, opp. perceel > 20000 m2	are	1.906,00V		
161420	Maaien gewas, opp. perceel > 20000 m2	are	390,00V		
163	VERWIJDEREN BOS / WINDSINGEL				
1631	<u>Rooien bos</u>				
163110	Verwijderen bos (wind)tussensingel	are	62,00V		
164	VERWIJDEREN STOBBEREN				
1640	<u>Stobben rooien</u>				
164010	Verwijderen stobben	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2	GRONDWERKEN				
21	ONTGRAVEN GROND ALGEMEEN				
212	ONTGRAVEN UIT BEKLEDING				
216	ONTGRAVEN UIT GRONDLICHAAM / TERREIN				
2161	<u>Klei ontgraven uit grondlichaam h tot 3.00m</u>				
216110	Grond ontgraven uit ophoging (kades/dijkjes).	m3	107.776,00V		
216120	Grond/puin ontgraven uit ophoging (kades/dijkjes).	m3	21.623,00V		
221	OPSCHONEN WATERGANG				
2211	<u>Opschonen watergang per m</u>				
221110	Opschonen watergang.	m	1.650,00V		
23	VERVOEREN GROND				
231	Vervoeren grond				
2311	<u>Klei vervoeren naar plaats van verwerking</u>				
231110	Klei vervoeren naar plaats van verwerking	m3	107.776,00V		
232	Klei vervoeren naar depot buiten werkterrein				
2322	<u>Klei vervoeren naar depot buiten werkterrein</u>				
232220	Klei met puin vervoeren naar depot zeefflocatie	m3	21.623,00V		
232230	Klei laden en vervoeren naar depot buiten terrein	m3	15.136,00V		
243	STOFBESTRIJDING VOORBELASTING				
243010	Toepassen stofbestrijding voorbelasting	EUR		N	
244	GROND VERWERKEN IN DEPOT				
2442	<u>Klei verwerken in depot buiten werkterrein</u>				
244220	Klei/puin verwerken op zeefflocatie buiten terrein	m3	21.623,00V		
245	GROND VERWERKEN IN TERREINOPHOGING				
2452	<u>Zand verwerken in ophoging h=1,00-2,00 m</u>				
245220	Zand verwerken in terreinophoging. MG	m3	52.932,00V		
245230	Zand verwerken in terreinophoging. Necron	m3	73.440,00V		
245240	Zand verwerken in terreinophoging. Sommerset	m3	75.362,00V		
245250	Zand verwerken in terreinophoging. DP 2	m3	11.419,00V		
245260	Zand verwerken in terreinophoging. DP 3	m3	57.556,00V		
2456	<u>Klei verwerken in ophoging h < 1,00 m</u>				
245610	Klei verwerken in terreinophoging	m3	105.736,00V		
2460	<u>Klei verwerken in te dempen sloot</u>				
246010	Klei verwerken in te dempen sloot	m3	2.040,00V		
26	VERDICHTEN EN EGALISEREN				
262	VERDICHTEN				
2625	<u>Verdichten grond per m3</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
262510	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m3	270.709,00V		
264	EGALISEREN				
2641	<u>Egaliseren oppervlakken horizontaal of helling<1:5</u>				
264110	Egaliseren.	are	2.802,00V		
27	DIVERSEN				
274	GROND ZEVEN				
2743	<u>Grond scheiden in deelstromen</u>				
274310	Grond scheiden in deelstromen.	m3	21.623,00V		
275	PUIN BREKEN				
2750	<u>Breken puin uit ontgraving en zeven</u>				
275010	Het breken van puin	m3	6.487,00V		
278	ZAKBAKEN				
2781	<u>Plaatsen, verlengen en verwijderen zakbaken</u>				
278110	Plaatsen zakbaken.	st	150,00V		
278170	Verwijderen zakbaken.	st	150,00V		
28	LEVERANTIES				
2811	<u>Leveren zand</u>				
281110	Leveren zand voor ophoging of aanvulling	m3	270.709,00V		
8	WERKEN ALGEMEEN				
81	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL				
810010	T.b.s. hydraulische graafmachine 1,00 m3.	uur	80,00V		
810020	T.b.s. vrachtauto 12 ton .	uur	80,00V		
810030	T.b.s. wiellader 2 m3.	uur	80,00V		
810040	T.b.s. bulldozer.	uur	80,00V		
810050	T.b.s. tractor.	uur	80,00V		
82	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS				
820010	T.b.s. werknemer groep C.	uur	40,00V		
820020	T.b.s. werknemer groep D.	uur	40,00V		
83	Werkzaamheden Flora & Fauna				
830010	Toepassen maatregelen F&F	EUR		N	
843	UITVOEREN DEPOTBEMONSTERING				
8431	<u>Uitvoeren AP04 t.b.v. bouwstof,grond en puin</u>				
843110	Uitvoeren depotbemonstering AP04, gezeefde grond	keer	6,00V		
843120	Uitvoeren depotbemonstering AP04, puin	keer	6,00V		
85	VERKEERSMAATREGELEN				
8511	<u>verkeersmaatregelen algemeen</u>				
851110	Toepassen verkeersmaatregelen	EUR		N	
853	VERKEERSMAATREGELEN OVERIG				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
8533	<u>maatregelen voort vloeiend uit transport plan</u>				
853310	Voorzieningen en maatregelen transportplan	EUR		N	
86	METINGEN				
8613	<u>Uitvoeren metingen</u>				
861310	Inmeten en monitoren zakbaken	EUR		N	
861320	Uitvoeren Null meting DTM	EUR		N	
861330	Uitvoeren uit meting DTM	EUR		N	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010	 EUR				
910020	 EUR				
910100	Inrichten werkterrein EUR				
910110	Opruimen werkterrein EUR				
910120	Mobiliseren van materieel. EUR				
910130	Opstellen en bijhouden V&G-p EUR				
910140	Melden mechanische grondbewe EUR				
910150	Opst. & bijh. grondstromen r EUR				
910160	Opst. transportplan zand lev EUR				
918870	Korting EUR				
918880	Overige eenmalige kosten EUR				
919990	Totaal eenmalige kosten EUR	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	Stelposten				
950010	Stelpost.	EUR	25.000,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				