

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk: 44923.20

Opmerkingen vanuit de opdrachtgever:

- Er is een wijziging t.a.v. het gebruik van stortsteen. In afwijking op het beschrevene in het bestek moet het stortsteen na reiniging verwerkt worden op de waterbodem ter plaatse van de platberm.

Hiervoor zijn bestekspost gewijzigd en toegevoegd.

- Start werk: vanaf 12 januari 2026

- Het window voor beschikbaarheid (geen schip) van de onderhoudskades is een periode van aaneengesloten 2 weken binnen de volgende vensters:

Kade 63 Oost 1 juni t/m 3 juli 2026

Kade 63 West 27 februari t/m 30 juni 2026

Voorwaarde is dat de werkzaamheden binnen deze delen aaneengesloten worden uitgevoerd.

De aangemeerde schepen bij kade 63 bezetten een breedte van circa 25 meter uit de kade.

Vragen en antwoorden zijn separaat bijgevoegd.

PAR

01 Opdrachtgever

02 Directie

03 Locatie

04 Algemene beschrijving

05 Tijdsbepaling

Aanpassen:

- Start werk: vanaf 12 januari 2026
- Het werk dient te worden opgeleverd op: 3 juli 2026
- Het window voor beschikbaarheid (geen schip) van de onderhoudskades is een periode van aaneengesloten 2 weken binnen de volgende vensters:
Kade 63 Oost 1 juni t/m 3 juli 2026
Kade 63 West 27 februari t/m 30 juni 2026
Voorwaarde is dat de werkzaamheden binnen deze delen aaneengesloten worden uitgevoerd

06 Onderhoudstermijn

07 Werktijden

08 Kwaliteitsborging

.....

09 Duurzaamheid

In aanvulling op deze paragraaf:

Afvoer van vrijkomende materialen mag plaatsvinden met varend materieel voorzien van Stage IV motoren.

10 Bewijs van vakbekwaamheid onderaannemers

.....

01 Tekeningen

Aangepast tekeningen bijgevoegd:

Bladnr.	Omschrijving + Datum	Formaat	Hierna te noemen
0502064.100-O1	Overzicht met ligging baggervakken d.d 17-09-2025	A3	O1
0502064.100-O2	Overzicht met kwaliteit en veiligheids- klasse d.d 17-09-2025	A3	O2

02 Peilen en hoofdafmetingen**03 Kwaliteitsborging****04 Bijlagen**

Toevoegen;

Bijlage 13: principeschets verwerking kraagstuk en stortsteen.

15 Zeewaterstanden

Vervallen:

Maatgevend Hoog Water (MHW): 2,30 m- NAP

Maatgevend Laag Water (MLW): 1,25 m- NAP

18 BESCHIKBAARHEID WERKTERREIN

Wijziging:

Onderstaande alinea komt te vervallen:

Op het land is werkterrein beschikbaar voor opslag van stortsteen. Zie tekening 0502064.100-O.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			SLOOP- EN OPRUIMINGSWERK 2e aandachtsstreep wijzigingen in: - De baggerspecie tussen en aan het stortsteen dient verwijderd te worden alvorens het stortsteen op de platberm wordt terug geplaatst. 5e aandachtsstreep wijzigingen in: - Na verwijderen stortsteen en onderliggend kraagstuk al het stortsteen op een nieuw aan te brengen kraagstuk op de platberm over een breedte van 5 m te worden teruggeplaatst om voldoende stabiliteit van het talud onder het zetsteen te behouden. Dit is weergegeven op tekeningen 0502064.100-O1 en O2 Toevoegen: - Ten behoeve van het vrijmaken van het eerste deel platberm zal (een deel) stortsteen tijdelijk moeten worden opgeslagen alvorens het eerste deel van het kraagstuk gereed is.			
170			OVERSLAG EN OPSLAGLOCATIE bestekspost incl. onderliggende posten (1700, 170010, 1701, 170110) komen te vervallen			
171			STORTSTEEN Vanaf 14e regel tekst wijzigen in: Vervolgens, na bewerking met hoge drukspuit, over te zetten in een beunbak voor transport of direct op een nieuw aan te brengen kraagstuk op de platberm over te slaan. Het vrijkomende water opvangen in een beunbak. Het gebruikte water kan na bezinking/filtering worden hergebruikt voor de schoonmaakwerkzaamheden. Het stortsteen dient nadat het is schoongespoeld/gespoten, te worden opgeslagen op een nieuw aan te brengen kraagstuk op de platberm. Aan het einde van de werkzaamheden dienen slibresten en het slibhoudend afvalwater te worden afgevoerd naar IJsseloog of andere verwerker en aldaar verwerkt te worden. Ander methodes om het stortsteen te reinigen zijn in overleg en na goedkeuring van de directie ook mogelijk.			
171010			Verwijderen bestorting 6e regel wijziging in : van reinigen en transport naar kraagstuk op de platberm.			
171020			Verwijderen bestorting 6e regel wijziging in : van reinigen en transport naar kraagstuk op de platberm.			
171210			Transporteren stortsteen Berghaven 4e en 5e regel wijzigen in: Transporteren naar nieuw aan te brengen kraagstuk	m3	4.868,00	V
171220			Transporteren stortsteen Nieuwe haven 4e en 5e regel wijzigen in: Transporteren naar nieuw aan te brengen kraagstuk	m3	3.023,00	V
1713			<u>Overslag en transport</u> Bestekspost + onderliggende posten komen te vervallen			
1714			<u>Verwerken stortsteen</u> Bestekspost + onderliggende posten komen te vervallen			
173110			Hoeveelheid resultaatsverplichting wijzigen			
173110	527114		Verwijderen zink- en kraagstuk.	m2	15.780,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
174			AANBRENGEN STORTSTEEN Gehele alinea wijzigen in: Ten behoeve van de stabiliteit van het talud dient het gereinigde stortsteen, nadat verontreinigd slib en kraagstuk zijn verwijderd, op het talud langs de onderzijde van het zetsteen te worden (terug)geplaatst. De locatie waar het stortsteen verwerkt dient te worden is weergegeven op tekening 0502064.100-O1 en O2. Onder het stortsteen dient een kraagstuk met een breedte van 5 meter te worden aangebracht.				
174010	520199		Samenstellen en aanbrengen kraagstuk Berghaven Betreft het samenstellen van een zinkstuk met een zool van kunststofweefsel. Breedte 5 meter, aanbrengen langs platberm en talud langs paal en schot onder water.	m2	2.950,00	V	
174011	520112		Samenstellen kraagstuk met als zool een weefsel van kunststof.	m2			2.950,00 I
		1.	Kraagstuk met half-onderroosterwerk en bovenroosterwerk	m2			2.950,00 L
		.1.	Wiepen: omtrek 0,30 m				
		.1.	Afstand wiepen 1,00 m h.o.h.				
			Verbindingen met 2 draden sisal en 2 draden polypropeendraad, breeksterkte 2700 N				
		.2.	Weefsel van polypropeen				
			Geweven geotextiel met een treksterkte in lengte en breedte van minimaal 40 kN/m				
			Statische doorponsweerstand minimaal 4800 N				
			Zanddoorlaatbaarheid (O90) maximaal 200 µm				
		.2.	De banen zodanig aan elkaar naaien dat een grondlichte naad ontstaat				
		.1	Ingeweven lussen, afstand lussen 1,00 m h.o.h.				
174012	520152		Aanbrengen/afzinken kraagstuk	m2			2.950,00 I
		.9.	Aanbrengen op platberm en talud, na verwijdering stortsteen en kraagstuk (oud)				
		.1.	Zonder overlap kraagstuk in lengterichting van het stuk				
		.9.	wisselende waterstand (eb en vloed)				
174020	520199		Samenstellen en aanbrengen kraagstuk Nieuwe haven Betreft het samenstellen van een zinkstuk met een zool van kunststofweefsel. Breedte 5 meter, aanbrengen langs platberm en talud langs paal en schot onder water.	m2	1.550,00	V	
174021	520112		Samenstellen kraagstuk met als zool een weefsel van kunststof.	m2			1.550,00 I
		1.	Kraagstuk met half-onderroosterwerk en bovenroosterwerk	m2			1.550,00 L
		.1.	Wiepen: omtrek 0,30 m				
		.1.	Afstand wiepen 1,00 m h.o.h.				
			Verbindingen met 2 draden sisal en 2 draden polypropeendraad, breeksterkte 2700 N				
		.2.	Weefsel van polypropeen				
			Geweven geotextiel met een treksterkte in lengte en breedte van minimaal 40 kN/m				
			Statische doorponsweerstand minimaal 4800 N				
			Zanddoorlaatbaarheid (O90) maximaal 200 µm				
		.2.	De banen zodanig aan elkaar naaien dat een grondlichte naad ontstaat				
		.1	Ingeweven lussen, afstand lussen 1,00 m h.o.h.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
174022	520152	.9. 1. 9.	Aanbrengen/afzinken kraagstuk Aanbrengen op platberm en talud, na verwijdering stortsteen en kraagstuk (oud) Zonder overlap kraagstuk in lengterichting van het stuk wisselende waterstand (eb en vloed)	m2		1.550,00	I
174110			Bestekspost komt te vervallen				
174120	521299		Aanbrengen stortsteen Berghaven Betreft: aanbrengen stortsteen op Kraagstuk en talud ter plaatse van de Berghaven. Vrijkomende stortsteen, gereinigd volgens bestekspost 171110 en getransporteerd volgens 171210. Aanbrengen volgens principeschets in bijlage 13 met een minimale dikte van 0,5 meter op het kraagstuk.	m3	4.868,00	V	
174130	521299		Aanbrengen stortsteen Nieuwe Haven Betreft: aanbrengen stortsteen op Kraagstuk en talud ter plaatse van de Nieuwe Haven. Vrijkomende stortsteen, gereinigd volgens bestekspost 171120 en getransporteerd volgens 171220. Aanbrengen volgens principeschets in bijlage 13 met een minimale dikte van 0,5 meter op het kraagstuk.	m3	3.023,00	V	
301			Baggeren/ontgraven Toevoegen: p. Zoals aangegeven dient alle baggerspecie te worden verwijderd. De aannemer dient daarom rekening te houden met één of meerdere opschoonslagen om aan dit uitgangspunt te voldoen				
800010			T.b.s. vaartuig Wijzigen: eenheid en hoeveelheid resultaatsverplichting wijzigen naar europost, niet verrekenbaar	EUR		N	