

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

Geen wijzigingen of aanvullingen.

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

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.

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
1103 <u>Bestekspost 1103 wordt toegevoegd.</u>	9
1103 <u>Inclinometers</u>	9
315 Bestekspost 315 wordt toegevoegd.	12
315 Leveren injectievloeistof	12
323 Bestekspost 323 vervalt en wordt vervangen door:	13
323 Lozingspunt bemaling	13
3. Bepalingen	18
01 Algemeen en administratief	19
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	19
01 14 Bouwstoffen	19
42 Betonconstructies	20
42 1 In het werk vervaardigde betonconstructies	20
42 12 Eisen en uitvoering	20
42 13 Informatieoverdracht	20

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-3-0002 - Aansluiting Hoekenesgracht en palenplan d.d. 03-03-2026" vervalt en wordt vervangen door

"Tekening 464310.127-C-3-0002 - Aansluiting Hoekenesgracht en palenplan d.d. 26-06-2026"

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

"Tekening 464310.127-C-3-0013, Principe bouwkuipen, tracé tijdelijke kabels en leidingen en omleggen HWA-leidingen d.d. 26-06-2026"

02 Peilen en hoofdafmetingen

Geen wijzigingen of aanvullingen.

03 Kwaliteitsborging

Geen wijzigingen of aanvullingen.

04 Bijlagen

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

- Energiescan, 26934_Gemeente_Amsterdam_Nieuwe_Osdorpgracht_Energiescan, d.d. 02-07-2026

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	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
109240			Bestekspost 109240 vervalt en wordt vervangen door:				
109240	101499		Uitvoeren geluidsmetingen.	week	48,00	V	
			Betreft: het uitvoeren van geluidsmetingen, conform de				
			gevraagde onderzoeken en plannen van bestekspost				
			109110 en 109120, aan de gevels van de naastgelegen				
			gebouwen.				
			Inclusief het plaatsen en verwijderen van de				
			geluidsmeters				
			De monitoringsgegevens wekelijks in VISI ter acceptatie				
			bij de directie indienen.				
109250			Bestekspost 109250 wordt toegevoegd.				
109250	101499		Aanbrengen geluidsmeters.	st	2,00	V	
			Betreft: het aanbrengen van door de aannemer ter				
			beschikking te stellen geluidsmeters.				
			Aanbrengen 1 week voor aanvang geluidveroorzakende				
			werkzaamheden				
			Meetlocatie(s) zijn de dichtstbijzijnde gevel(s), exacte				
			locaties volgens onderzoek en plan van bestekspost				
			109110 en 109120				
			Meetapparatuur moet op een veilige locatie worden				
			geïnstalleerd zodat kans op molest / diefstal minimaal				
			is.				
109260			Bestekspost 109260 wordt toegevoegd.				
109260	101499		Verwijderen geluidsmeters.	st	2,00	V	
			Betreft: het verwijderen van de in bestekspostnr. 109250				
			aangebrachte geluidsmeters.				
1103			<u>Bestekspost 1103 wordt toegevoegd.</u>				
1103			<u>Inclinometers</u>				
110310			Bestekspost 110310 wordt toegevoegd.				
110310	412499		Aanbrengen voorzieningen inclinometing.	st	4,00	V	
			Betreft: voorziening inclinometing op de damwanden van				
			bestekspost 311210, 2 per zijde van de bouwkuip				
			Voorziening inclinometing:	st			4,00 L
			- buisprofiel 60 x 60 x 4 mm, lang 10,75 m, staalkwaliteit				
			S235, de lengte dient gelijk te zijn aan het aan te				
			brengen damwandprofiel, onderzijde profiel afdichten				
			met een plaatje 60 x 60 x 4 mm, gelast				
			- lassen aan de niet te ontgraven zijde van de aan te				
			brengen damwand				
110320			Bestekspost 110320 wordt toegevoegd.				
110320	412499		Uitvoeren inclinometing per buis.	keer	80,00	V	
			Betreft: uitvoeren inclinometing op de damwanden van				
			bestekspost 311210				
			Uitvoeren inclinometing:				
			De eerste meting aansluitend aan het plaatsen van de				
			damwanden uitvoeren, voor het ontgraven.				
			Vervolgens meten met een frequentie van 1x per 2				
			weken tot dat de damwand wordt getrokken.				
			De resultaten binnen 5 werkdagen in VISI ter acceptatie				
			indienen.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
311070			Bestekspost 311070 vervalt en wordt vervangen door:				
311070	410099		Aanbrengen waterkerende voorziening, onder	st	2,00	V	
			bestaande kademuur Hoekenesgracht.				
			Situatie: waterkerende voorziening onder bestaande				
			kademuur Hoekenesgracht, aansluitend op de				
			waterkerende constructie van bestekspost 311030 en				
			311210, zie tekening C-3-0005/0013				
			Waterkerende voorziening onder bestaande kademuur:	st			2,00 L
			- grond onder kademuur en aansluitende tijdelijke				
			waterkerende constructie injecteren met een middel				
			wat het water tegenhoud				
			injectievloeistof leveren volgens bestekspost 315010				
			- kademuur breed 1,5 m (wand + vloer) + 2 x 0,5 m naar				
			aanliggende waterkerende voorziening				
			- afdichting tot minimaal N.A.P. -6.00 m				
			- opbouw ter keuze aannemer				
			Tekening volgens bestekspost 102120				
311340			Bestekspost 311340 vervalt en wordt vervangen door:				
311340	410099		Aanbrengen waterkerende voorziening,	st	2,00	V	
			boven/onder/naast riolering in Hoekenes.				
			Situatie: waterkerende voorziening boven/onder/naast				
			bestaande riolering Hoekenes, t.p.v. gestaffelde				
			damwand van bestekspost 311310, zie tekening				
			C-3-0005/0013				
			Waterkerende voorziening boven/onder/naast riolering in	st			2,00 L
			Hoekenes:				
			- grond boven/onder/naast riolering Hoekenes				
			injecteren met een middel wat het water tegenhoud				
			injectievloeistof leveren volgens bestekspost 315010				
			- riolering breed 0,5 m + 2 x 0,5 m naar aanliggende				
			waterkerende voorziening				
			- afdichting tot minimaal N.A.P. -6.00 m				
			- opbouw ter keuze aannemer				
			Tekening volgens bestekspost 102120				
311410			Bestekspost 311410 vervalt en wordt vervangen door:				
311410	410099		Aanbrengen tijdelijke grond- en waterkerende	m	55,00	V	
			constructie oostzijde Hoekenes.				
			Situatie zie tekening C-3-0005/0013				
			Aansluiten op de constructies van bestekspost 311310				
			Tijdelijke tijdelijke grond- en waterkerende constructie:				
			- stalen damwand				
			weerstandsmoment: 1405 cm3/m				
			traagheidsmoment: 22190 cm4/m				
			- aanbrenghoogte (kop) N.A.P. -0,75 m, deels N.A.P.				
			-1,50 m t.p.v. bouwweg i.v.m. overrijdbaarheid				
			- onderzijde op minimaal N.A.P. -11,50 m				
			- staffelen t.p.v. kruising met HWA-leidingen Ø630 mm				
			- opbouw (o.a hoeken) ter keuze aannemer, tot N.A.P.				
			-6.00 m waterdicht				
			- met materialen van de aannemer				
			- drukkend aanbrengen				
			Tekening volgens bestekspost 102120				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
311440			Bestekspost 311440 vervalt en wordt vervangen door:				
311440	410099		Aanbrengen waterkerende voorziening t.p.v. kruising	st	1,00 V		
			bouwkuip met HWA-leidingen Ø630 mm.				
			Situatie: waterkerende voorziening t.p.v. gestaffelde				
			damwand van bestekspost 311410, zie tekening				
			C-3-0005/0013				
			Waterkerende voorziening boven/onder/naast kruising	st		1,00 L	
			bouwkuip met HWA-leidingen Ø630 mm:				
			- grond boven/onder/naast HWA-leidingen Ø630 mm				
			injecteren met een middel wat het water tegenhoud				
			injectievloeistof leveren volgens bestekspost 315010				
			- strook breed 2,80 m + 2 x 0,5 m naar aanliggende				
			waterkerende voorziening				
			- afdichting tot minimaal N.A.P. -6.00 m				
			- opbouw ter keuze aannemer				
			Tekening volgens bestekspost 102120				
313140			Bestekspost 313140 vervalt en wordt vervangen door:				
313140	410099		Aanbrengen waterkerende voorziening,	st	1,00 V		
			boven/onder/naast bestaande kademuur				
			Osdorpergracht.				
			Situatie: waterkerende voorziening boven/onder/naast				
			bestaande kademuur Osdorpergracht, zie tekening				
			C-3-0005/0013				
			Waterkerende voorziening boven/onder/naast	st		1,00 L	
			bestaande kademuur Hoekenesgracht:				
			- grond boven/onder/naast bestaande kade injecteren				
			met een middel wat het water tegenhoud				
			injectievloeistof leveren volgens bestekspost 315010				
			- kademuur breed 2,85 m +2 x 0,5 m naar aanliggende				
			waterkerende voorziening				
			- bestaande kademuur aan de waterzijde beschermen				
			- afdichting tot minimaal N.A.P. -6.00 m				
			- opbouw ter keuze aannemer				
			Tekening volgens bestekspost 102150				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
315			Bestekspost 315 wordt toegevoegd.				
315			Leveren injectievloeistof				
315010			Bestekspost 315050 wordt toegevoegd:				
315010	410099		Leveren injectievloeistof.	dm3	3.000,00	V	
			Betreft: injectievloeistof voor het tegenhouden van water in grond				
			Verwerken volgens bestekspost 311070, 311340, 311410 en 313140				
			Injectievloeistof:	dm3			3.000,00 L
			- waterdicht maken grond gedurende de uitvoeringsperiode				
			- soort ter keuze aannemer				
			- leveren op de plek van verwerking				
321130			Bestekspost 321130 vervalt en wordt vervangen door:				
321130	210204		Verwijderen bronbemaling.	EUR		N	
			Bemaling aangebracht volgens bestekspost 321110				
		3.	Filters en stijgbuizen verwijderen en het gat vullen met bentoniet, inclusief leveren				
321230			Bestekspost 321230 vervalt en wordt vervangen door:				
321230	210204		Verwijderen bronbemaling.	EUR		N	
			Bemaling aangebracht volgens bestekspost 321210				
		3.	Filters en stijgbuizen verwijderen en het gat vullen met bentoniet, inclusief leveren				
321330			Bestekspost 321330 vervalt en wordt vervangen door:				
321330	210204		Verwijderen bronbemaling.	EUR		N	
			Bemaling aangebracht volgens bestekspost 321310				
		3.	Filters en stijgbuizen verwijderen en het gat vullen met bentoniet, inclusief leveren				
321430			Bestekspost 321430 vervalt en wordt vervangen door:				
321430	210204		Verwijderen bronbemaling.	EUR		N	
			Bemaling aangebracht volgens bestekspost 321410				
		3.	Filters en stijgbuizen verwijderen en het gat vullen met bentoniet, inclusief leveren				
321530			Bestekspost 321530 vervalt en wordt vervangen door:				
321530	210204		Verwijderen bronbemaling.	EUR		N	
			Bemaling aangebracht volgens bestekspost 321510				
		3.	Filters en stijgbuizen verwijderen en het gat vullen met bentoniet, inclusief leveren				
321630			Bestekspost 321630 vervalt en wordt vervangen door:				
321630	210204		Verwijderen bronbemaling.	EUR		N	
			Bemaling aangebracht volgens bestekspost 321610				
		3.	Filters en stijgbuizen verwijderen en het gat vullen met bentoniet, inclusief leveren				
321730			Bestekspost 321730 vervalt en wordt vervangen door:				
321730	210204		Verwijderen bronbemaling.	EUR		N	
			Bemaling aangebracht volgens bestekspost 321710				
		3.	Filters en stijgbuizen verwijderen en het gat vullen met bentoniet, inclusief leveren				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
323			Bestekspost 323 vervalt en wordt vervangen door:				
323			Lozingspunt bemaling				
401040			Bestekspost 401040 vervalt en wordt vervangen door:				
401040	527121		Verwijderen palen.	st	18,00	V	
			Betreft: deels verwijderen palen te verwijderen deel				
			kademuur Hoekenesgracht				
			Palen verwijderen tot minimaal N.A.P. -4,35 m				
			Bestaande constructie zie tekening CTAC00023000487				
			en CTAC00023000488				
		3.	Palen van hout				
			- naaldhout, onbehandeld, omtrek aan de bovenzijde				
			0,85 m				
		.9.	In droge bouwkuip				
		.3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
			Hout klasse A				
510010			Bestekspost 510010 vervalt en wordt vervangen door:				
510010	410115		Schroeven stalen paal.	st	13,00	V	
			Betreft het aanbrengen van een grondverdringende				
			stalen paal, schroevend op diepte gebracht met				
			groutinjectie t.p.v. kademuur aansluiting				
			Hoekenesgracht, zuidzijde				
			Situering volgens tekening 464310.127-C-3-0002				
			Stalen paal	st			13,00 L
			Diameter (uitwendig): Ø355 mm; wanddikte: min. 8 mm				
			Paalpuntniveau: N.A.P. -22,50 m				
			Overlengte ter keuze aannemer				
			Staalkwaliteit: S355J2H volgens NEN-EN 10025				
		4.	Paal: lengteklasse van 15 tot 20 m				
		.9.	Buisprofiel met opgelaste boorpunt, diameter Ø470 mm				
		.5.	Helling paal: 5 : 1				
		.2.	Hoogte werkterrein is N.A.P. -3,35 m				
		.9	In de resultaatsverplichting wordt mede geacht te zijn				
			inbegrepen alle maatregelen, die noodzakelijk zijn om				
			de stalen buispalen tot op de voorgeschreven diepte				
			aan te brengen en alle grout die benodigd is				
510020			Bestekspost 510020 vervalt en wordt vervangen door:				
510020	410115		Schroeven stalen paal.	st	7,00	V	
			Betreft het aanbrengen van een grondverdringende				
			stalen paal, schroevend op diepte gebracht met				
			groutinjectie t.p.v. kademuur aansluiting				
			Hoekenesgracht, zuidzijde				
			Situering volgens tekening 464310.127-C-3-0002				
			Stalen paal	st			7,00 L
			Diameter (uitwendig): Ø355 mm; wanddikte: min. 8 mm				
			Paalpuntniveau: N.A.P. -22,50 m				
			Overlengte ter keuze aannemer				
			Staalkwaliteit: S355J2H volgens NEN-EN 10025				
		4.	Paal: lengteklasse van 15 tot 20 m				
		.9.	Buisprofiel met opgelaste boorpunt, diameter Ø470 mm				
		.1.	Helling paal: verticaal				
		.2.	Hoogte werkterrein is N.A.P. -3,35 m				
		.9	In de resultaatsverplichting wordt mede geacht te zijn				
			inbegrepen alle maatregelen, die noodzakelijk zijn om				
			de stalen buispalen tot op de voorgeschreven diepte				
			aan te brengen en alle grout die benodigd is				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
510030			Bestekspost 510030 vervalt en wordt vervangen door:				
510030	410115		Schroeven stalen paal.	st	20,00 V		
			Betreft het aanbrengen van een grondverdringende				
			stalen paal, schroevend op diepte gebracht met				
			groutinjectie t.p.v. kademuur aansluiting				
			Hoekenesgracht, noordzijde + kademuur tussen				
			Hoekenesbrug en reeds aangebrachte deel kademuur				
			Situering volgens tekening 464310.127-C-3-0002				
			Stalen paal	st		20,00 L	
			Diameter (uitwendig): Ø355 mm; wanddikte: min. 8 mm				
			Paalpuntniveau: N.A.P. -17,50 m				
			Overlengte ter keuze aannemer				
			Staalkwaliteit: S355J2H volgens NEN-EN 10025				
		4.	Paal: lengteklasse van 15 tot 20 m				
		.9.	Buisprofiel met opgelaste boorpunt, diameter Ø470 mm				
		.5.	Helling paal: 5 : 1				
		.2.	Hoogte werkterrein is N.A.P. -3,35 m				
		.9	In de resultaatsverplichting wordt mede geacht te zijn				
			inbegrepen alle maatregelen, die noodzakelijk zijn om				
			de stalen buispalen tot op de voorgeschreven diepte				
			aan te brengen en alle grout die benodigd is				
510040			Bestekspost 510040 vervalt en wordt vervangen door:				
510040	410115		Schroeven stalen paal.	st	16,00 V		
			Betreft het aanbrengen van een grondverdringende				
			stalen paal, schroevend op diepte gebracht met				
			groutinjectie t.p.v. kademuur aansluiting				
			Hoekenesgracht, noordzijde + kademuur tussen				
			Hoekenesbrug en reeds aangebrachte deel kademuur				
			Situering volgens tekening 464310.127-C-3-0002				
			Stalen paal	st		16,00 L	
			Diameter (uitwendig): Ø355 mm; wanddikte: min. 8 mm				
			Paalpuntniveau: N.A.P. -17,50 m				
			Overlengte ter keuze aannemer				
			Staalkwaliteit: S355J2H volgens NEN-EN 10025				
		4.	Paal: lengteklasse van 15 tot 20 m				
		.9.	Buisprofiel met opgelaste boorpunt, diameter Ø470 mm				
		.1.	Helling paal: verticaal				
		.2.	Hoogte werkterrein is N.A.P. -3,35 m				
		.9	In de resultaatsverplichting wordt mede geacht te zijn				
			inbegrepen alle maatregelen, die noodzakelijk zijn om				
			de stalen buispalen tot op de voorgeschreven diepte				
			aan te brengen en alle grout die benodigd is				
511010			Bestekspost 511010 vervalt en wordt vervangen door:				
511010	410416		Aanbrengen stalen damwand.	m	37,50 V		
			Betreft: stalen damwand t.p.v. dek watertrap, zie tekening				
			C-3-0006				
		1.	Stalen damplank				
			- Vorm: Z-vormig				
			- Dubbele planken (merk A)	st		26,00 L	
			- Enkele plank (merk B)	st		1,00 L	
			- Lang 10,60 m				
			- Aanbrenghoogte (kop) N.A.P. -2,25 m				
			- Weerstandsmoment: 1405 cm ³ /m				
			- Traagheidsmoment: 22190 cm ⁴ /m				
			- Staalkwaliteit S355 GP volgens EN 10248-1:1995				
			Naald ter plaatse van hoeken volgens bestekspost				
			511020				
		.3.	Damplank: lengteklasse van 10,00 tot 15,00 m				
		.1.	Helling damwand: verticaal				
		.9.	Aanbrengen door middel van drukken				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
511030			Bestekspost 511030 vervalt en wordt vervangen door:				
511030	410416		Aanbrengen stalen damwand.	m	4,90 V		
			Betreft: stalen damwand t.p.v. dek watertrap, overkluizing, zie tekening C-3-0006				
		1.	Stalen damplank				
			- Vorm: Z-vormig				
			- Dubbele planken (merk D)	st			3,00 L
			- Enkele plank (merk E)	st			1,00 L
			- Lang 0,75 m				
			- Aanbrenghoogte (kop) N.A.P. -2,25 m				
			- Weerstandsmoment: 1405 cm3/m				
			- Traagheidsmoment: 22190 cm4/m				
			- Staalkwaliteit S355 GP volgens EN 10248-1:1995				
		.3.	Damplank: lengteklasse van 10,00 tot 15,00 m				
		.1.	Helling damwand: verticaal				
		.9.	Aanbrengen door middel van drukken				
			Tot 2 m boven				
524150			Bestekspost 524150 vervalt en wordt vervangen door:				
524150	820901		Aanbrengen betonnen trottoirband – in het werk gestort.	m	48,00 V		
			Situering: voetpad op dek Hoekenesbrug				
		1.	Betonnen trottoirband: 220x300 mm (bxh), detaillering conform tekening C-3-0007				
			Aanbrengen met curbmachine				
			Gewapend voor wapening zie bestekspost 523010				
			Stort combineren met verhardingslaag van bestekspost 524160				
		.9.	Op betonnen brugdek				
		.1.	Betonspecie: Milieuklasse 3	m3			3,00 L
			Consistentieklasse ter keuze van de aannemer				
			Maximum korrelafmeting D(max): 16 mm				
			Sterkteklasse C 30/37 (karakteristieke druksterkte conform NEN-EN 206+NEN 8005:2017)				
			Cementtype volgens NEN-EN 206+NEN 8005:2017, ter keuze van de aannemer				
524160			Bestekspost 524160 vervalt en wordt vervangen door:				
524160	820502		Aanbrengen verhardingslaag van beton in één laag.	m2	118,50 V		
			Situering: voetpad op dek Hoekenesbrug				
		2.	Gewapende betonverharding; niet doorgaand-gewapend				
			Voor wapening zie bestekspost 523010				
			Stort combineren met betonnen trottoirband van bestekspostnr. 524150				
		.1.	Totale breedte 2,45 m; in 1 keer aan te brengen				
		.9.	Op betonnen brugdek				
		.2.	Laagdikte 0,22/0,27 m				
			Betonspecie voor steenslagbeton: Milieuklasse 3	m3			30,00 L
			Consistentieklasse ter keuze van de aannemer				
			Maximum korrelafmeting D(max): 16 mm				
			Sterkteklasse C 30/37 (karakteristieke druksterkte conform NEN-EN 206+NEN 8005:2017)				
			Cementtype volgens NEN-EN 206+NEN 8005:2017, ter keuze van de aannemer				
			CEM III/B 42,5 HS.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
581110			Bestekspost 581110 vervalt en wordt vervangen door:				
581110	425203	.	Aanbrengen van korte lijmmankers in verhard beton.	st	38,00	V	
		.	Betreft draadeinden M12 t.b.v. het verankeren van				
		.	de aan te brengen drenkelingentrappen van				
		.	bestekspost 581120 en 581130 aan het metselwerk en				
		.	de betonnen kademuur.				
		.	Zie tekening C-3-0011				
		9.	RVS draadeind M12-250 mm, kwaliteit A4,	st			38,00 L
		.	sterkteklasse 70				
		.9.	In gewapend beton en metselwerk				
		.	Gaten maken met behulp van een diamantboor				
		.2.	Diameter boorgat: 16 mm				
		.	Gemiddelde diepte boorgat: 220 mm				
		.	Boorgat loodrecht op vertikaal vlak				
		.1.	Boorgat schoonblazen				
		.4.	Lijmen met:	dm3			0,70 L
		.	Oplossingsvrije constructieve 2-componenten ankerlijm				
		.	van epoxy harsen en hoogwaardige minerale vulstoffen.				
		.1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
581130			Bestekspost 581130 vervalt en wordt vervangen door:				
581130	531108	.	Aanbrengen trap.	st	4,00	V	
		.	Betref: drenkelingentrap, 7 treden				
		.	zie tekening C-3-0011				
		1.	Trap van staal bestaande uit:	st			4,00 L
		.	- 2x strip 50 x 10 mm, lengte 1,55 m, voorzien van gaten				
		.	Ø16 mm t.b.v. de ankers				
		.	- 7 U-sporten ø 30 mm, wanddikte 3,2 mm, h.o.h. 250				
		.	- bevestigen aan de stalen strippen d.m.v. lassen.				
		.	- staalkwaliteit RVS 316L				
		.	- de trap voorzien van een poedercoating, kleur RAL				
		.	2900 (Gris Sable)				
		.3.	Aanbrengen op metselwerk				
		.9	De drenkelingentrap bevestigen aan de volgens				
		.	bestekspost 581110 aangebrachte draadeinden, met:				
		.	- dopmoeren M12	st			32,00 L
		.	- sluitringen M12	st			32,00 L
		.	Staalkwaliteit RVS A4 voorzien van een				
		.	poedercoating, kleur RAL 2900 (Gris Sable)				
581140			Bestekspost 581140 vervalt en wordt vervangen door:				
581140	832399	.	Boren gaten in betonnen afdekker.	st	10,00	V	
		.	Betreft: het boren van gaten in betonnen afdekker t.p.v.				
		.	de aan te brengen uitklimbeugels van de uitklimtrappen				
		.	zie tekening C-3-0011				
		.	Wijze van gaten maken ter keuze van de aannemer				
		.	Boorgat loodrecht op een verticaal vlak				
		.	Boorgat diameter: 40 mm				
		.	Gemiddelde diepte: 150 mm				
		.	Boorgat schoonblazen				
		.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
581150			Bestekspost 581150 vervalt en wordt vervangen door:				
581150	531111		Aanbrengen klimvoorziening.	st	5,00	V	
			Betreft: het aanbrengen van een uitklimbeugel, zie				
			tekening C-3-0011				
		9.	Uitklimbeugel:	st			5,00 L
			- Ø 30 mm, wanddikte 3,2 mm, totale lengte ca. 1,0 m				
			- staalkwaliteit RVS 316L				
			- voorzien van een poedercoating, kleur RAL 2900 (Gris				
			Sable)				
			Aanbrengen in de volgens bestekspost 581140				
			aangebrachte gaten				
			Inclusief het leveren en aangieten van de holle ruimten				
			met krimparme mortel:				
			- mortelkwaliteit M 15 met hoogovencement met tras				
			- sterkteklasse K70;				
			- milieuklasse XF4;				
			- zwelling 0,1-2,0 %;				
			- gem. krimp 7 dagen niet groter dan 0,45 mm/m				
							
							

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

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

02 Toevoegen:

- "- In verband met werkzaamheden door derden op en aan de rijweg Hoekenes in de periode van 4 t/m week 9 van 2027 mag de aannemer, in het kader van zijn werkzaamheden, de rijweg Hoekenes in deze periode t/m week 9 van 2027 niet stremmen. Na deze week 9 is stremming van de rijweg Hoekenes wel toegestaan."

01 14 Bouwstoffen

01 14 01 Door opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen

07 de laatste zinsnede uit dit lid

- "- Struyk Verwo Infra zal na retour brengen van de pallets een bedrag van € 28,- per hele pallet aan de aannemer crediteren." komt te vervallen.

HFD PAR ART LID

42 Betonconstructies

42 1 In het werk vervaardigde betonconstructies

42 12 Eisen en uitvoering

42 12 02 Uitvoeren bekisting

- 06 Lid 06 komt te vervallen. "In het zicht blijvende stortnaden kan de directie verlangen dat latten met een glad oppervlak en een tapse vorm op de bekisting worden bevestigd."

42 13 Informatieoverdracht

42 13 08 Gegevens betonmortel

- 02 Toevoegen: "De samenstelling van de betonmortel dient bij levering te worden aangetoond".

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 48:

Betreft: 241030 en 241070
241030 en 241070 aanbrengen putten. Kunt u nader specificeren waar welke putten zich bevinden?

Antwoord: Op de gewijzigde tekening C-3-0013 zijn bij de bedoelde putten de hoogtes uit de besteksposten toegevoegd ter verduidelijking van de locatie.

Vraag 49:

Betreft: Indexering
Onder H 1 par 05 voegt u art 01 toe met de eerste nota. U geeft hierin aan dat er geïndexeerd kan word op reeks 2020=100. Zou u deze willen aan passen naar reeks 2025=100 daar waar deze inmiddels beschikbaar is?

Antwoord: Nee

Vraag 50:

Betreft: 311070 injectie kade hoekenesgracht
Kunt u onderbouwen waarom hiervoor een injectie is gekozen. De aanwezige veen maakt het realiseren van een waterkerende injectie lastig en vooraf redelijkerwijs niet af te prijzen. Kunt u hiervoor niet beter een kleikist voorschrijven? Dit zelfde geldt voor de posten 311440 en 313140.

Antwoord: Er is voor injecteren gekozen omdat het ons inziens niet mogelijk is om een kleikist onder een bestaande kadeconstructie aan te brengen.
Voor alle injectieposten in het bestek geldt dat dit tijdelijke (gedurende de uitvoeringsperiode) maatregelen zijn om het waterbezwaar te beperken.

Vraag 51:

Betreft: Injecties posten 311070, 311340, 311440 en 313140
De grond waarin de waterkerende injecties van posten 311070, 311340, 311440 en 313140 bestaat voor een groot deel uit veen. Zeker in veen is het lastig injecteren en niet in te schatten hoeveel materiaal hiervoor te gebruiken is. Wij stellen voor hier stelpost(en) voor op te nemen of de te verbruiken hoeveelheden materiaal nu in te schatten en verrekenbaar te stellen in het bestek?

Antwoord: Er wordt een aparte leverantie post voor de injectievloeistof aan het bestek toegevoegd, zie de toegevoegde besteksposten 315 en 315010. Alle injectiebesteksposten zijn aangepast met een verwijzing naar deze leverantie bestekspost.

Vraag 52:

Betreft: 311440 en 313140
Kunt u de locatie van de injectie van posten 311440 en 313140 nader specificeren (de injecties onder de kade van de hoekenesgracht zitten ons inziens al in post 311070)

Antwoord: Omschrijving in bestekspost 311440 niet correct. Zie nieuwe bestekspost bij deze nota (alleen deel met verwijzing naar damwand is correct, rest niet)
313140 moet zijn kademuur Osdorpergracht en de verwijzing naar de damwand moet hier weg. Zie nieuwe post bij deze nota.

Vraag 53:

Betreft: 510010 t/m 510040
De termen schoor en lood lijken volgens onze interpretatie door elkaar gehaald te zijn voor de posten 510010 t/m 510040. Of interpreteren wij de locatie beschrijving dan niet juist?

Antwoord: In de hei-renvooi zijn de lood en schoor palen verkeerd aangeduid bij "Schoorstand ... op 1)
De tekening C-3-0002 en de besteksposten 510010 t/m 510040 zijn hierop

aangepast.

Vraag 54:

Betreft:

Vraag 23 NVI 1

In vraag 23 geeft u aan dat het criterium toe ziet op inzet materieel, niet op emissiereductie en dat alleen andere materieelstukken in te zetten zijn binnen dezelfde vermogensklasse. Betekend dit dat wij bij opdracht niet mogen compenseren indien we door omstandigheden ander materieel in moeten zetten dan bij inschrijving bedacht? Dit achten wij niet proportioneel, het is niet realistisch dat aannemers bij aanbesteding specifiek materieel vast leggen voor de uitvoering. We schrijven doorgaans op meerdere werken in met hetzelfde materieel, materieel kan stuk gaan, verkocht worden, partijen failliet, etc. Hiermee achten wij het redelijk dat er in het werk gecompenseerd kan worden indien specifiek materieel onverhoopt niet inzetbaar is op dit specifieke werk.

Antwoord:

Het is Aanbesteder onduidelijk wat er in de gestelde vraag precies wordt bedoeld met compenseren. Wat Aanbesteder wel kan aangeven in de context van de vraag is dat het criterium bedoeld is om de verdere ontwikkeling van emissieloos werken te stimuleren. Net zoals bij andere criteria bij aanbesteding is het aan de inschrijver om te bepalen wat er realistisch aangeboden kan worden bovenop de eisen. Het is niet toegestaan om bijvoorbeeld "fossiel" materieel in dezelfde of een andere vermogensklasse in te zetten, ter vervanging van aangeboden emissieloos materieel. Het is wel toegestaan om ander materieel in te zetten als specifiek aangeboden materieel niet beschikbaar blijkt, zolang dit voldoet aan hetgeen is aangeboden in het criterium bij inschrijving. Het gaat dus niet om de inzet van specifiek aangeboden materieel maar om de vermogensklasse waar dat materieel in valt.

Vraag 55:

Betreft:

109240 geluidmetingen

Posten voor het aanbrengen en het verwijderen geluidsmeters ontbreken.

Kunt u deze nog toevoegen in het bestek?

Antwoord:

Zie de toegevoegde besteksposten 109250 en 109260.

Vraag 56:

Betreft:

110210 meetbouten

U schrijft zeer specifieke meetbouten voor welke ook niet geschikt zijn voor het maaiveld. Is het mogelijk de specificaties te laten vervallen zodat wij juiste en niet onnodige dure meetbouten op kunnen nemen? Daarbij zou ons voorstel zijn om ook meteen de 0-meting aan deze post toe te voegen.

Antwoord:

Er worden geen meetbouten in het maaiveld gevraagd in het monitoringsplan, alleen aan de gevels van panden. Het type dient gebruikt te worden.

De 0-meting is onderdeel van bestekspost 110220

(is meting 4 weken voor start van de werkzaamheden)

Vraag 57:

Betreft:

Vraag 03 bouwaansluiting

U geeft in uw antwoord aan '3x 125A en 3x 63A' wij gaan er vanuit dat u hiermee bedoelt 1 aansluiting met 3 fasen 125A en 1 aansluiting met 3 fasen 63A? Om de duurzaamheids- en de CO2 reductiekansen maximaal te benutten hebben wij het volgende nodig:

3 stuks aansluitingen met 3 fasen 125A

3 stuks aansluitingen met 3 fasen 63A

Is dit vooraf door jullie realiseerbaar op de locatie?

Antwoord:

Aanbesteder heeft in het kader van de aanleg van de Nieuwe Osdorpergracht Fase 1 recent een Energiescan laten opstellen. De rapportage van deze Energiescan is opgenomen in de bijlage bij deze 2e Nota van Inlichtingen. Uit

deze Energiescan blijken de potentiële stroomaansluitingen en de bijbehorende potentiële laadcapaciteit. Aanbesteder geeft met deze Energiescan "aan de voorkant" inzicht wat er aan eventuele laadpotentie in de omgeving van het project aanwezig is. Het is de verantwoordelijkheid van de aannemer om te bepalen van welke stroomaansluiting(en) hij gebruik wil maken en deze, in voorkomend geval, vervolgens zelf te verzorgen.

Vraag 58:

Betreft: bewijsstukken bij beroep op draagkracht
Indiend wij een beroep doen op de draagkracht van een onderaannemer. Verlangt u bij inschrijving dan ook een verklaring_MSA en Verklaring bestuurder rechtmatige inschrijver van deze onderaannemer?

Antwoord: Bij een beroep op draagkracht van een derde wordt verwezen naar 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. Voor de volledige aanwijzing hieromtrent wordt verder verwezen naar het onderdeel "Mededelingen van de Aanbestedende Dienst" in deze 2e Nota van Inlichtingen.

Vraag 59:

Betreft: Verwijderen palen / snellen paalkoppen
Kunt u schematische tekeningen van de te verwijderen / snellen funderingspalen, waarin ook de info staat over stekken etc verstrekken?

Antwoord: Nee, alleen in bovenaanzicht beschikbaar.

Vraag 60:

Betreft: deel 3 42 12 02 (06) latten tapse vorm
Graag een verrekenbare bestekspost voor opnemen

Antwoord: Nee, dit lid is op dit werk niet van toepassing en komt te vervallen.

Vraag 61:

Betreft: deel 3 42 12 28 01 CUR100
"De ervaring leert dat CUR 100 B-klassen tot veel discussie leiden bij in-het-werk-gestort beton. Op dit moment is de B-klasse voor in-het-werk-gestort beton niet gespecificeerd en is er ook geen projectspecificatie opgesteld namens de opdrachtgever zoals CUR 100 voorschrijft.
Kunt u de CUR 100-eis voor in-het-werk-gestort beton laten vervallen? Zo niet, de projectspecificatie (B9) opnemen in het bestek en de benodigde besteksposten toevoegen."

Antwoord: Klasse B1.

Er worden geen besteksposten toegevoegd

Vraag 62:

Betreft: Nvl1 vragen mbt verwijderen tijdelijke damwand (bijv. vraag 12)
Mogen de planken trillend getrokken worden?

Antwoord: De manier van verwijderen, is zoals reeds aangegeven in de 1e Nvl vr. 10, 11, 13-15, ter keuze aannemer.

Vraag 63:

Betreft: deel 3 42 12 02 (02) hoeklatten

- Antwoord: Graag een verrekenbare bestekspost voor opnemen Nee.
- Vraag 64:
Betreft: deel 3 42 12 01 12 tekening nadenpatroon
Graag een besteks- of stelpost opnemen voor opstellen tekening nadenpatroon bekisting.
- Antwoord: Nee, dit valt onder bestekspost 102240.
- Vraag 65:
Betreft: deel 3 01 28 03 Milieu
Het bestek schrijft hier over bouwtransport. Mogen wij aannemen dat dit niet geldt voor woon- werkverkeer en/of projectbezoeken?
- Antwoord: Bouwtransport is primair bedoeld voor transport van materiaal en materieel en niet primair voor personen naar en van de werklocatie.
- Vraag 66:
Betreft: Algemeen watergang
Kan opdrachtgever het profiel van de bestaande watergang (Hoekenesgracht) delen?
- Antwoord: Er staat een profiel op tekening 110837-36_dwp-detail en op tekening CTAC00023000487
- Vraag 67:
Betreft: DWG brug
Kunnen we bij de aanbestedingsdocumenten de DWG-tekening van de brug ontvangen voor het uitwerken van de ondersteuning?
- Antwoord: Nee, worden verstrekt na aanbesteding.
- Vraag 68:
Betreft: post 5811 Aantal drenkelingentrappen
Volgens bestek worden er 4 drenkelingentrappen geleverd en geplaatst. Volgens de tekeningen komen er 2 trappen op de nieuwe kademuur oost, 1 links van de brug en 1 net rechts van de brug. Dat zijn er 4. Echter staat er op tekening 0010 ook 1 aangegeven wat het totaal op 5 brengt. Wat is juist?
- Antwoord: Totaal 5 is correct. Zie de aangepaste besteksposten onder 5811
- Vraag 69:
Betreft: post 511010/ tekening C3-0006 Damwandprofiel
In het bestek wordt een weerstandsmoment van 1730 cm³/m gegeven wat overeenkomt met een AZ17-700. Op tekening C3-0006 staan damwanden AZ14-700. Wat is juist?
- Antwoord: Zie de aangepaste besteksposten 511010 en 511030.
- Vraag 70:
Betreft: post 582010 DWG leuningwerk
Zijn er DWG- of Revitbestanden beschikbaar van het leuningwerk?
Kan Opdrachtgever deze bestanden beschikbaar stellen bij de aanbestedingsdocumenten?
- Antwoord: Nee, worden verstrekt na aanbesteding.
- Vraag 71:
Betreft: Uit hoeveel segmenten bestaat de grijplijn en wat zijn de deellengtes? Zitten er knikken in de grijplijn? Dit wordt niet volledig duidelijk uit de tekeningen.
- Antwoord: Aantal segmenten/segmentlengtes te bepalen door de aannemer. Onderbrekingen bij de drenkelingentrappen en de steiger watertrap. T.p.v. aansluiting Hoekenes, tekening C-3-002, één inwendige en één uitwendige bocht (r=3,0 m) met een kortere h.o.h. van de oogmoeren.

- Vraag 72:
Betreft: post 5812 Grijplijn
Onduidelijk is hoeveel draadbouten in metselwerk aangebracht moeten worden en hoeveel in beton. Kan Opdrachtgever dit aangeven?
- Antwoord: Zitten alleen op metselwerk met achterliggend beton. (detail 8 op tekening C-3-0011)
- Vraag 73:
Betreft: In het bestek zijn posten opgenomen voor het verwijderen van de bestaande HWA. Daarnaast zijn er posten opgenomen voor een tijdelijke HWA (aanbrengen en verwijderen). Het aanbrengen van de definitieve HWA ontbreekt. Hoe komt de HWA eruit te zien in de definitieve situatie en door wie wordt dit uitgevoerd?
- Antwoord: De HWA in het trace van de gracht komt te vervallen. De HWA uit het omliggende gebied wordt in de eindsituatie aangesloten op de nieuwe doorvoeren welke in de kademuur worden ingestort.
- Deze leiding was/is benodigd zolang de Nieuwe Osdorpergracht nog geen open water heeft.
- Vraag 74:
Betreft: post 402010 Niveau paalkoppenIs globaal of exact bekend wat het niveau van de paalkoppen van de bestaande palen is? Lengte van het te verwijderen deel heeft namelijk invloed op de prijs.
- Antwoord: Nee, alleen in bovenaanzicht beschikbaar.
- Vraag 75:
Betreft: Waar is een bouwaansluiting om de pompen op aan te sluiten?
- Antwoord: Geen specifieke locatie bekend. Dit is aan de aannemer, zie ook antwoord vraag 57.
- Vraag 76:
Betreft: 11 16 03 lid 01 Reductiemaatregel stof Wateraansluiting
Kunt u een post opnemen voor "permanente gebruiksklare voorziening dient voorhanden te zijn op de slooplocatie? "
- Antwoord: Nee, deze kosten worden geacht te zijn inbegrepen bij de desbetreffende sloopposten.
- Vraag 77:
Betreft: 3 01 14 01 lid 01 en lid 07 Statiegeldpallets
Bestratingsmaterialen worden ter beschikking gesteld, maar de pallets worden aan de aannemer gecrediteerd. Klopt dit?
- Antwoord: Nee, de laatste zinsnede uit lid 07
"- Struyk Verwo Infra zal na retour brengen van de pallets een bedrag van € 28,- per hele pallet aan de aannemer crediteren." komt te vervallen.
- Vraag 78:
Betreft: 3 01 14 01 lid 02 Levering t.b.s. materialen.
U geeft aan dat een vracht minimaal 20 ton dient te bedragen. Waar dient inschrijver rekening mee te houden als het niet mogelijk is om een vracht op te vullen?
- Antwoord: Meerkosten voor deelladingen, buiten om schuld aannemer, worden afgehandeld conform de UAV.
- Vraag 79:
Betreft: Deel 3. 10 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan Diverse werkplannen
Kunt u voor de werkzaamheden voortvloeiend uit de werkplannen posten opnemen?
- Antwoord: Nee, deze kosten worden geacht te zijn inbegrepen bij de desbetreffende uitvoeringsposten.

- Vraag 80:
Betreft: Deel 3. 10 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan Diverse werkplannen
Kunt u voor de diverse gevraagde werkplannen posten opnemen?
Antwoord: Zie antwoord vraag 79.
- Vraag 81:
Betreft: deel 3 01 13 06 Damwand tpv leidingaansluitingen op zinkers
Is het juist dat de damwanden van de kuip ter plaatse van de leidingaansluiting op de zinkers als verloren moeten worden beschouwd en dus in het werk achterblijven? Zo ja, kunt u hier een bestekspost voor opnemen?
Antwoord: Nee, er blijven geen damwanden achter. De bouwkuip dient deels verwijderd te worden voordat de zinkers worden aangebracht.
- Vraag 82:
Betreft: Post 311010 Startplanken trillen
Mogen de startplanken trillend worden aangebracht?
Antwoord: Nee.
- Vraag 83:
Betreft: Is het depot beschikbaar aan de westzijde of oostzijde van de oversteek?
Antwoord: Binnen het werkterrein zoals aangegeven op tekening.
- Vraag 84:
Betreft: Post 532130 Dekstenen
Wat is de bestaande kleur en afwerking van de dekstenen?
Antwoord: De kleur is betongrijs en CUR 100 B1.
- Vraag 85:
Betreft: Post 511 Duurzaamheid
Zijn gebruikte damwanden toegestaan voor het toepassen in de permanente constructie?
Antwoord: Nee, zie ook deel 3 artikel 01.14.10.
- Vraag 86:
Betreft: Bemalingsplan 20251103-464310.127-GHR-Osdorpergracht-rev02 6.3
Aanbevelingen
De aanbevelingen worden door u verzorgd?
Antwoord: Melding lozing dient door de aannemer verzorgd te worden conform de eisen in de vergunning welke bij de 1e NvI is toegevoegd.
Overige punten zijn/of worden door de opdrachtgever geregeld.
- Vraag 87:
Betreft: Hfdstk 323 Bemaling
U geeft aan "Eisen nog te ontvangen, vergunning nog niet beschikbaar". Waar dienen wij rekening mee te houden?
Antwoord: De tekst onder 323 komt te vervallen. De vergunning is reeds toegevoegd bij de 1e NvI. Hierin wordt verwezen naar paragraaf 3.2.17 van de Waterschapsverordening AGV voor eisen aan het lozen van grondwater.
- Vraag 88:
Betreft: BLVC-plan, W24019218 Hoekenesbrug en Gracht Definitief 1. Algemeen 05
Tijdsbepaling
Klopt de datum in de fasering van het BLVC-uitvoeringsplan tov het bestek?
Antwoord: De data in het bestek dienen aangehouden te worden.
- Vraag 89:
Betreft: Bestekspost 401040 verwijderen palen
De bestekspost geeft aan verwijderen tot 4,0m -NAP. Op tekening

Antwoord: 464310.127-C-3-0012 staat 4,35m - NAP aangegeven. Welke maat is juist?
Bestekspost wordt aangepast in N.A.P. -4,35 m.

Vraag 90:
Betreft: Quickscan Natuur paragraaf 8.2 en 8.3 nadere onderzoeken
In de quickscan Natuur wordt gesproken over een tweede veldonderzoek in paragraaf 8.2 en nader onderzoeken in paragraaf 8.3. Mag de inschrijver ervan uitgaan dat deze onderzoeken door en voor rekening van de opdrachtgever worden uitgevoerd en dat eventuele aanvullende maatregelen worden verrekend als meerwerk?

Antwoord: Ja.

Vraag 91:
Betreft: Bestekspost 110210 Meetbouten
Mag de inschrijver ervan uitgaan dat er door opdrachtgever is gezorgd voor het verkrijgen van toestemming om de meetbouten in de gebouwen aan te brengen?

Antwoord: Ja.

Vraag 92:
Betreft: Bestekspost 102110 Bouwkuipadvies
Kan de opdrachtgever het bouwkuipadvies van de tijdelijke waterkerende constructies beschikbaar stellen, onder andere voor het afprijzen van de stempelconstructie en gording, om een level playingfield te krijgen?

Antwoord: Nee, er is geen bouwkuipadvies beschikbaar.

Vraag 93:
Betreft: 464310.127-C-3-0009 - BRU2527 Hoekenesbrug kabels en leidingen
Locatiebepaling bestaand riool onder de nieuwe brug
In het bestek is geen post opgenomen om de locatie van het bestaande riool vast te stellen. De leiding ligt te diep om te lokaliseren met proefsleuven. Kan hier een bestekspost voor worden opgenomen?

Antwoord: Nee, de riolering ligt in een rechte lijn met de aanwezige putten en is zodoende te bepalen.

Vraag 94:
Betreft: Monitoringsplan hoofdstuk 8.3 en bijlage 2 Inclinometing
Volgens het monitoringsplan moet er inclinometers aangebracht worden. Hier is niks over opgenomen in het bestek. Kan er een bestekspost voor worden opgenomen?

Antwoord: Zie toegevoegde bestekspost 1103, 110310 en 110320

Vraag 95:
Betreft: EPD MKI
Mag Gegadigde gebruik maken van DuboCalc als er geen EPD beschikbaar is voor een product?

Antwoord: Tijdens de inschrijvingsfase is dat in de context van het gunningscriterium toegestaan. Voor het aantonen na gunning is Dubocalc niet toegestaan. Een EPD is bedoeld als verificatie en daarvoor is Dubocalc niet geschikt. In het geval er nog geen EPD beschikbaar is dient er een EPD te worden opgesteld en ingediend conform de gestelde eis.

Vraag 96:
Betreft: Rekenversies MKI
Kan Aanbesteder bevestigen dat er zonder de PCR Cement gerekend dient te worden?

Antwoord: Nee, de PCR Cement is van toepassing.

- Vraag 97:
Betreft: Rekenversies MKI
Kan Aanbesteder bevestigen dat er met Set A1 gerekend dient te worden?
Antwoord: Ja, Set A1 is -en blijft- van toepassing op dit contract.
- Vraag 98:
Betreft: Rekenversies MKI
Wat is de versie van de bepalingsmethode? (Momenteel is Bepalingsmethode 1.2 van kracht)
Antwoord: De vigerende versie is inderdaad versie 1.2 van de Bepalingsmethode.
- Vraag 99:
Betreft: Bestekspost 524170
Textuur, betreft dit stencilprint of beton(folie)print? Omschreven motief is ons niet bekend, mag hiervan afgeweken worden? (bv halfsteensverband BKK of 30x30 tegelmotief?)
Antwoord: Met behulp van "imprinting mats". Het verband dient aangehouden te worden.
- Vraag 100:
Betreft: Bestekspost 524160
Steenslagbeton D(max): 63mm, eea dient ons inziens grindbeton D(max): 16 mm te zijn. Kunt u aangeven of dit juist is?
Antwoord: Zie de gewijzigde besteksposten 524150 en 524160.
- Vraag 101:
Betreft: Bestekspost 524150
Kunt u een (duidelijk) detail/dwarsprofiel verstrekken.
Antwoord: Nee.
- Vraag 102:
Betreft: 524150 in bestekpost staat machinaal aanbrengen, maar in post 524160 staat dat eea gecombineerd dient te worden, graag nadere informatie hieromtrent (wij achten machinaal aanleg niet mogelijk)
Antwoord: Het uitkisten van de trottoirband geeft niet het gewenste eindbeeld van een strakke trottoirband met afgeronde hoek, vandaar het voorschrijven van een curbmachine. Dit is geen groot apparaat zoals een sleepformpaver. Het met de hand, maar met een speciale vorm (glijdende mal) trekken van de beton wordt ook gezien als een curbmachine.
- Vraag 103:
Betreft: deel 3 art 01 13 06 bouwvolgorde
Is het juist dat voor 12 juli 2027 het betonwerk van de landhoofden en het betonwerk van de middenpijlers van de brug nog niet gerealiseerd mogen zijn, op de paalfundatie na?
Antwoord: Ja, dat is correct. Liander en Waternet leggen dan de leidingen tussen de palen.
- Vraag 104:
Betreft: op welke certificaten dient het beton geleverd te worden? Dit is nu niet in het bestek vermeld.
Antwoord: Leveren onder KOMO-keur.
- Vraag 105:
Betreft: MKI beton
er is geen controle of de beton welke daadwerkelijk wordt verwerkt voldoet aan de MKI/LCA die bij inschrijving is aangegeven. Conform bepaling 42.13.08 lid 2, wordt er gevraagd om leverantie bonnen maar zou hier aan kunnen worden toegevoegd dat ook de samenstelling van de betonmortel aangeleverd

moet worden ter controle van de ingediende MKI. Of eventueel dat deze aangeleverd dient te worden bij inschrijving als bewijslast?

Antwoord: Aanbesteder acht dit een goede suggestie en voegt deze als aanvulling aan deel 3 toe, als volgt: 'Aan lid 2 van bestek deel 3 artikel 42.13.08 wordt toegevoegd: "De samenstelling van de betonmortel dient bij levering te worden aangetoond".

Vraag 106:

Betreft: Weegfactor beton

In het bestek geeft u het beton in de MKI een weegfactor van 50. Terwijl u deze in het rekenformulier op 30 stel. Wij stellen voor de weegfactor uit het bestek van 50 aan te houden.

Antwoord: De waarde van de weegfactor in het bestek en het rekenformulier is beide 30 voor beton. De waarde blijft gehandhaafd op 30. In het bestek staat een rekenvoorbeeld ten behoeve van de werking van het criterium, waarin een fictieve waarde voor de weegfactor van 50 wordt gebruikt. Mogelijk komt daar de verwarring vandaan.

BIJLAGEN

- Tekening 464310.127-C-3-0002 - Aansluiting Hoekenesgracht en palenplan d.d. 26-06-2026
- Tekening 464310.127-C-3-0013, Principe bouwkuipen, tracé tijdelijke kabels en leidingen en omleggen HWA-leidingen d.d. 26-06-2026"
- Energiescan, 26934_Gemeente_Amsterdam_Nieuwe_Osdorpgracht_Energiescan, d.d. 02-07-2026
- Inschrijvingsstaat behorende bij Nota van Inlichtingen d.d. 09-07-2026.