
Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk:

Besteknummer DIG-16838

Bestek Renoveren balgstuwen locaties Oude Wetering, Leimuider, Aalsmeer en Lisse
inclusief 'wijzigingen in bestek' met volgnummer 002.

Deze tweede nota van inlichtingen maakt onderdeel uit van de totale nota van inlichtingen.
Deze is te vinden onder 'Vragen en Mededelingen' op het aanbestedingsplatform".

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De volgende tekeningen zijn gewijzigd:

Nummer:	Omschrijving:	Datum tekening:
Locatie Oude Wetering:		
453 4C93 006 001	Situatie en doorsnede slooffase	11-07-2025
453 4C93 006 002	Situatie en doorsnede nieuwe situatie	11-07-2025
Locatie Leimuiden:		
458 4C93 002 001	Situatie en doorsnede slooffase	11-07-2025
458 4C93 002 002	Situatie en doorsnede nieuwe situatie	11-07-2025
Locatie Lisse:		
462 4C93 014 001	Situatie en doorsnede slooffase	11-07-2025
462 4C93 014 002	Situatie en doorsnede nieuwe situatie	11-07-2025

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			Balgstuw Oude Wetering			
10			Vorbereidende werkzaamheden - Oude Wetering			
101			Opstellen plannen			
101020			Aan de tekst wordt het volgende toegevoegd: 'Voor de hoeveelheid slib dient een percentage van 60% van het theoretische gewicht van de bodemkist, inclusief kleppen en balgdoek te worden aangehouden.'			
101020	102399		Opstellen gedetailleerd werkplan, hijs- en transportwerkzaamheden Betreft: opstellen gedetailleerd werkplan t.b.v. de hijs- en transportwerkzaamheden voor het verwijderen en plaatsen van de stalen bodemkistconstructie Oude Wetering. Uitvoering van werkzaamheden overeenkomstig par. 01.20 van deel 3 van dit bestek en de Standaard 2020 resp. par. 26 lid 6 van de UAV 2012 (2025). De werkplannen betreffen alle onderdelen zoals genoemd in deel 3 van dit bestek resp. de in de Standaard genoemde onderdelen. Bij het uithijzen dient behalve met het gewicht van de bodemkistconstructie ook rekening gehouden te worden met aanhangend slib. Voor de hoeveelheid slib dient een percentage van 60% van het theoretische gewicht van de bodemkist, inclusief kleppen en balgdoek te worden aangehouden. Het werkplan door een onafhankelijk deskundige laten toetsen en uiterlijk 4 weken voor aanvang van de betreffende werkzaamheden ter acceptatie indienen.	EUR		N
101050			Aan de tekst wordt het volgende toegevoegd: na het 5de aandachtstreepje: - Detailontwerp hijsvoorzieningen			
101050	102399		Opstellen detail ontwerpen, berekeningen en tekeningen Betreft: berekenen en tekenen ten behoeve van het renoveren van de balgstuw Oude Wetering, bestaande uit: - Detailontwerp balgdoek - Verificatieberekening krachtswerking in de kleppen, bodemkist ca op basis van de uitkomsten van het detailontwerp van het balgdoek op basis van de relevante eigenschappen (sterkte en elasticiteit) - Detailontwerp renovatie bestaande staalconstructie bodemkist Oude Wetering - Detailontwerp nieuwe kleppen incl. bevestigingsconstructie balgdoek - Detailontwerp borgspindels - Detailontwerp hijsvoorzieningen - Detailontwerp pompinstallaties - Detailontwerp elektrische installaties - 3D ontwerp van de gehele balgstuw Nadere eisen zie bijlage 6 en 7. Berekeningen en tekeningen ter acceptatie indienen.	EUR		N
13			Renovatie balgstuw - Oude Wetering			
131			Renoveren stalen bak			
131030			Aan de tekst wordt het volgende toegevoegd: 'Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW, bouwstofgroep 19 van toepassing'			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
131030	434101		Leveren van staal t.b.v. nieuwe kleppen Oude Wetering Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW, bouwstofgroep 19 van toepassing Het betreft het leveren van staal volgens het bepaalde in hoofdstuk 5 van NEN-EN 1090-2:2019 1. Overeenkomstig de volgende tekening(en): 453 4C93 006 002 . 1. Staal: kwaliteit S355 hoofdzaak van de te leveren onderdelen: - plaatstaal diktes 8, 12 en 15 mm - hoekstaal L150x100x14 - buis Ø 82,5 x 17 mm - staal t.b.v. hijsogen . 1. Plaats van levering: op plaats van verwerking	set	1,00	N	
131040			Aan de tekst wordt het volgende toegevoegd: 'Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW, bouwstofgroep 19 van toepassing'				
131040	434101		Leveren van staal t.b.v. nieuwe scharnierpen Oude Wetering Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW, bouwstofgroep 19 van toepassing Het betreft het leveren van staal volgens het bepaalde in hoofdstuk 5 van NEN-EN 1090-2:2019 1. Overeenkomstig de volgende tekening(en): 453 4C93 006 00122 . 1. Staal: kwaliteit E355 hoofdzaak van de te leveren onderdelen: - scharnierpen Ø 48 mm . 1. Plaats van levering: op plaats van verwerking	set	1,00	N	
2			Balgstuw Leimuiden				
201			Opstellen plannen				
201020			Aan de tekst wordt het volgende toegevoegd: 'Voor de hoeveelheid slib dient een percentage van 60% van het theoretische gewicht van de bodemkist, inclusief kleppen en balgdoek te worden aangehouden.'				
201020	102399		Opstellen gedetailleerd werkplan, hijs- en transportwerkzaamheden Betreft: opstellen gedetailleerd werkplan t.b.v. de hijs- en transportwerkzaamheden voor het verwijderen en plaatsen van de stalen bodemkistconstructie Leimuiden. Uitvoering van werkzaamheden overeenkomstig par. 01.20 van deel 3 van dit bestek en de Standaard 2020 resp. par. 26 lid 6 van de UAV 2012 (2025). De werkplannen betreffen alle onderdelen zoals genoemd in deel 3 van dit bestek resp. de in de Standaard genoemde onderdelen. Bij het uithijzen dient behalve met het gewicht van de bodemkistconstructie ook rekening gehouden te worden met aanhangend slib. Voor de hoeveelheid slib dient een percentage van 60% van het theoretische gewicht van de bodemkist, inclusief kleppen en balgdoek te worden aangehouden Het werkplan door een onafhankelijk deskundige laten toetsen en uiterlijk 4 weken voor aanvang van de betreffende werkzaamheden ter acceptatie indienen.	EUR		N	
201050			Aan de tekst wordt het volgende toegevoegd: na het 5de aandachtstreepje: - Detailontwerp hijsvoorzieningen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
201050	102399		Opstellen detail ontwerpen, berekeningen en tekeningen Betreft: berekenen en tekenen ten behoeve van het renoveren van de balgstuw Leimuiden, bestaande uit: - Detailontwerp balgdoek - Verificatieberekening krachtswerking in de kleppen, bodemkist ca op basis van de uitkomsten van het detailontwerp van het balgdoek op basis van de relevante eigenschappen (sterkte en elasticiteit) - Detailontwerp renovatie bestaande staalconstructie bodemkist Leimuiden - Detailontwerp nieuwe kleppen incl. bevestigingsconstructie balgdoek - Detailontwerp borgspindels - Detailontwerp hijsvoorzieningen - Detailontwerp pompinstallaties - Detailontwerp elektrische installaties - 3D ontwerp van de gehele balgstuw Nadere eisen zie bijlage 6 en 7. Berekeningen en tekeningen ter acceptatie indienen.	EUR		N
23			Renovatie balgstuw - Leimuiden			
231			Renoveren stalen bak			
231030			Aan de tekst wordt het volgende toegevoegd: 'Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW, bouwstofgroep 19 van toepassing'			
231030	434101		Leveren van staal t.b.v. nieuwe kleppen Leimuiden Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW, bouwstofgroep 19 van toepassing Het betreft het leveren van staal volgens het bepaalde in hoofdstuk 5 van NEN-EN 1090-2:2019 1. Overeenkomstig de volgende tekening(en): 458 4C93 002 002 . 1. Staal: kwaliteit S355 hoofdzak van de te leveren onderdelen: - plaatstaal diktes 8, 12 en 15 mm - hoekstaal L150x100x14 - buis Ø 82,5 x 17 mm - staal t.b.v. hijsogen . 1. Plaats van levering: op plaats van verwerking	set	1,00	N
231040			Aan de tekst wordt het volgende toegevoegd: 'Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW, bouwstofgroep 19 van toepassing'			
231040	434101		Leveren van staal t.b.v. nieuwe scharnierpen Leimuiden Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW, bouwstofgroep 19 van toepassing Het betreft het leveren van staal volgens het bepaalde in hoofdstuk 5 van NEN-EN 1090-2:2019 1. Overeenkomstig de volgende tekening(en): 458 4C93 002 002 . 1. Staal: kwaliteit E355 hoofdzak van de te leveren onderdelen: - scharnierpen Ø 48 mm . 1. Plaats van levering: op plaats van verwerking	set	1,00	N
4			Balgstuw LLisse			
401			Opstellen plannen			
401020			Aan de tekst wordt het volgende toegevoegd: 'Voor de hoeveelheid slib dient een percentage van 60% van het theoretische gewicht van de bodemkist, inclusief kleppen en balgdoek te worden aangehouden.'			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
401020	102399		Opstellen gedetailleerd werkplan, hijs- en transportwerkzaamheden Betreft: opstellen gedetailleerd werkplan t.b.v. de hijs- en transportwerkzaamheden voor het verwijderen en plaatsen van de stalen bodemkistconstructie Lisse. Uitvoering van werkzaamheden overeenkomstig par. 01.20 van deel 3 van dit bestek en de Standaard 2020 resp. par. 26 lid 6 van de UAV 2012. De werkplannen betreffen alle onderdelen zoals genoemd in deel 3 van dit bestek resp. de in de Standaard genoemde onderdelen. Bij het uithijzen dient behalve met het gewicht van de bodemkistconstructie ook rekening gehouden te worden met aanhangend slib. Voor de hoeveelheid slib dient een percentage van 60% van het theoretische gewicht van de bodemkist, inclusief kleppen en balgdoek te worden aangehouden. Het werkplan door een onafhankelijk deskundige laten toetsen en uiterlijk 4 weken voor aanvang van de betreffende werkzaamheden ter acceptatie indienen.	EUR		N	
401050			Aan de tekst wordt het volgende toegevoegd: na het 5de aandachtstreepje: - Detailontwerp hijsvoorzieningen				
401050	102399		Opstellen detail ontwerpen, berekeningen en tekeningen Betreft: berekenen en tekenen ten behoeve van het renoveren van de balgstuw Lisse, bestaande uit: - Detailontwerp balgdoek - Verificatieberekening krachtswerking in de kleppen, bodemkist ca op basis van de uitkomsten van het detailontwerp van het balgdoek op basis van de relevante eigenschappen (sterkte en elasticiteit) - Detailontwerp renovatie bestaande staalconstructie bodemkist Lisse - Detailontwerp nieuwe kleppen incl. bevestigingsconstructie balgdoek - Detailontwerp borgspindels - Detailontwerp hijsvoorzieningen - Detailontwerp pompinstallaties - Detailontwerp elektrische installaties - 3D ontwerp van de gehele balgstuw Nadere eisen zie bijlage 6 en 7. Berekeningen en tekeningen ter acceptatie indienen.	EUR		N	
43			Renovatie balgstuw - Lisse				
431			Renoveren stalen bak				
431030			Aan de tekst wordt het volgende toegevoegd: 'Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW, bouwstofgroep 19 van toepassing'				
431030	434101		Leveren van staal t.b.v. nieuwe kleppen Lisse Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW, bouwstofgroep 19 van toepassing Het betreft het leveren van staal volgens het bepaalde in hoofdstuk 5 van NEN-EN 1090-2:2019 1. Overeenkomstig de volgende tekening(en): 462 4C93 014 002 1.1. Staal: kwaliteit S355 hoofdzak van de te leveren onderdelen: - plaatstaal diktes 8, 12 en 15 mm - hoekstaal L150x100x14 - buis Ø 82,5 x 17 mm - staal t.b.v. hijsogen 1. Plaats van levering: op plaats van verwerking	set	1,00	N	
				kg			27.150,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
431040			Aan de tekst wordt het volgende toegevoegd: 'Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW, bouwstofgroep 19 van toepassing'				
431040	434101		Leveren van staal t.b.v. nieuwe scharnierpen Lisse Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW, bouwstofgroep 19 van toepassing Het betreft het leveren van staal volgens het bepaalde in hoofdstuk 5 van NEN-EN 1090-2:2019 1. Overeenkomstig de volgende tekening(en): 462 4C93 014 002 . 1. Staal: kwaliteit E355 hoofdzaak van de te leveren onderdelen: - scharnierpen Ø 48 mm . 1. Plaats van levering: op plaats van verwerking	set	1,00	N	
431060			De hoeveelheid resultaatsverplichting 6 stuks wijzigt naar: 10 stuks en de hoeveelheid staal ter inlichting wijzigt van 399 kg naar 665 kg.				
431060	431301		Maken van stalen onderdelen en samenstellen onderdelen t.b.v. spindels Betreft: leverantie en montage van extra spindels aan de bodemkist Lisse, inclusief opwaarderen en herstellen waar nodig van de bestaande spindels Het betreft het maken van stalen onderdelen en het samenstellen door middel van lasverbindingen en/of mechanische verbindingen volgens het bepaalde in hoofdstukken 6, 7 en 8 van NEN-EN 1090-2:2019 1. Overeenkomstig de volgende tekening(en): 462 4C93 014 002 . 3. Staal: kwaliteit S355 hoofdzaak van de te leveren onderdelen: - complete extra spindels - drukverdeelpaat aan bestaande spindels	st	10,00	V	
				kg			770,00 L
							665,00 L