

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek AI 2025-0199

Bestek en voorwaarden voor
Realisatie landaanwinning IJ-oeverpark
Buiksloterham, gemeente Amsterdam

Totstandkoming van de overeenkomst

0.01 Aanbesteder

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.02 Procedure

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.03 Inlichtingen

Geen wijzigingen of aanvullingen

0.04 Inschrijving

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.04.1 Algemeen

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.04.2 Eisen aan de inschrijving

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.04.3 Bewijsmiddelen

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.04.4 Inschrijvingsstaat

De bij dit bestek behorende inschrijvingsstaat vervalt en wordt vervangen door de bij deze nota van inlichtingen gevoegde inschrijvingsstaat.

0.04.5 Overige bepalingen

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.05 Indienen van de inschrijving

Geen wijzigingen of aanvullingen

0.06 Beoordeling inschrijving

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.07 Gunning

Geen wijzigingen of aanvullingen.

1. A l g e m e e n

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

Lid 2 vervalt en wordt vervangen door:

Voor het werk is de volgende ingebruikname bepaald:

- het volgende onderdeel: aanbrengen voorbelasting (213010) dient uiterlijk op 01-03-2028 door de aannemer te zijn aangebracht ten behoeve van ingebruikname op 01-03-2028.
- de volgende onderdelen: damwanden ten noorden van Distelwegveer dienen uiterlijk op 15-12-2026 te zijn aangebracht door de aannemer, ten behoeve van ingebruikname op 15-12-2026.

06 Onderhoudstermijn

Geen wijzigingen of aanvullingen.

07 Kwaliteitsborging

Geen wijzigingen of aanvullingen.

08 Evaluatie

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

BLVC plan- Landaanwinning IJ oeverpark - V3 DD28-01-2026
Vervalt en wordt vervangen door
BLVC plan - Landaanwinning IJ overpark - V4 DD 20-04-2026

05 Waterstanden

Geen wijzigingen of aanvullingen.

06 Werkterrein

Geen wijzigingen of aanvullingen.

07 Beheerders/Locaties

Geen wijzigingen of aanvullingen.

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				
101020			<i>Bestekspost 101020 vervalt en wordt vervangen door</i> Bestekspost 101020 vervalt en wordt vervangen door			
101020	514101		<i>Verwijderen begroeiing.</i> Verwijderen begroeiing. Situering: Bestaand maaiveld Karakter van de begroeiing: heesters/bosplantsoen/ondergroei Veiligheidsklasse zwart niet vluchtig van toepassing 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 .4. Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m .9. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel en ontstane gaten niet opvullen. .1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	are	7,00	V
101030			<i>Bestekspost 101030 vervalt en wordt vervangen door</i> Bestekspost 101030 vervalt en wordt vervangen door			
101030	113112		<i>Slopen betonnen damwand.</i> Slopen damwand. Situering: Johan van Hasseltkanaal Sloopgrens: Kadastrale grens kavel 39 1. Gewapend betonnen damwand 0.20 m tot -20.00 NAP veiligheidsklasse zwart niet vluchtig van toepassing. .9. Damwand met verankering van metaal, ankers ca. ø75 mm verwijderen tot -0.40 NAP .1. Met betonnen deksloof 0.70 x 1.00 m met inkeping 0.40 x 0.70 m .1. Damwand geheel verwijderen .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m	10,00	V
101120			<i>Bestekspost 101120 vervalt en wordt vervangen door</i> Bestekspost 101120 vervalt en wordt vervangen door			
101120	527199		<i>Verwijderen houten palen(perkoenpalen).</i> Verwijderen houten palen(perkoenpalen). Situering: langs gehele oever ten noorden van de pontaanlanding. Perkoenpalen ø 0.10 m, typ C hout Paallengte maximaal 4.00 m Voor ca. 95 % onder water, gerekend met een waterstand van N.A.P. -0.40 m Verlagen waterstand niet toegestaan Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m	170,00	V
111010			<i>Bestekspost 111010 vervalt en wordt vervangen door</i> Bestekspost 111010 vervalt en wordt vervangen door			
111010	220201		<i>Grond vervoeren. (afv. vervuilde grond)</i> Grond vervoeren. Grond vrijgekomen volgens postnummer:110010, 110020 en 110030 Grondsoort: Zand en klei met bijmenging Veiligheidsklasse zwart niet vluchtig 1. Grond vrijgekomen bij ontgraven t.b.v. leeflaag .2. Vervoeren naar: depot kavel 39 met een maximale enkele rijafstand van 1 km .2. Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 110010, 110020 en 110030	m3	370,00	V
111070			<i>Bestekspost 111070 wordt toegevoegd</i> Bestekspost 111070 wordt toegevoegd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
111070	224602	. 1.	Aanbrengen inlage van kunststof. Aanbrengen inlage van kunststof. Aanbrengen op depot kavel 39A t.b.v. te verwerken grond volgens post 111020, 111030 en 111040 Grondsoorten: sterk verontreinigd zandige grond Weefsel van polypropreen type 1	m2	400,00	V	
200040		. . . . . . . . . .	Bestekspost 200040 vervalt en wordt vervangen door Bestekspost 200040 vervalt en wordt vervangen door				
200040	520151	. 2. 2. 2. 1.	Afzinken/aanbrengen zinkstuk. Afzinken/aanbrengen zinkstuk Betreft aanbrengen zinkstuk op bodem Afzinken d.m.v. zand volgens bestekspostnr(s). 210010 Veiligheidsklasse zwart niet vluchtig van toepassing Gerekend is met de waterstand N.A.P. -0.40 m NAP Zinkstuk met als zool een weefsel van kunststof volgens bestekspostnr(s). 200010 . 2. Overlap zinkstuk in lengterichting van het stuk 2.00 m . . 2. Overlap zinkstuk in breedterichting van het stuk 2.00 m . . . 1. Waterdiepte: gemiddeld 4.00 m	m2	19.700,00	V	
212210		. . . . . . . . . .	Bestekspost 212210 vervalt en wordt vervangen door Bestekspost 212210 vervalt en wordt vervangen door				
212210	220301	. 5. 4. 1. 1. 1	Grond verwerken in aanvulling Noordzijde Grond verwerken in aanvulling Situering: Aanbrengen tussen ten noorden van pontaanlanding Aanbrengen in ophoog slagen van max. 1.00 m Grondsoort: Zand, klasse industrie, licht verontreinig Materiaal ontgraven volgens post 212110 en vervoeren volgens post 212120, Hoogte +0.20 m Bovenoppervlakte 5500 m2 Taluds 1 : 5 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	16.500,00	V	
212220		. . . . . . . . . .	Bestekspost 212220 vervalt en wordt vervangen door Bestekspost 212220 vervalt en wordt vervangen door				
212220	220301	. 5. 4. 1. 1. 1	Grond verwerken in aanvulling Grond verwerken in aanvulling Situering: Aanbrengen ten zuiden van de pontaanlanding Aanbrengen in ophoog slagen van max. 1.00 m Grondsoort: Zand, klasse industrie, licht verontreinig Materiaal ontgraven volgens post 212110 en vervoeren volgens post 212120, Hoogte +0.20 m Bovenoppervlakte 3750 m2 Taluds 1 : 5 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	13.500,00	V	
213010		. . . . . . . . . . . . . . .	Bestekspost 213010 vervalt en wordt vervangen door Bestekspost 213010 vervalt en wordt vervangen door				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
213010	220301	. . . . .	Grond verwerken in aanvulling	m3	31.884,00	V	
		. . . . .	Grond verwerken in aanvulling				
		. . . . .	Situering: aanbrengen				
		. . . . .	Grondsoort: AW Zand voor ophoging	m3			31.884,00 L
		6.	Hoogte van +2.30 m tot +3.60 m, zonder overhoogte				
		.4.	Bovenoppervlakte 11120 m2				
		.9.	Taluds 1:3 en 1:5, zie tekening				
		. . . . .	240178-AIB-ZZZZ-XXXXX-2D-C-0008-Tijdelijke situatie				
		. . . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		. . . . .1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking				
232020		. . . . .	Bestekspost 232020 vervalt en wordt vervangen door				
		. . . . .	Bestekspost 232020 vervalt en wordt vervangen door				
232020	410416	. . . . .	Aanbrengen stalen damwand.Secties 15-17	m	38,50	V	
		. . . . .	Aanbrengen stalen damwand.				
		. . . . .	Situering: Sectie 15-17				
		1.	Stalen damplank	st			74,00 L
		. . . . .	Staalkwaliteit: S240				
		. . . . .	Vorm: Z-vormig				
		. . . . .	Levensduur: 100 jaar				
		. . . . .	EI: 43.134 kNm ² /m ¹				
		. . . . .	W: 1305 cm ³ /m ¹				
		. . . . .	Minimale dikte lijf: 9.5 mm				
		. . . . .	Minimale dikte flens: 9.5 mm				
		. . . . .	Niveau onderkant damwand: NAP -2.00 m				
		. . . . .	Niveau bovenkant damwand: van NAP +1.00 m				
		.1.	Damplank: lengteklasse tot 6,00 m				
		. . . .2. .	Met de kop boven de waterspiegel +1.00 NAP				
		. . . . .7.	Aanbrengen door middel van trillen				
		. . . . .	Materieel ter keuze van de aannemer				
310010		. . . . .	Bestekspost 232020 vervalt en wordt vervangen door				
		. . . . .	Bestekspost 232020 vervalt en wordt vervangen door				
310010	220102	. . . . .	Grond ontgraven uit ophoging.	m3	15.834,00	V	
		. . . . .	Grond ontgraven uit ophoging.				
		. . . . .	Situering: voorbelasting				
		. . . . .	Betreft het verwijderen van de voorbelasting				
		. . . . .	aangebracht in de tijdelijke situatie				
		. . . . .	Grondsoort: AW Zand				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven gemengde				
		. . . . .	bovenlaag 0.20 m apart ontgraven en vervoeren volgens				
		. . . . .	post				
		.2.	Ontgravingshoogte van 1.30 tot 2.60 m				
		. . . .1. .	Breedte onderzijde ontgraving gemiddeld 30.00 m				
		. . . .2. .	Ongelijke taluds: 1:3 en 1:5				
		. . . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		. . . . .1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving				
310030		. . . . .	Bestekspost 310030 wordt toegevoegd				
		. . . . .	Bestekspost 310030 wordt toegevoegd				
310030	220201	. . . . .	Grond vervoeren naar depot	m3	13.904,00	V	
		. . . . .	Grond vervoeren.				
		. . . . .	Betreft grond ontgraven volgens post 310010				
		. . . . .	Grondsoort: AW Zand				
		1.	Grond vrijgekomen bij overhoogte				
		.2.	Vervoeren naar: depot maximaal 5 km enkele rijafstand				
310040		. . . . .	Bestekspost 310040 wordt toegevoegd				
		. . . . .	Bestekspost 310040 wordt toegevoegd				
						

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
812020	210799	. . . . .	<i>Inclino-meting.</i>	keer	7,00	V	
		. . . . .	Inclino-meting.				
		. . . . .	Betreft: het monitoren van de horizontale verplaatsing				
		. . . . .	van de damwanden				
		. . . . .	De kokerprofielen worden ingemeten met een digitale				
		. . . . .	inclinometer, waarbij per 0,50 m in de verticaal een				
		. . . . .	meting wordt uitgevoerd				
		. . . . .	meetapparatuur: meetbuis, koppelstukken, een				
		. . . . .	hellingmeter, een kabel en een uitleesunit				
		. . . . .	Start meetwerkzaamheden:				
		. . . . .	- nulmeting na aanbrengen damwanden en voor				
		. . . . .	grondwerkzaamheden.				
		. . . . .	- herhalingsmetingen bij het grondwerk per				
		. . . . .	aangebrachte				
		. . . . .	ophoogslag dus gedurende het aanbrengen van de				
		. . . . .	ophoging.				
		. . . . .	- direct na het aanbrengen van het laatste grondwerk en				
		. . . . .	gedurende de gehele zettingsperiode				
		. . . . .	Resultaten binnen 24 uur digitaal (PDF en				
		. . . . .	Excel-formaat) ter acceptatie indienen via VISI				
		. . . . .	Inclusief leveren ruwe data, en verplaatsing loodrecht				
		. . . . .	op damwand				
817010		. . . . .	<i>Bestekspost 817010 wordt toegevoegd</i>				
		. . . . .	Bestekspost 817010 wordt toegevoegd				
817010	102399	. . . . .	<i>Inrichten monitoringsportaal</i>	EUR		N	
		. . . . .	Inrichten monitoringsportaal				
		. . . . .	Betreft het inrichten van een on-line monitoringsportaal				
		. . . . .	voor presenteren van resultaten van				
		. . . . .	waterspanningsmeters, zettingslangen, peilbuizen en				
		. . . . .	inclinometers.				
		. . . . .	Binnen dit portaal dienen waterspanningsmeters en				
		. . . . .	drukmeters van de zettingslangen continu te worden				
		. . . . .	geraadpleegd, inclusief toegang tot portal voor directie				
817020		. . . . .	<i>Bestekspost 817020 wordt toegevoegd</i>				
		. . . . .	Bestekspost 817020 wordt toegevoegd				
817020	102399	. . . . .	<i>Instandhouden monitoringsportaal</i>	week	208,00	V	
		. . . . .	Instandhouden monitoringsportaal				
		. . . . .	Betreft instandhouden monitoringsportaal ingericht				
		. . . . .	volgens bestekspost 817010				
						
						

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

HFD PAR ART LID

01				Algemeen en administratief
01	01			Algemene bepalingen
01	13			Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn
01	13	06		Algemeen tijdschema, werkplan
	02			regel 7, wijzigen: "1-1-2027" in "1-9-2026"

01 MEDEDELINGEN VAN DE AANBESTEDENDE DIENST

UEA:

De aanbestedende dienst constateert in de afgelopen periode diverse omissies bij de in te dienen aanbestedingsdocumenten. De aanbestedende dienst vraagt de inschrijvers daarom aandacht voor het gestelde in "Totstandkoming van de overeenkomst", paragraaf 0.04, lid 2 in te dienen documenten, inclusief de instructieteksten die zijn opgenomen in de bijlagen van de in te dienen aanbestedingsdocumenten. Hierbij kan men denken aan het gestelde in het UEA, Deel II C Draagkracht betrekking hebben op financiële en economische draagkracht, maar ook op bijvoorbeeld technische bekwaamheid, beroepsbevoegdheid of het bezit van certificaten. Indien de inschrijver een beroep op derden wil/moet doen en "Ja" invult dient van elk van de betrokken entiteiten een afzonderlijk UEA-formulier bij inschrijving te worden ingediend.

Van elk van deze derden zal de aanbestedende dienst ook de bewijsmiddelen opvragen zoals benoemd in het Aanbestedingsreglement Werken 2016.

VISI:

De aanbestedende dienst vraagt de inschrijvers aandacht voor het gestelde in "Deel 3 van het bestek, 01.23.01 Gebruik van de VISI-systematiek".

Hiermee is het gebruik van de VISI-systematiek voorgeschreven.

Dit betekend dat het gestelde in 01.23.01 lid 06 van de Standaard RAW bepalingen van toepassing is:

"De aannemer zorgt zelf voor zijn VISI-gebruikerssoftware. De VISI-gebruikerssoftware moet gebaseerd zijn op de meest recente versie van de VISI-systematiek en moet het door CROW verstrekte keurmerk 'VISI-compatible software' dragen."

De kosten voor het gebruik van de VISI- gebruikerssoftware dienen in de inschrijving te zijn meegenomen.

02 VRAGEN AANNEMERS

Betreft: Bestek

Vraag: Kunt u van het definitieve bestek, inclusief de nota's van inlichtingen, een nieuw .rsx-bestand aanleveren?

Antwoord: Nee, dit is de verantwoordelijkheid van de aannemer. Er wordt wel een aangepast inschrijvingsstaat in .rsx formaat aan de Nota toegevoegd

Betreft: Bestek

Vraag: Kunt u de wijzigingen in de nota van inlichtingen verwerken in een vernieuwd, compleet bestek?

Antwoord: Nee, dit is de verantwoordelijkheid van de aannemer. Er wordt wel een aangepast inschrijvingsstaat in .rsx formaat aan de Nota toegevoegd

Betreft: Bestek

Vraag: Kunt u een tweede inlichtingenronde toevoegen?

Antwoord: Het staat Inschrijver vrij extra vragen te stellen na de 2de nota. Wanneer de vraag voldoende relevant is en tijdig gesteld is zal die worden beantwoord. Er is geen 3de nota voorzien.

-
- Betreft: Bestek
Vraag: Kunt u naast het zsx-bestand ook een rsx-bestand van het bestek ter beschikking stellen?
- Antwoord: ja. Er wordt een aangepast inschrijvingsstaat in .rsx formaat aan de Nota toegevoegd.
- Betreft: BLVC-plan
Vraag: Het BLVC-plan omschrijft een planning van ca. 4 jaar (1,5 werk; 2 rustperiode, 0,5 jaar werk). De startdatum betreft juli 2026, dan lijkt ons de genoemde opleverdatum van 1 januari 2030 niet haalbaar. Kunt u de omschreven planning en opleverdatum corrigeren?
- Antwoord: We hebben geconstateerd dat in het BLVC plan een onjuiste tijdsduur is opgenomen. Bij de NVI2 is een aangepast BLVC plan opgenomen. De rustperiode in het BLVC plan is teruggebracht tot 1 jaar en 5 maanden. Deze periode van ca. 1 jaar en 5 maanden is langer dan de wachtperiode in de zettingsanalyse, dit is gedaan zodat onzekerheid omtrent zettingen, en een langere zettingsduur dan brekend niet direct zorgt voor vertraging in de opleverdatum.
- Betreft: 0.05
Vraag: In het bestek staat dat de sluitingsdatum 19 mei is, daar staat echter vrijdag bij. Wordt vrijdag 22 mei bedoeld? 19 mei is overigens kort op het weekend van Hemelvaartsdag en aansluitende vaak vrije vrijdag.
- Antwoord: De sluitingsdatum is 19 mei.
- Betreft: Post 101020
Vraag: Is veiligheidsklasse zwart niet vluchtig hier niet van toepassing?
- Antwoord: Ja, dit is opgenomen
- Betreft: Post 101030
Vraag: Wordt met verwijderen tot -0,40 NAP bedoeld dat wanneer het anker eventueel tot dieper in de grond zit dit stuk kan worden afgeslepen en achterblijven in de bodem?
- Antwoord: Dat is correct.
- Betreft: Post 101030
Vraag: Op de slooptekening wordt vermeld dat de betonnen damwand tot 20m +/- NAP reikt
- Antwoord: Dat is correct, post word aangepast.

-
- Betreft: Post 101050
Vraag: Hoe dienen we de vrijkomende materialen te scheiden en kan dat ter plaatse?
- Antwoord: Hoe ON de materialen sorteert is aan ON, dit mag ter plaatse.
-
- Betreft: Post 101110:
Vraag: Wordt met het depot binnen 5km rijafstand het depot op Kavel 39 bedoeld?
- Antwoord: Een depot binnen 5 km van de werklocatie. De exacte locatie van het depot is nog niet bekend
-
- Betreft: Post 101120
Vraag: Wat is de lengte van de te verwijderen palen?
- Antwoord: maximaal 4.00 meter
-
- Betreft: Post 111
Vraag: In het PVA voor de bodemsanering (Bijlage D) wordt beschreven dat de depots afgedekt moeten worden met folie. Dat wordt niet omschreven in deze posten. Kunt u dat opnemen in het bestek?
- Antwoord: ja, een post 111070 voor aanbrengen van weefsel, type 1 is toegevoegd.
-
- Betreft: Post 111010
Vraag: U omschrijft een enkele rijafstand van 3km tot kavel 39, wat een naastgelegen perceel betreft. Kunt u deze rijafstand corrigeren tot een meer representatieve afstand?
- Antwoord: ja, dit corrigeren wij naar maximaal 1 km.
-
- Betreft: Post 111050
Vraag: Welk depot wordt hiervoor gebruikt?
- Antwoord: Een depot binnen 5 km van de werklocatie. De exacte locatie van het depot is nog niet bekend.
-
- Betreft: Post 131010
Vraag: U beschrijft dat de oppervlakte detectie opnieuw uitgevoerd dient te worden. De radartoren en tenminste één van de nabijgelegen palen blijven staan. Levert dit niet dezelfde verstoring op?
- Antwoord: ON dient werkzaamheden zo uit te voeren dat verstoring nihil is.

Betreft: Post 131010
Vraag: Is het toegestaan en veilig om de paal conform post 101110 te verwijderen voordat er nader onderzoek is uitgevoerd naar OOO?

Antwoord: Planning technisch is vermoedelijk niet mogelijk de paal te verwijderen voordat het OOO onderzoek is afgerond. I.v.m. toestemming vanuit RWS die na 1-1-2029 verwacht wordt. Indien de toestemming voor uitvoering van OOO volgt is het toegestaan en veilig de paal te verwijderen voor het OOO onderzoek.

Betreft: Post 131010
Vraag: Deze post beschrijft het benaderen van de objecten, maar nog niet het eventueel onklaar maken door de EOD. Hoe wordt er omgegaan met eventuele stagnatie als gevolg van werkzaamheden door de EOD?

Antwoord: Mochten er explosieven aangetroffen worden, met als gevolg stagnatie van het werk dan ontvangen wij hiervoor graag een wijzigingsverzoek zodat deze beoordeeld kan worden.

Betreft: Post 201010
Vraag: Wat is de beoogde locatie voor het in elkaar zetten van de wiepen? Als dit op het maaiveld op kavel 39(a) moet gebeuren dient dit ook onder veiligheidsklassen zwart niet-vluchtig te gebeuren.

Antwoord: De locatie voor het in elkaar zetten van het zinkstuk is aan ON. OG stelt geen zate beschikbaar.

Betreft: Post 210030 en 210040
Vraag: Het laden zit toch al in post 210010 en 210020?

Antwoord: dat is correct.

Betreft: Post 202010
Vraag: Klopt het dat de verticale drainage tussen de horizontale drainage door geprikt dient te worden? Het stramien van 1,0x1,0m leidt tot een h.o.h. afstand tussen de horizontale en verticale drains van slechts 0,50m en dus mogelijke schade aan de horizontale drains

Antwoord: Ja, dat klopt de verticale drains bevinden zich op slechts 0,5 m van de horizontale drains. We zijn ons bewust van het risico op eventuele schade aan horizontale drains als gevolg van aanbrengen van verticale drains. we willen ON er tevens op attenderen dat BRL 7000 van toepassing is op dit werk. Zowel protocol 7001 als 7003, protocol 7001 is van toepassing waar ON in aanraking komt met vervuilde grond, Protocol 7003 is van toepassing voor alle werkzaamheden waarbij contact wordt gemaakt met vervuild slib.

Betreft: Post 202010
Vraag: De genoemde hoogte van de werkvloer is onder water. Dient de verticale drainage vanaf het water aangebracht te worden?

Antwoord: ja, OG dient de verticale drainage aan te brengen na afzinken van het zinkstuk met 30 cm zand en voor ophogen en aanbrengen van zand/grindworsten.

Betreft: Post 210030
Vraag: Klopt het dat we tijdens het ontgraven van de depots ook in aanraking kunnen komen met de sterke verontreiniging en dus ook hier de veiligheidsklasse zwart niet-vluchtig van toepassing zou moeten zijn?

Antwoord: Nee, de te ontgraven depots bestaan uit grond klasse industrie, aangelegd op een scheidingsdoek, dit doek dient in takt te blijven bij ontgraven.

Betreft: Posten 211
Vraag: Wij zijn benieuwd wat uw motivering is geweest om een ophoogconstructie met geotextiele tubes/ containers uit te vragen en niet een ophoging d.m.v. laagsgewijs opbouwen achter een (tijdelijke) damwandconstructie.

Antwoord: De in het bestek gehanteerde oplossing constructie is gekozen op basis van grondcondities en eisen vanuit bevoegd gezag.

Betreft: Posten 211
Vraag: Staat opdrachtgever het toe dat de inschrijver een variant aanbied?

Antwoord: Nee. Een variant of alternatief is niet toegestaan

Betreft: Post 211040:
Vraag: Het laden zit toch al in post 211010 t/m 211030?

Antwoord: Dat is correct

Betreft: Post 212210
Vraag: Betreft de genoemde van +0,20 m de afwerkhoogte in NAP?

Antwoord: Ja, klopt

Betreft: Post 212210
Vraag: Geldt de genoemde hoogte van +0,20 m voor het gehele oppervlak of is deze variabel?

Antwoord: Deze hoogte is variabel, ter plaatse van de oever zal de hoogte lager zijn, aangezien hier leeflaag aangehouden moet worden tot de de waterlijn

Betreft: Post 212210 & 212220
Vraag: Voor deze beide posten wordt nu een oppervlak genoemd van 9250 m2. Dit lijkt onwaarschijnlijk. Kunt u per locatie het juiste oppervlak aangeven in het bestek?

Antwoord: Het oppervlakte is aangepast in de besteksposten

Betreft: Post 212310
Vraag: Is er in de genoemde hoeveelheid rekening gehouden met overlap/verlies?

Antwoord: Dit betreft een netto oppervlakte, snijverlies, overlap en stikverlies dient verdisconteerd te zijn in de netto oppervlakte. Bij alle posten waar geotextiel van toepassing is geldt dat de besteksposten een netto oppervlakte betreffen en dat overlap, snijverlies en stikverlies verdisconteerd dient te zijn in het netto oppervlakte, zie RAW standaard bepaling 22.07.12

Betreft: Post 212310
Vraag: Zijn er nog eisen verbonden aan het toe te passen PP zoals een minimale treksterkte etc.?

Antwoord: ja, type 2, zie deel drie, 52 06 01

Betreft: Post 212410
Vraag: Wordt het doek aangebracht voordat de verticale drainage wordt toegepast? Leidt dat er niet toe dat de scheidende werking van het doek teniet wordt gedaan?

Antwoord: Correct eerst doek aanbrengen en daarna drainage. Het doek heeft als doel het scheiden van grondlagen.

Betreft: Post 213010
Vraag: Kunt u bevestigen dat de genoemde hoogtes van +2,30 & +3,60 twee verschillende afwerkhoogtes zijn en niet verwijzen naar de hoogte van de onderzijde van dit pakket?

Antwoord: Dat is correct, dit betreft genoemde afwerkhoogte zonder overhoogte, af te werken volgens tekeningen

Betreft: Post 213010
Vraag: Kunt u de hoogte van de onderzijde waarop dit pakket begint opnemen in het bestek?

Antwoord: De hoogte is weergegeven op de tekening met doorsneden en is gemiddeld +0.20 m NAP, en is gelijk aan de aangebrachte hoogte volgens post 212210 en 212220

-
- Betreft: Post 213010
Vraag: U omschrijft gezeefd zand, kunt u de criteria voor deze zeefactie opnemen in het bestek? Welke fractie is acceptabel?
- Antwoord: Post is aangepast, zand dient te voldoen aan de criteria voor ophoogzand volgens RAW 22.06.01
- Betreft: Post 214020
Vraag: Mag hiervoor ook een plaat met een lagere staalkwaliteit worden toegepast?
- Antwoord: Nee, ontwerp aanhouden
- Betreft: Post 230
Vraag: Hoe wordt er omgegaan met de stagnatie als gevolg van het eventueel wel aantreffen van kabels of leidingen?
- Antwoord: ON dient in de planning rekening te houden met het obstakevrij maken van de ondergrond volgens post 230040. Indien ON kabels aantreft welke niet genoemd zijn in het V&G plan, bijlage 5, welke dieper liggen dan NAP -8,0 m dient ON de OG te informeren en zal een passende oplossing gezocht worden om werk niet te stagneren. Daarnaast willen OG ON erop attenderen dat de damwand sectie 12-17 mogelijk door een zinkstuk getrild dient te worden. ON dient hier de uitvoering hierop af te stemmen
- Betreft: Posten 231 en 232
Vraag: Is het toegestaan koudgewalst damwand toe te passen?
- Antwoord: Nee, het is niet toegestaan om koudgewalste damwanden toe te passen als damwand. U dient het ontwerp uit het bestek aan te houden.
- Betreft: Posten 231 en 232
Vraag: Is het toegestaan koudgevormd damwand toe te passen?
- Antwoord: Nee, het is niet toegestaan om koudgevormde damwanden toe te passen als damwand. U dient het ontwerp uit het bestek aan te houden.
- Betreft: Post 235010
Vraag: Komt deze drainagekoffer overal te liggen conform detail 4?
- Antwoord: Het detail is van toepassing op de locatie waar het detail is aangegeven op het bovenaanzicht. De grindkoffer dient overal achter de damwand te liggen, zoals in het bovenaanzicht is aangegeven. Op het detail is ook een anker en afvoer te zien. Opvolgende ankers / doorvoeren bevinden zich op de afstanden zoals aangegeven in het bovenaanzicht.

Betreft: Post 310010
Vraag: Waar moet het vrijkomende zand naartoe?

Antwoord: Post 310030 en 310040 vervoeren van het vrijgekomen zand wordt toegevoegd.

Betreft: Post 310010
Vraag: De bovenste 20cm zijn in een eerder stadium doorgemengd met humuscompost, daardoor zal deze bovenlaag niet meer kunnen worden afgevoerd als het AW zand voor ophoging zoals het is geleverd. Kunt u het afgraven en afvoeren van die bovenlaag apart opnemen in het bestek?

Antwoord: Ja, post is aangepast

Betreft: Post 805010
Vraag: Hoe gaan we er mee om als blijkt dat de berekening aangeeft dat de maximale toegestane stikstof uitstoot wordt overschreden? De berekening wordt immers na gunning gedaan en er kan dus geen rekening worden gehouden met maatregelen in de calculatie fase.

Antwoord: ON dient werkzaamheden zo uit te voeren dat de maximale toegestane uitstoot niet wordt overschreden. Indien ON materieel inzet dat zorgt voor overschrijding van de maximale uitstoot dient ON dit materieel te verwijderen en vervangen door materieel zodanig dat wordt voldaan wordt aan de eisen aangaande uitstoot. kosten voor aanpassing van materieel en de werkwijze als gevolg van overschrijding van de maximale toegestane uitstoot dienen verdisconteerd te zijn in ON zijn inschrijving. Bij overschrijding van de maximale waarde is een boeteclausule van toepassing en dient u materieel aan te passen zodat u geen extra overschrijding veroorzaakt. Bij het bestek zitten berekeningen op basis waarvan ON kan bepalen met wat voor materieel ON werkzaamheden kan uitvoeren om onder de maximale uitstoot te blijven.

Betreft: Post 810020
Vraag: U beschrijft het 'ter beschikking stellen' van trillingsmeters, bij de hoeveelheid ter inlichting wordt de totale hoeveelheid door een 'L, leverantie' gekenmerkt. Kunt u aangeven of er rekening gehouden dient te worden met levering van de trillingsmeters, huur, of koop-terugkoop?

Antwoord: Dit betreft een levering. post aangepast.

Betreft: Post 821030
Vraag: Kunt u nader specificeren wat er wordt verwacht van het instandhouden van de ballenlijn?

Antwoord: Wij verwachten dat ON ervoor zorgt dat de ballenlijn op zijn aangewezen plek blijft.

Betreft: Post 814010 en 814020
Vraag: Hoe ziet u het vervangen in de praktijk mocht er een meter kapot gaan?

Antwoord: Hoe u een defecte meter vervangt is aan ON. Er zijn onderzoeksbureaus die waterspanningsmeters verloren kunnen wegdrukken, waarbij sensoren op een vaste afstand boven elkaar zitten.

Betreft: Deel 3: 01 01 14 lid 08
Vraag: Dit impliceert dat er geen meerwerk mogelijk is zonder minderwerk, kunt u dit corrigeren? Of ontvangen we een opdracht voor een hoger bedrag dan de aanneemsom?

Antwoord: Uw veronderstelling is onjuist. ON ontvangt een opdrachtbrief voor de aanneemsom. Mocht er tijdens de uitvoering sprake zijn van wijzigingen door toedoen van OG, waardoor er sprake is van meer of ander werk, dan ontvang OG hiervoor graag een wijzigingsverzoek ter beoordeling. Indien het te beoordelen verzoek akkoord is ontvangt ON opdracht voor de aanvullend uit te voeren werkzaamheden.

Betreft: Deel 3: 01 11 01
Vraag: In welke mate hebben deze werkzaamheden invloed op onze werkzaamheden? Of kunnen deze ook onbelemmerd plaats vinden net als de werkzaamheden van derden

Antwoord: Werkzaamheden door 3de welke raakvlak hebben moet ON's werkzaamheden zullen met ON afgestemd worden, zodanig dat ON geen hinder ondervind van deze werkzaamheden. ON dient rekening te houden met de aanwezigheid van kunstwerk "de Knoop" op de nieuwe locatie bij het werk die ON uitvoert na het aanbrengen van de voorbelasting. ON dient er rekening mee te houden dat de depotruimte voor kavel 39A gesaneerd wordt tijdens de zettingsperiode, en dat deze gesaneerd is tijdens werkzaamheden ten behoeve van de definitieve inrichting van de landaanwinning.

Betreft: Deel 3: 01 12 03
Vraag: Kunt u een post opnemen voor deze werkzaamheden of aangeven onder welke post deze kosten moeten worden opgenomen

Antwoord: Er wordt geen aparte post opgenomen. Dit dient verdisconteerd te zijn in ON zijn aanbieding.

Betreft: Deel 3: 01 12 06
Vraag: Is het toegestaan om tractoren toe te passen binnen het afgesloten werkterrein?

Antwoord: Ja, op het afgesloten werkterrein zijn tractoren toegestaan. Vervoer van materieel buiten het werkterrein met een tractor is niet toegestaan.

Betreft: Deel 3: 01 26 03
Vraag: Is 1% van de aannemingssom de juiste verhouding? Werk is leveringszwaar. Wilt u overwegen om 1% van de loonsom toe te passen

Antwoord: nee, dit blijft 1% van de aanneemsom.

Betreft: Deel 3: 01 28 01: lid 1
Vraag: geeft de indruk dat het werk geheel emissieloos dient te worden uitgevoerd terwijl lid 5 aangeeft dat er tot een bepaalde hoeveelheid mag uitgestoten. Kunt u hierin duidelijkheid verschaffen?

Antwoord: Lid 1 geeft de definitie van uitstootvrij of emissieloos. In Lid 5 is de toegestane uitstoot vermeld.

Betreft: deel 3: 01 28 01 lid 07
Vraag: Kunt u deze regeling nader specificeren? Geldt dit voor elke dag vanaf de overschrijding of voor elke dag die er gewerkt is met terugwerkende kracht?

Antwoord: De korting is van toepassing op elke dag dat er gewerkt wordt, waarbij de overschreiding toeneemt ten opzichte van de vorige werkdag.

Betreft: Deel 3: 01 28 02
Vraag: U omschrijft dat er moet worden voldaan aan het convenant SEB, de daaronder gestelde eisen komen niet overeen met hetgeen is gesteld in het convenant. Kunt u dat corrigeren?

Antwoord: De in het SEB opgenomen eisen zijn de minimale eisen, daar waar in artikel 01 28 02 striktere eisen zijn opgenomen dan in de SEB zijn de striktere eisen van toepassing.

Betreft: Deel 3: 01 28 02
Vraag: Het convenant maakt een onderscheid qua eisen welke valt in binnen de uitvoeringsperiode van het werk. Hoe wordt daarmee omgegaan? Blijven de eisen ten tijde van de start leidend?

Antwoord: De eisen opgenomen in het bestek zijn leidend voor de gehele uitvoeringsperiode

Betreft: Deel 3: 11 12 04
Vraag: Is de paragraaf van toepassing? Zo ja, voor welke onderdelen?

Antwoord: Paragraaf blijft gehandhaafd. Er zijn geen maatregelen ten behoeve van het werken met Chrom VI te verwachten

Betreft: Deel 3: 41 22 01 lid 11
Vraag: Kan dit lid vervallen? Het is niet mogelijk om sloten over de volledige hoogte te lassen. De damwandplanken zullen krom trekken als gevolg van de laswarmte.

Antwoord: nee, dit lid kan niet vervallen. Laswerk dient zo te worden uitgevoerd dat planken voldoen binnen gestelde toleranties.

Betreft: Posten grondwerk
Vraag: In diverse grondwerk-posten is een positieve- en negatieve afwijking van 0,02m toegestaan. Het is gebruikelijk om bij deze activiteiten een afwijking aan te houden van ± 0.05 m1, zou u dit kunnen aanpassen?

Antwoord: nee, dit wordt niet aangepast

Betreft: Hoofdstuk 01 04 01 03
Vraag: In hoofdstuk 01 04 01 03 van het bestek is bepaald dat de risicoregeling niet van toepassing is. De huidige ontwikkelingen in het midden-oosten hebben een direct effect op brandstofprijzen. Ook bij het emissieloos uitvoeren, werken dergelijke ontwikkelingen direct door in andere kostengroepen. Wij verzoeken u daarom om deze regeling wel van toepassing te verklaren.

Antwoord: De risicoregeling blijft niet van toepassing

Betreft: Hoofdstuk 01 05 01 01
Vraag: In hoofdstuk 01 05 01 01 van het bestek is bepaald dat indexering via het prijsindexcijfer Grond-Weg- & waterbouw wordt gedaan. Dit project is meer gericht op het specifiekere indexcijfer 4291 Waterbouwkundige werken en bouw. Kunt u bij de indexering dit indexcijfer hanteren?

Antwoord: Nee, de prijsindex conform bestek is van toepassing.

Betreft: Hoofdstuk 01 15 03 01
Vraag: Waarom worden geschillen aan de Burgerlijke rechter te Amsterdam voorgelegd i.p.v. de Raad van Arbitrage?

Antwoord: De burgerlijke rechter te Amsterdam is voorgeschreven.

Betreft: Hoofdstuk 22 02 01 04
Vraag: In hoofdstuk 22 02 01 04 van het bestek wordt gesteld dat alle fysische verontreinigingen die aangetroffen worden in de bodem in de prijs voor het grondwerk moeten zijn opgenomen. Dit is ons inziens een risico dat niet bij de opdrachtnemer gelegd kan worden. Graag verzoeken wij u deze bepaling te verwijderen, of om dit op te nemen in een stelpost.

Antwoord: Deze bepaling wordt niet aangepast. Uw veronderstelling dat dit betrekking heeft op alle in de bodem aanwezige fysische verontreinigingen is onjuist.

Het heeft alleen betrekking op puin, restanten van funderingen en verhardingen welke aanwezig zijn in te ontgraven bodem. Daarnaast geldt dat de aanwezige fysische verontreinigingen verwijderd moeten kunnen worden de aanwezige graafwerktuigen.

Betreft: Post 310010
Vraag: In bestekspost 310010 is geen bestemming voor de vrijkomende grond aangegeven. Is hier een bestemming voor of vervalt dit aan de aannemer?

Antwoord: Posten 310030 en 310040 zijn opgenomen voor vervoeren. Vrijkomende grond vervalt niet aan de aannemer.

Betreft: 0.05
Vraag: In verband met de complexiteit van de opdracht en de uitdaging met betrekking tot het emissieloos uitvoeren, vinden wij de doorlooptijd van de aanbesteding erg krap. Daarom zouden wij de uiterste datum van indienen graag verplaatst zien naar 2 juni.

Antwoord: De uiterste datum voor indienen wordt niet verplaatst.

Betreft: Post 111060
Vraag: In bestekspost 111060 staat in de omschrijving Basalt. Klopt het dat het hier gaat om puin?

Antwoord: nee, dit betreft een basalt oever.

Betreft: Hoofdstuk 05 lid 2
Vraag: In Hoofdstuk 05 lid 2. Staat een deadline op 31-02-2028. Deze dag bestaat niet.

Antwoord: Deze datum wordt in de nota aangepast naar 1-3-2028

Betreft: Hoofdstuk 05 lid 2
Vraag: In Hoofdstuk 05 lid 2. Staat een deadline op 31-11-2026. Deze dag bestaat niet.

Antwoord: Deze datum wordt in de nota aangepast naar 15-12-2026

Betreft: 0.04.2
Vraag: Kunt u de voor de kerncompetenties ook akkoord gaan met een referentiewerk van de laatste 10 jaar in plaats van 5 jaar. Dit in verband met de specifieke eisen die worden gesteld en omdat dit geen standaard type werk is.

Antwoord: Nee

Betreft: Terrein inrichting
Vraag: Is er op de projectlocatie al een stroomaansluiting aanwezig waar gebruik van gemaakt kan worden voor bijvoorbeeld het opladen van elektrisch materieel? Zo ja, wat zijn de capaciteiten van die aansluiting

Antwoord: Er is op de projectlocatie stroom aanwezig, onbekend is of van deze aansluiting gebruik gemaakt kan worden. Op een afstand van ca 250 meter van de projectlocatie is een 3 fase stroomaansluiting aanwezig waarvan de capaciteit niet bekend is . Het is mogelijk van de aansluiting op 250 m afstand gebruik te maken. Waarbij de kosten voor rekening van ON zijn.

03 BIJLAGEN

BLVC plan - Landaanwinning IJ overpark - V4 DD 20-04-2026
Inschrijvingsstaat behorende bij de 2e Nota van inlichtingen 23-04-2026