

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

AI 2025-0055

Bestek en voorwaarden voor
Nieuwe Osdorpergracht Fase 1

Totstandkoming van de overeenkomst

0.01 Aanbesteder

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.02 Procedure

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.03 Inlichtingen

Toevoegen:

"2e nota van inlichtingen, uiterlijk indienen vragen via de vraag- & antwoordmodule op TenderNed (www.tenderned.nl) tot en met vrijdag 26 juni 2026.

De 2e nota van inlichtingen inschrijvingsfase is vanaf dinsdag 14 juli 2026 te downloaden van TenderNed (www.tenderned.nl).

0.04 Inschrijving

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

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.04.5 Overige bepalingen

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.05 Indienen van de inschrijving

Eerste regel wijzigen "31 augustus" in "14 september".

0.06 Beoordeling inschrijving

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.07 Gunning

Geen wijzigingen of aanvullingen.

Inhoudsopgave

1. Algemeen	4
01 Opdrachtgever	5
02 Directie	5
03 Locatie	5
04 Algemene beschrijving	5
05 Tijdsbepaling	5
06 Onderhoudstermijn	5
07 Kwaliteitsborging	5
08 Evaluatie	5
2. Beschrijving	6
2.1 Algemene gegevens	6
01 Tekeningen	7
02 Peilen en hoofdafmetingen	7
03 Kwaliteitsborging	7
04 Bijlagen	7
05 Waterstanden	7
06 Werkterrein	7
07 Beheerders/Locaties	7
2.2 Nadere beschrijving	8
3. Bepalingen	11
01 Algemeen en administratief	12
01 05 Betalingsregelingen: indexeringsregeling (bepaling wordt toegevoegd)	12
01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen	12
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	12
01 26 Inzet personen in het kader van social return	13

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**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 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

"Tekening 464310.127-C-3-0013, Principe bouwkuipen, tracé tijdelijke kabels en leidingen en omleggen HWA-leidingen d.d. 16-04-2026" vervalt en wordt vervangen door
"Tekening 464310.127-C-3-0013, Principe bouwkuipen, tracé tijdelijke kabels en leidingen en omleggen HWA-leidingen d.d. 12-05-2026"

02 Peilen en hoofdafmetingen

Geen wijzigingen of aanvullingen.

03 Kwaliteitsborging

Geen wijzigingen of aanvullingen.

04 Bijlagen

De volgende bijlage wordt vervangen:

"- Aeriusberekening, 250717-0464310.127-rap-Ndep_NieuweOsdorpergracht-rev02, d.d. 17-07-2025" vervalt en wordt vervangen door

"- Aeriusberekening, 20260504-0464310.127-rap-Ndep_NieuweOsdorpergracht-rev04, d.d. 04-05-2026"

De volgende bijlage(n) word(t)en toegevoegd:

Bijlage behorende bij het bestek:

- Omgevingsvergunning wateractiviteit, Amstel, Gooi- en Vechtstreek, d.d. 21-04-2026

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					
222210			Bestekspost 222210 vervalt en wordt vervangen door:				
222210	220301		Grond verwerken in aanvulling waterzijde	m3	1.000,00	V	
			Situering: aanvulling bodem gracht bestaande kademuur				
			Uitvoeren onderwater				
			Grondsoort:	m3			1.000,00 T
			- AW Zand voor zandbed gezeefd				
			Materiaal wordt door Grondbank Amsterdam ter				
			beschikking gesteld op locatie:				
			TOP Noodstort				
			Materiaal wordt door de Grondbank Amsterdam geladen				
			in middelen van vervoer van de aannemer.				
		1.	Gemiddelde hoogte 0,5 m				
		.1.	Breedte bovenzijde 18 m				
		.2.	Ongelijke taluds: 1:2 noordzijde en 1:5 zuidzijde				
		.3.	Toegepaste positieve en negatieve afwijking 0,05 m				
		.1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
312010			Bestekspost 312010 vervalt en wordt vervangen door:				
312010	410099		Aanbrengen tijdelijke grondkerende constructie	m	68,00	V	
			tussensteunpunten Hoekenesbrug.				
			Situatie zie tekening C-3-0005				
			Tijdelijke grondkerende constructie steunpunten:				
			- 2 kuipen, 1 per steunpunt				
			- kerende hoogte ca. 1,30 m (N.A.P. -3,30/-4,60 m)				
			- belastingen voortkomend uit materieel aannemer				
			- opbouw ter keuze aannemer				
			- met materialen van de aannemer				
			- staffelen t.p.v. de aanwezige (nieuwe) leidingen (riool,				
			waterleiding, gas)				
			- drukkend aanbrengen				
			Berekening en tekening volgens bestekspost 102140				
402020			Bestekspost 402020 vervalt en wordt vervangen door:				
402020	412101		Verwijderen betonnen paal.	st	4,00	V	
			Betreft: trekken bestaande palen t.p.v. tracé damwand				
			watertrap zoals weergegeven op tekening C-3-0006				
			Betonnen paal: 350 x 350 mm				
			Verwijderen over de gehele lengte				
		2.	Paalkop ligt onder het maaiveld				
		.1.	Helling paal: verticaal				
		.5.	Paallengte van 20 tot 25 m				
		.3.	Verwijderen door middel van verbuisd trekken				
			Het ontstane gat vullen met bentoniet	m3			20,00 L
		.2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
522050			Bestekspost 522050 vervalt en wordt vervangen door:				
522050	424199		Aanbrengen in te betonneren stalen waterleiding DN150.	st	1,00	V	
			Betreft: in te storten stalen waterleiding DN150 in dek				
			Hoekenesbrug				
			Leiding uit 1 stuk, totale lengte ca. 27 m	st			1,00 T
			Waterleiding DN150 wordt door Waternet op het werk				
			geleverd, inclusief afdopping				
			Buizen fixeren tegen opdrijven/op hoogte aanbrengen,				
			methode ter keuze aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
522060			Bestekspost 522060 vervalt en wordt vervangen door:				
522060	424199		Aanbrengen in te betonneren stalen waterleiding DN200.	st	1,00	V	
			Betreft: in te storten stalen waterleiding DN200 in dek				
			Hoekenesbrug				
			Leiding uit 1 stuk, totale lengte ca. 27 m	st			1,00 T
			Waterleiding DN200 wordt door Waternet op het werk				
			geleverd, inclusief afdopping				
			Buizen fixeren tegen opdrijven/op hoogte aanbrengen,				
			methode ter keuze aannemer				
522110			Bestekspost 522110 vervalt en wordt vervangen door:				
522110	424111		Aanbrengen in te betonneren ankers.	st	44,00	V	
			Betreft: ankers bevestiging stootplaten Hoekenesbrug				
		9.9. . . .	Ø25 mm, lang 500 mm	st			44,00 L
		 5.	Uitvoering: thermisch verzinkt betonstaal B500B				
							
							

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

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 05 Betalingsregelingen: indexeringsregeling (bepaling wordt toegevoegd)

01 05 01 Indexeringsregeling (bepaling wordt toegevoegd)

01 Na het eerste contractjaar zullen de in te dienen termijnbedragen worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer Grond- weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2020 = 100).

De op het moment van indexeren door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde, al dan niet voorlopige, indexen zijn bindend voor beide partijen.

02 De bepaling van het indexeringspercentage voor de indexering, geschiedt volgens de formule:

Indexeringspercentage = $(B1 - B01) / B01 * 100\% = __\%$, waarin:

B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal van inschrijving;

B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de termijnen worden geïndexeerd.

Het indexeringspercentage afronden op 1 decimaal.

01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen

01 10 02 Vergunningen door derden aan de opdrachtgever verleend

01 Aan Lid 01 wordt toegevoegd.

- Omgevingsvergunning wateractiviteit

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

02 Het bestaande lid 02 wordt vervangen door het onderstaande lid 02.

Bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening houden met:

- Het verplaatsen van de Vattenfall-leiding bij de watertrappen en het tijdelijk verplaatsen van de kabels en leidingen in de Hoeken es naar de oostzijde van de te bouwen brug vindt plaats voor de uitvoering buiten van dit bestek.
- Het verplaatsen van de HWA-leiding, het aanbrengen van de bouwkuip van de Hoeken esbrug, het aanbrengen van de palen binnen de bouwkuip van de Hoeken esbrug en het uitvoeren van de grondwerkzaamheden binnen deze bouwkuip dient gereed te zijn voor 12 juli 2027.
- Van 12 juli tot en met 8 oktober 2027 worden de gas- en waterzinker aangebracht door derden in de bouwkuip van de Hoeken esbrug. In deze periode dient de aannemer op een nader overeen te komen moment een deel van de eerder geplaatste tijdelijke HWA-leiding te verwijderen en na het aanbrengen van de zinkers terug te plaatsen. Gedurende deze periode is de bouwkuip van de Hoeken esbrug niet beschikbaar voor constructieve werkzaamheden aan de brug en zijn de kademu ren aan de westzijde niet bereikbaar voor materiaal/materieel.
- Van 9 december 2027 tot en met 5 januari 2028 wordt door derden de gaszinker en de waterzinker aangesloten op respectievelijk de gasleiding en de waterleiding in de Hoeken es. Voorafgaand dient de aannemer de bouwkuip in de Hoeken es (straat) deels te verwijderen.
- Van 27 maart t/m 8 juni 2028 worden de kabels en leidingen door derden in het

HFD PAR ART LID

brugdek van de Hoekenesbrug aangebracht.

01 26 Inzet personen in het kader van social return

01 26 03 Socialreturnverplichting

- 01 Het bestaande lid 01 wordt vervangen door onderstaand lid 01.
De aannemer is verplicht om minimaal 2% van de aannemingssom, over de gehele looptijdperiode, inclusief eventuele verlengingen en/of onderhoudstermijnen (excl. btw), aan te wenden voor social return.

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.

VRAGEN AANNEMERS

Vraag 01:

Betreft: Referentieperiode kerncompetenties
U geeft aan dat de referentiewerken voor kerncompetentie 1 en 2 in de laatste 5 jaar moeten zijn uitgevoerd. Kunt u aangeven of ook referentiewerken tot 8 jaar mogen worden ingediend, welke aantoonbaar vergelijkbaar zijn in aard, omvang en complexiteit en naar tevredenheid zijn uitgevoerd?

Antwoord: Nee, aanbesteder houdt vast aan deze eis van de laatste 5 jaar.

Vraag 02:

Betreft: Kerncompetentie 1
Kerncompetentie 1 vereist een referentiewerk bestaande uit een weg- en waterbouwkundig kunstwerk in beton. Kunt u bevestigen dat ook grote gemalen als passend referentiewerk worden geaccepteerd indien deze qua aard, complexiteit en omvang aantoonbaar gelijkwaardig zijn? De scope bevat vergelijkbare werkzaamheden zoals funderingswerk, constructief betonwerk en staalconstructies.

Antwoord: Aangezien grote gemalen als weg- en waterbouwkundige kunstwerken worden beschouwd zijn deze toegestaan als referentiewerk, mits verder aan de eisen uit de kerncompetentie wordt voldaan.

Vraag 03:

Betreft: Bouwaansluiting
Om aan de vraag te voldoen dient er een bouwaansluiting (2x125A en 2x63A) te worden gerealiseerd. Kunnen we ervanuit gaan dat opdrachtgever deze voor gunning reeds heeft aangevraagd ivm de doorlooptijd hiervan?

Antwoord: Opdrachtgever gaat ervan uit dat wordt bedoeld 3x 125A en 3x 63A. We verwachten een positief antwoord op deze vraag te kunnen geven. Het definitieve antwoord volgt in de 2e nota van inlichtingen.
Kosten voor verbruik zijn voor de aannemer.

Vraag 04:

Betreft: Deel 3, artikel 01 28 01
U schrijft in dit paragraaf dat al het materieel uitstootvrij dient te zijn. Dit is tegenstrijdig met het gunningscriterium Emissieloos werken. Wat dienen gegaadigde aan te houden.

Antwoord: Het materieel wordt niet volledig emissieloos geëist. Voor werktuigen bijvoorbeeld is de eis emissieloos voor de vermogensklassen tot 56 kW, daarboven niet.
Het gunningscriterium emissieloos werken is bedoeld om emissieloze inzet te stimuleren van zwaarder materieel dan geëist in het bestek.

Nadere toelichting op het criterium: In het gunningscriterium emissieloos werken staan (ook) de vermogensklassen/ categorieën benoemd die als emissieloos worden geëist in het bestek.

Deze wegen niet mee in het criterium, de weegfactor daarvan is nul.

Het is wel de bedoeling om deze velden in te vullen om tot een compleet beeld en daarmee zorgvuldige toetsing te kunnen komen.

Vraag 05: Bestekspost 541030

Betreft: De opgegeven kopmaat van 50x200mm is een bruto houtmaat, is 45x190mm ook afdoende?

Antwoord: 50x200 mm is de bezaagde houtmaat en geldt als aan te houden eis.

Vraag 06: Bestekspost 541030

Betreft: De omschrijving die staat vermeld bij de betreffende bestekspost is de exacte productomschrijving van Accoya hout, is het de bedoeling dat dit van Accoyahout gemaakt wordt of is een Duurzaamheidsklasse 1 in FSC ook

afdoende?
Antwoord: Dit kan Accoyahout zijn of een andere houtsoort, mits hiermee aan het bestek wordt voldaan

.
Vraag 07:
 Betreft: Bestekspost 522050/522060
 Is het de bedoeling dat deze buizen ook worden gefixeerd om opdrijving te voorkomen?

Antwoord: Ja, dit is de bedoeling. Aan deze 2 besteksposten 522050 en 522060 wordt de tekst "Buizen fixeren tegen opdrijven/op hoogte aanbrengen, methode ter keuze aannemer" toegevoegd.

.
Vraag 08:
 Betreft: Bestekspost 402020
 Is het de bedoeling dat de paal over de gehele lengte getrokken moet worden?
 En is het de bedoeling dat de ruimte wordt opgevuld met dammer?

Antwoord: Ja, over de gehele lengte. Vullen met bentoniet wordt toegevoegd aan de bestekspost.

.
Vraag 09:
 Betreft: Bestekspost 314140
 Is de manier van verwijderen ter keuze aannemer?

Antwoord: Aanbesteder merkt op dat hier wordt bedoeld bestekspost 314130. De manier van verwijderen is ter keuze aannemer.

.
Vraag 10:
 Betreft: Bestekspost 313130
 Is de manier van verwijderen ter keuze aannemer?

Antwoord: Ja, de manier van verwijderen is ter keuze aannemer.

.
Vraag 11:
 Betreft: Bestekspost 312030
 Is de manier van verwijderen ter keuze aannemer?

Antwoord: Ja, de manier van verwijderen is ter keuze aannemer.

.
Vraag 12:
 Betreft: Bestekspost 312030
 Is de manier van aanbrengen ter keuze aannemer?

Antwoord: De tijdelijke grondkerende constructie dient drukkend aangebracht te worden. De bestekspost is hier mee aangevuld.

.
Vraag 13:
 Betreft: Bestekspost 311430
 Is de manier van verwijderen ter keuze aannemer?

Antwoord: Ja, de manier van verwijderen is ter keuze aannemer.

.
Vraag 14:
 Betreft: Bestekspost 311330
 Is de manier van verwijderen ter keuze aannemer?

Antwoord: Ja.

.
Vraag 15:
 Betreft: Bestekspost 311260
 Is de manier van verwijderen ter keuze aannemer?

Antwoord: Ja, de manier van verwijderen is ter keuze aannemer.

.
Vraag 16:

Betreft: Bestekspost 102230
Onderhoudsvoertuig: min. 500 mm uit rand kademuur, over hoeveel KN hebben we het hier?

Antwoord: Conform NEN-EN 1991-2/NB, artikel 5.3.2.3.: 50 kN

Vraag 17:

Betreft: Bestekspost 102110
Waterdicht tot minimaal N.A.P. -6.00 m, dit is niet realistisch. Gaarne bestekpost aanpassen.

Antwoord: Aanbesteder acht dit wel realistisch en past de bestekspost niet aan. Slot in slot wordt gezien als afdoende waterdicht. Hoeknaalden gelast aan een plank dienen vanaf de bovenzijde tot aan minimaal N.A.P. -6.00 m geheel afgelast te worden.

Vraag 18:

Betreft: 0.05 bekend making resultaten inschrijving
Opening van de inschrijvingen wordt gedaan via TenderNed, hoe snel krijgen wij de resultaten te zien na inschrijving. Dit aangezien de gunning pas gepland is op 22 oktober, ruim 2 maanden na aanbesteding

Antwoord: Zie hiervoor bestek deel 'Totstandkoming van de Overeenkomst', par. 0.06, met betrekking tot het Proces verbaal van fictieve Inschrijfsommen. De Aanbesteder kan geen indicatie geven van de vrijgave van dit document aan de inschrijvers.

Vraag 19:

Betreft: 0.04 referentie grondverzet
Kerncompetentie 2, hier wordt voor grondverzet een tweetal eisen gesteld zowel in hoeveelheid als in waarde. Alleen de waarde is toch al afdoende, graag het aantal m3 laten vervallen

Antwoord: Nee, aanbesteder houdt vast aan het gestelde ten aanzien van Kerncompetentie 2.

Vraag 20:

Betreft: Vraagtermijn
Er lijkt een discrepantie te bestaan tussen de uiterste datum voor het stellen van vragen in het bestek en de TenderNed-publicatie. Welke datum is leidend?

Antwoord: De mogelijkheid tot het stellen van vragen is tot en met 18 mei 2026 geweest.

Vraag 21:

Betreft: Volledige open begroting binnen 1 werkdag
Kan opdrachtgever toelichten waarom verstrekking van een volledige open begroting binnen één werkdag proportioneel wordt geacht en bevestigen dat vertrouwelijke calculatiegegevens uitsluitend voor verificatiedoeleinden worden gebruikt?

Antwoord: Binnen één werkdag is usance en hangt samen met het uitgangspunt dat een inschrijver een gedegen inschrijving zal doen, gebaseerd op het doorgronden van het werk. Calculatiegegevens worden alleen (o.a. ter verificatie) gebruikt in het kader van het werk.

Vraag 22:

Betreft: Ontbreken expliciete gelijkwaardigheidsbepalingen
Kan opdrachtgever bevestigen dat gelijkwaardige alternatieve uitvoeringsmethoden, materialen, funderingssystemen en leveranciers toegestaan zijn mits aan de functionele en contractuele eisen wordt voldaan?

Antwoord: Nee, aanbesteder kan dit niet bevestigen, anders dan dat aan het bestek dient te worden voldaan.

Vraag 23:

Betreft: Bestek §0.06 EW, Emissieloos werken
Kan opdrachtgever bevestigen dat wijzigingen in materieelinzet tijdens uitvoering zijn toegestaan mits minimaal dezelfde overall emissiereductie wordt gerealiseerd?

Antwoord: Het criterium ziet toe op inzet materieel, niet op emissiereductie. Het is in deze context alleen toegestaan om een ander materieelstuk in te zetten dat binnen dezelfde vermogensklasse of vervoerscategorie valt.

Vraag 24:

Betreft: Diverse engineeringposten, Planning / reactietermijnen, Indiening stukken 6 weken vooraf

Kan opdrachtgever bevestigen dat vertraging in beoordeling of acceptatie aanleiding geeft tot termijnverlenging?

Antwoord: Wordt volgens de vigerende UAV 2012 behandeld.

Vraag 25:

Betreft: Bestekspost 102110 t/m 102160 Tijdelijke constructies/geotechniek
Waterdichtheid, vervorming en tijdelijke constructies.

Kan opdrachtgever alle geotechnische uitgangspunten, vervormingscriteria, monitoringsgrenzen, belastingscombinaties, randvoorwaarden en toetsingscriteria verstrekken die ten grondslag liggen aan de tijdelijke constructies?

Kan opdrachtgever daarnaast specificeren:

- welke meetmethodiek geldt voor de maximale vervorming van 30 mm;
- op welke locaties deze eis van toepassing is;
- welke waarschuwings- en interventiewaarden gelden?

Kan opdrachtgever tevens de functionele definitie van "waterdicht" verstrekken inclusief toelaatbaar lekdebiët en maatgevende grondwatercondities?"

Antwoord: Het antwoord op de 5 vermelde vragen is als volgt:

1. Nee, niet anders als reeds in de besteksposten vermeldt.
2. Gemeten op het maaiveld, op buik damwand, h.o.h. 2,8 m. Meetfrequentie en vastlegging volgens bestekspost 110220
3. De gestempelde damwanden langs Hoeken es 38 en 42
4. Gelijk aan bestekspost 110110, signaalwaarde 2 mm, alarmwaarde 4 mm (boven de toegestane 30 mm)
5. Zie antwoord eerdere vraag waterdichtheid op bestekspost 102110.

Vraag 26:

Betreft: 0.04.02 CO2-ambitie

Op 14 januari 2025 is de nieuwe versie van de CO2 prestatieladder gepubliceerd, t.w. versie 3.1 wordt vervangen door versie 4.0.

Ons certificaat o.b.v. versie 3.1 verloopt tijdens deze aanbestedingsperiode. De certificerende partijen hebben op het moment problemen met het tijdig verwerken van de aanvragen ivm beschikbaarheid auditeurs. Kunnen wij daarom nog gebruik maken van het tijdens aanbesteding verlopende certificaat versie 3.1?

Zou u ook aan kunnen geven welke treden (1 tot en met 3) horen bij welke korting voor certificaathouders volgens versie 4.0?

Antwoord: Het verlopen van certificering op Handboek 3.1 heeft geen directe consequentie, omdat het criterium A) zich richt op een ambitieniveau en B) het Handboek 3.1 nog steeds geaccepteerd wordt. Zie bestek voor de specifieke voorwaarden.

Indien een inschrijver gebruik maakt van een CO2-bewust certificaat om aan te tonen dat wordt voldaan aan dit criterium, kan dit tevens worden aangetoond met een CO2-Prestatieladdercertificaat op basis van Handboek 4.0. Dit is conform de door SKAO voorgestelde overgangsregeling.

Daarbij geldt het volgende:

- een CO2-Prestatieladdercertificaat trede 1 op basis van Handboek CO2-Prestatieladder 4.0 wordt geaccepteerd als bewijs voor CO2-ambitieniveau 3 van BPKV-criterium CO2-Prestatieladder 3.1.
- een CO2-Prestatieladdercertificaat trede 2 of 3 op basis van Handboek CO2-Prestatieladder 4.0 wordt geaccepteerd als bewijs voor CO2-ambitieniveau 5 van BPKV-criterium CO2- Prestatieladder 3.1.

Vraag 27:

Betreft: Bestekspost 22.22.10
Grond verwerken in aanvulling (onder water); graag de toegestane positieve en negatieve afwijking aanpassen van 0,02m naar 0,05m. (0,02 is voor onder water niet gebruikelijk en realistisch)

Antwoord: Wordt aangepast in 0,05 m.

Vraag 28:

Betreft: Bestekspost 22.22.10
Grond verwerken in aanvulling (onder water); "verdichten volgens bestekspostnr. 22.35.20" verwijderen (In post 22.35.20 wordt niet verwezen naar 22.22.10)

Antwoord: "Verdichten volgens bestekspostnr. 22.35.20" wordt verwijderd.

Vraag 29:

Betreft: Bestekspost 311080, 311090, 311100, 311450, 311460, 311470 doorvoeren
Deze posten gaan over het aanbrengen doorvoeren door tijdelijke constructies voor permanente leidingen. Kunnen we er vanuit gaan dat de planken waardoor deze doorvoeren gemaakt worden verloren zijn? Deze kunnen niet meer getrokken worden.

Antwoord: Deze leidingen/doorvoeren worden in dit bestek ook weer verwijderd en kan de damwand dus weer verwijderd worden.

Vraag 30:

Betreft: Bestekspost 402020
Wil de gemeente deze verbuisd getrokken hebben of aan de kop? Met verbuisd trekken heb je meer zekerheid dat de palen volledig getrokken worden. Wanneer je ze er aan de kop uittrekt kunnen ze afbreken, bijvoorbeeld door een verzwaarde voet of dat ze niet volledig gewapend zijn.

Antwoord: Verbuisd trekken en vullen ontstane gat met bentoniet wordt toegevoegd aan de bestekspost.

Vraag 31:

Betreft: Wataansluiting
Is er een wataansluiting voorzien? En zo ja, van hoeveel m³/uur?

Antwoord: Ja, er is een wataansluiting voorzien. Opdrachtgever regelt deze. De kosten van aanvraag en verbruik zijn voor de aannemer. Capaciteit maximaal 3 m³/uur.

Vraag 32:

Betreft: Deel 3 01 26 03
5% SROI in de huidige markt is een fors percentage. Gegadigde verzoekt opdrachtgever dit percentage te verlagen naar 2%.

Antwoord: Het percentage wordt gewijzigd in 2%.

Vraag 33:

Betreft: Deel 3 01 04
De risicoregeling van het CROW wordt niet van toepassing verklaard. Het werk duurt tot eind 2028. Gezien de huidige economische situatie en wereldpolitiek met zeer volatiele prijzen voor onder andere brandstoffen,

electra en verwante bouwstofgroepen is het onredelijk om het risico op prijsstijgingen bij de gegadigde neer te leggen. Dit betekent een niet te beheersen risico die alsnog ingeschat moet worden door alle gegadigden. Dit is strijdig met de gids proportionaliteit. Gegadigde verzoekt Opdrachtgever om alsnog en Indexeringsregeling van het CBS van toepassing te verklaren met als peildatum de datum van aanbesteding.

Antwoord: Indexeringsregeling, bepaling 01.05 en 01.05.01 worden toegevoegd aan bepalingen deel 3

Vraag 34:

Betreft: Deel 2 1.06

De bestaande toestand op de dag van inlichtingen is slechts een momentopname. Wijzigingen ten opzichte van die specifieke dag van inlichtingen, waar Gegadigde geen invloed op heeft, kunnen van invloed zijn op het Werk. Dat betekent niet automatisch dat dergelijke situaties geen aanleiding kunnen zijn voor een mogelijke bestekswijziging op grond van de desbetreffende artikelen uit de UAV 2012. Kunt u dit bevestigen?

Antwoord: Ja

Vraag 35:

Betreft: Deel 2.1 05

Opdrachtgever is verantwoordelijk voor de juistheid van de gegevens. Gegadigde snapt dat als de waterstanden enkele cm's afwijken dat dit geen recht op schadevergoeding geeft, maar de bepaling dat geen enkele afwijking van de waterstand in de omliggende watergangen recht geeft op schadevergoeding gaat te ver. Gegadigde verzoekt Opdrachtgever deze bepaling te verwijderen.

Antwoord: Nee, deze bepaling wordt niet verwijderd

Vraag 36:

Betreft: Clash tijdelijk bouwkuip en permanente damwand

Op 464310.127-C-3-0013, "Situatie bouwkuip watertrap-kade", zijn de permanente damwanden en de tijdelijke bouwkuipen door elkaar getekend. De permanente damwanden worden met de kop onder de grondwaterstand aangebracht dus de tijdelijke bouwkuip met bemaling dient aanwezig te zijn voordat de permanente damwanden worden geïnstalleerd. Echter zit de tijdelijke bouwkuip in de weg voor het installeren van de permanente damwanden. Zou aanbesteder de ontwerpfilosofie ontrent dit raakvlak nader kunnen toelichten?

Antwoord: Het deel van de definitieve damwand (korte planken) boven de warmteleiding dient pas aangebracht te worden na het verwijderen van de bouwkuipen. Deze constructie komt voort uit de eisen van Vattenfall voor de afstand damwand - leiding.

Vraag 37:

Betreft: Bemaling watertrap t.p.v. leidingen Vattenfall

Bestekspost 3216 beschrijft de bemaling van de watertrap t.p.v. leidingen Vattenfall. Conform tekening 464310.127-C-3-0013 wordt dit deel van de watertrap niet in een tijdelijke bouwkuip gerealiseerd. Dit zou betekenen dat er grondwater onttrokken wordt uit de omgeving. Deze situatie van een bemaling zonder tijdelijke bouwkuip is niet beschouwd in het bemalingsplan. Figuur 3.1 in het bemalingsplan laat zien dat er in het plan wordt uitgegaan van 1 grote tijdelijke bouwkuip waar de hele watertrap binnenligt. Echter laat tekening 464310.127-C-3-0013 zien dat de watertrap in 2 tijdelijke bouwkuipen ligt en dat er ter plaatse van de leidingen van Vattenfall geen tijdelijke bouwkuip wordt gerealiseerd. De bestekspost rijmt daarmee niet met de onderbouwende ontwerpdocumenten. Hoe dient Gegadigde hiermee om te gaan?

Antwoord: Zoals in het bestek + tekening 464310.127-C-3-0013 omschreven met 2 tijdelijke bouwkuipen en besteksposten onder 3216 voor het bemalen van het deel zonder bouwkuip. De doorlooptijd is kortdurend, dus gering waterbezwaar. Deze constructie komt voort uit eisen van Vattenfall voor de afstand damwand - leiding.

Vraag 38:

Betreft: Functie damwand merk A langs warmtenet-leidingen
Kunt u toelichten wat de functie is van de damwanden met merk A die haaks aansluiten op merk D en E, gezien het feit dat deze damwanden in de eindsituatie geen kerende functie hebben?

Antwoord: Dit is een eis van Vattenfall waar aan dient te worden voldaan.

Vraag 39:

Betreft: Noodzaak gestempelde damwand
In Bestekspost 3112 wordt een gestempelde tijdelijke damwand beschreven. Deze zien we ook op de tekening op de "Situatie bouwkuip brug" en in "Doorsnede A". Uit de aangeleverde stukken wordt niet duidelijk wat de aanleiding en noodzaak is voor het toepassen van deze tijdelijke gestempelde damwand. Zou Aanbesteder de ontwerpfilosofie omtrent deze tijdelijke gestempelde damwand nader kunnen toelichten?

Antwoord: De aanleiding voor deze gekozen constructie komt voort uit de naastliggende percelen met woningen Hoekenes 38 en 42. Dit betreft woningen gefundeerd op houten palen. In verband met deze houten palen dient de horizontale verplaatsing begrensd te worden.

Vraag 40:

Betreft: Constructie gestempelde damwand berekenen
Volgens bestekspost 102110 en 102130 moet de gestempelde damwand nog berekend worden. In post 311210 en 311220 staan de eigenschappen van de damwanden en stempels echter al gespecificeerd wat impliceert dat de constructie al berekend is. Tevens stellen post 311210 en 311220 dat de constructie enkel nog getekend moet worden en spreken de posten niet over een berekening van de gestempelde damwand. Kan Aanbesteder verduidelijken of de gestempelde damwand uitsluitend op tekening hoeft te worden uitgewerkt, of dat hiervoor tevens een constructieve berekening dient te worden aangeleverd?

Antwoord: Dient nog berekend te worden volgens de posten 102110 en 102130. Er is geen constructieve berekening beschikbaar.

Vraag 41:

Betreft: Lengte doken stootplaat
Volgens bestekspost 522110 zijn de ankers/doken van de stootplaten 400 mm lang, volgens detail 10 van tekening "464310.127-C-3-0008 - BRU2527 Hoekenesbrug details" is de lengte 500 mm. Kan Aanbesteder aangeven welke lengte juist is?

Antwoord: Bestekspost wordt aangepast in 500 mm

Vraag 42:

Betreft: Dubbeling Doorsnede D
Zowel in "Situatie bouwkuip watertrap-kade" als in "Doorsnede E bouwkuip" staat een doorsnede D aangegeven. De getekende doorsnede D komt overeen met de locatie aangegeven op "Situatie bouwkuip watertrap-kade". Ontbreekt er nog een tekening van de andere doorsnede D op "Doorsnede E bouwkuip" of komt deze te vervallen?

Antwoord: Aanduiding Doorsnede D in doorsnede E vervalt.

Vraag 43:

Betreft: Verwijderen graszode Bestekspostnummer 211020 en 211030
Bestekspostnummer 211020 en 211030 beschrijven het maaien en afvoeren en het stukfrozen van aanwezige gras. In de legenda van tekening "464310.127-C-3-0012 - Opruimtekening" staat dat de groene arcering "door derden te verwijderen graszode" betreft. Wordt dit uitgevoerd door derden of moeten wij dit afprijzen en uitvoeren?

Antwoord: UAV, bestek gaat voor tekening dus meenemen in de prijs.

Vraag 44:

Betreft: Ontbrekende bijlage 2.1, 04 (blad 13)
Het document "Formulier t.b.v. Plan omgaan vrijkomende materialen" ontbreekt in het aanbestedingsdossier. Kan Aanbesteder dit document alsnog beschikbaar stellen?

Antwoord: Ja

Vraag 45:

Extra Vragenronde
Kan Aanbesteder een tweede vragenronde organiseren, zodat ook vragen die in een later stadium ontstaan, bijvoorbeeld naar aanleiding van het opvragen van offertes of de beantwoording uit de eerste ronde, alsnog gesteld en beantwoord kunnen worden?

Antwoord: Ja, zie hiervoor de wijziging. Uiterlijke indiening vragen 2e ronde 26 juni 2026, 2e NVI 14 juli 2026. Datum inschrijving (aanbesteding) wijzigen van 31 augustus naar 14 september; datum gunningsbeslissing 22 oktober blijft staan.

Vraag 46:

Betreft: MKI
In het gunningscriterium MKI-W wordt gevraagd om de MKI-waarde op basis van levenscyclusfasen A1 t/m A3.
Inschrijver merkt op dat hiermee uitsluitend de productiefase wordt meegenomen en dat mogelijke milieuvoordelen uit latere fasen (A4 t/m D), zoals transportoptimalisatie, hergebruik en recycling, buiten beschouwing blijven.
Gezien de duurzaamheidsambities van de gemeente Amsterdam vraagt inschrijver of de aanbestedende dienst heeft overwogen om de MKI te baseren op de volledige levenscyclus (A t/m D), conform gangbare LCA-systematiek.
Is de aanbestedende dienst bereid dit te heroverwegen, dan wel toe te lichten waarom is gekozen voor uitsluitend A1 t/m A3?

Antwoord: Het toepassen van fase A1-A3 in het gunningscriterium MKI is een bewuste keuze om (onder andere) de volgende redenen:

- Algemeen uitgangspunt is om de administratieve lasten bij aanbestedingen zo laag mogelijk te houden;
- Het grootste aandeel milieu-impact zit in de productiefase;
- De opdrachtnemer heeft op de productiefase het meest direct invloed;
- Transport is (ook) een thema binnen het (andere) criterium Emissieloos Werken;
- Module D is een theoretische exercitie cq belofte waarvan onzeker is of dit in de toekomst gerealiseerd gaat worden.

Op basis van bovenstaande blijft de huidige aanpak gehandhaafd.

Vraag 47:

Betreft: Extra ronde NVI
De inschrijftermijn voor deze aanbesteding loopt tot 31 augustus 2026, wat een relatief ruime periode betreft.
Inschrijver verwacht dat gedurende deze periode, mede gelet op de omvang en complexiteit van het werk, mogelijk nog aanvullende vragen of onduidelijkheden kunnen ontstaan naar aanleiding van nadere bestudering en

uitwerking.

Is de aanbestedende dienst bereid om een aanvullende nota van inlichtingenronde te plannen, zodat eventuele vragen die in een later stadium ontstaan nog kunnen worden gesteld en beantwoord?

Antwoord: Zie antwoord vraag 45 extra vragenronde

BIJLAGEN

- Tekening 464310.127-C-3-0013, Principe bouwkuipen, tracé tijdelijke kabels en leidingen en omleggen HWA-leidingen d.d. 12-05-2026
- Aeriusberekening, 250717-0464310.127-rap-Ndep_NieuweOsdorpergracht-rev02, d.d. 17-07-2025
- Formulier tbv Plan vrijkomende materialen
- Omgevingsvergunning wateractiviteit, Amstel, Gooi- en Vechtstreek, d.d. 21-04-2026