Deelopdracht behorend bij:
Raamovereenkomst met fictieve posten met kenmerk: AI 2018-0344 "RAW-raamovereenkomst Noodvoorzieningen en beheersmaatregelen voor walmuren in de Gemeente Amsterdam"

Deelopdracht 8 "Grimburgwal"

2. Beschrijving

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat
In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

02 Kenmerk resultaatsverplichting
Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

03 Hoeveelheid ter inlichting
De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Als deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L', respectievelijk 'T' is aangegeven of de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd respectievelijk door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft, niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

04 Grenzen van de situering
De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
3		. . . . .	**Damwanden**					
		. . . . .						
		. . . . .						
307		. . . . .	**Aanbrengen houten damwanden**					
		. . . . .						
		. . . . .						
307010	410401	. . . . .	Aanbrengen damwand.	m	20,00	V		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van een houten damwand					
		. . . . .	scherm.					
		7.	Houten damplank afm. 60 x 200 mm	st			250,00	L
		. . . . .	- Sterkteklasse D70					
		. . . . .	- Duurzaamheidsklasse DC 1					
		. . . . .	- Risicoklasse 4					
		. . . . .	- FSC-100%					
		.1. . . .	Lengteklasse tot 6,00 m					
		. .1. . .	Helling damwand: verticaal					
		. . .2. .	Met de kop boven de waterspiegel					
		. . . . .	Gerekend met een waterpeil van N.A.P. -0,40 m.					
		. . . .7.	Aanbrengen door middel van trillen					
		. . . . .	Materieel ter keuze van de aannemer					
		9	Spuiten of fluideren is niet toegestaan					
		. . . . .						
8		. . . . .	**Algemene werkzaamheden**					
		. . . . .						
		. . . . .						
800		. . . . .	**Algemeen**					
		. . . . .						
		. . . . .						
800020	610199	. . . . .	Uitvoeren Klic-melding.	st	1,00	V		
		. . . . .	Betreft het uitvoeren van een Klic-melding					
		. . . . .						
804		. . . . .	**In- en uitmeten**					
		. . . . .						
		. . . . .						
8040		. . . . .	<u>Inmeten landbodem (walkant)</u>					
		. . . . .						
		. . . . .						
804030	610199	. . . . .	Inmeting terrein (1001-1500 m²).	st	1,00	V		
		. . . . .	Betreft het inmeten van de terrein, voor het					
		. . . . .	uitvoeren van de werkzaamheden.					
		. . . . .	Situering: het terrein binnen de werkgrenzen					
		. . . . .	Doel:					
		. . . . .	- vaststelling van de terreinhoogte voor					
		. . . . .	uitvoering van de werkzaamheden;					
		. . . . .	- hoeveelheidsbepaling.					
		. . . . .	Meetmethode:					
		. . . . .	- raster van 2 x 2 m					
		. . . . .	- metingen in de raai om de 2 m					
		. . . . .	- metingen vastleggen in X-, Y- en Z-coördinaten.					
		. . . . .	Inclusief gebruik van meetapparatuur, meethulp en					
		. . . . .	overige benodigd materieel en materiaal					
		. . . . .						
8042		. . . . .	<u>Inmeten waterbodem</u>					
		. . . . .						
		. . . . .						
804260	610199	. . . . .	Inmeting terrein (>500 m²).	st	1,00	V		
		. . . . .	Betreft het inmeten van de watergangen, voor het					
		. . . . .	uitvoeren van de werkzaamheden.					
		. . . . .	Situering: het terrein binnen de werkgrenzen					
		. . . . .	Doel:					
		. . . . .	- vaststelling van de terreinhoogte voor					
		. . . . .	uitvoering van de werkzaamheden;					
		. . . . .	- hoeveelheidsbepaling.					
		. . . . .	Meetmethode:					
		. . . . .	- raster van 2 x 2 m					
		. . . . .	- metingen in de raai om de 2 m					
		. . . . .	- metingen vastleggen in X-, Y- en Z-coördinaten.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
8044		. . . . .	<u>Verwerken meetgegevens terreinmeting</u>				
		. . . . .					
		. . . . .					
804410	611499	. . . . .	Verwerken meetgegevens(1-4 st).	st	2,00	V	
		. . . . .	Betreft het verwerken van de uitgevoerde in- en				
		. . . . .	uitmetingen				
		. . . . .	Meetgegevens:				
		. . . . .	- verwerken in tekening in X-, Y- en				
		. . . . .	Z-coördinatenstelsel;				
		. . . . .	- metingen verwerken in overzichtslijsten.				
		. . . . .	Tekening:				
		. . . . .	- In 2-voud in gedrukte vorm, binnen 5 werkdagen				
		. . . . .	na uitvoeren in- en uitmetingen indienen bij de				
		. . . . .	directie;				
		. . . . .	- digitaal (DGN- of DWG-formaat), in VISI				
		. . . . .	binnen 5 werkdagen na uitvoeren in- en				
		. . . . .	uitmetingen, ter acceptatie indienen bij de				
		. . . . .	directie.				
		. . . . .					
805		. . . . .	**Overleggen**				
		. . . . .					
		. . . . .					
805010	610199	. . . . .	Deelname aan coördinatieoverleggen.	st	3,00	V	
		. . . . .	Betreft het bijwonen van coördinatieoverleggen				
		. . . . .	t.b.v. de calamiteit met de directie..				
		. . . . .	Gerekend met 5 personen.				
		. . . . .	Duur overleg: 2 uur				
		. . . . .	Coördinatie vind plaats onder leiding van de				
		. . . . .	directie				
		. . . . .					
82		. . . . .	**Verkeersmaatregelen (water)**				
		. . . . .					
		. . . . .					
820010	620499	. . . . .	Aanbrengen bebording scheepvaart (2-8 st)	st	4,00	V	
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van door de aannemer ter				
		. . . . .	beschikking gestelde scheepvaart bebording				
		. . . . .	conform het Binnenvaart Politie reglement				
		. . . . .	Type borden:				
		. . . . .	- C3 (2 st)				
		. . . . .	- F3 (onderbord) (2 st)				
		. . . . .	T.b.v. de uit te voeren werkzaamheden in de water				
		. . . . .	gangen.				
		. . . . .	Inclusief het bevestigen van de bebording				
		. . . . .					
820040	620499	. . . . .	Instandhouden bebording scheepvaart (2-8 st)	week	8,00	V	
		. . . . .	Betreft het instandhouden van de aangebrachte				
		. . . . .	scheepvaart bebording.				
		. . . . .					
820070	620499	. . . . .	Verwijderen bebording scheepvaart (2-8 st)	st	4,00	V	
		. . . . .	Betreft het instandhouden van de aangebrachte				
		. . . . .	scheepvaart bebording.				
		. . . . .					
84		. . . . .	**Mobilisatie en demobilisatie**				
		. . . . .					
		. . . . .					
845		. . . . .	**Mobilisatie**				
		. . . . .					
		. . . . .					
845020	410499	. . . . .	Mobilisatie materieel t.b.v. Grimburgwal.	keer	1,00	V	
		. . . . .	Betreft het aanvoeren van alle benodigde				
		. . . . .	materieel t.b.v. het uitvoeren van de				
		. . . . .	werkzaamheden				
		. . . . .	Aanvoer over water				
		. . . . .					
846		. . . . .	**Demobilisatie**				
		. . . . .					
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
		. . . . .	van het werk gebruikte materieel				
		. . . . .	Afnvoer over water				
		. . . . .					
891		. . . . .	**Ter beschikking stellen**				
		. . . . .					
		. . . . .					
891010	611101	. . . . .	Ter beschikking stellen van werknemers.	uur	138,50	V	
		1.	Werknemers: functiegroep B				
		. . . . .					
891030	611299	. . . . .	T.b.s. beunbak .	dag	21,00	V	
		. . . . .	Ter beschikking stellen van een beunbak				
		. . . . .	Inhoud beunbak tenminste 100 m³ met een maximaal				
		. . . . .	laadvermogen van 40 ton				
		. . . . .					
891050	611299	. . . . .	T.b.s. sleepboot .	uur	24,00	V	
		. . . . .	Ter beschikking stellen van een sleepboot.				
		. . . . .	minimaal motor vermogen 300 pk				
		. . . . .					
891060	611101	. . . . .	Ter beschikking stellen van werknemers.	uur	120,00	V	
		. . . . .	Betreft een duikteam				
		1.	Werknemers: duikers				
		. . . . .					
891080	611299	. . . . .	T.b.s. mobielekraan .	uur	96,00	V	
		. . . . .	Ter beschikking stellen van een mobielekraan				
		. . . . .	Hefvermogen ten minste 14 ton..				
		. . . . .					
891090	611299	. . . . .	T.b.s. sorteerknijper .	dag	13,00	V	
		. . . . .	Ter beschikking stellen van een sorteerknijper				
		. . . . .	Inhoud tenminste 30 l				
		. . . . .					
891110	611299	. . . . .	T.b.s. ponton/dekschuit.	dag	24,00	V	
		. . . . .	Ter beschikking stellen van een ponton/duik				
		. . . . .	Oppervlak tenminste 3 x 9 m				
		. . . . .					
891140	611199	. . . . .	T.b.s. verkeersregelaar.	uur	104,00	V	
		. . . . .	Betreft een bij calamiteiten ter beschikking				
		. . . . .	getelde verkeersregelaar				
		. . . . .					
891150	611299	. . . . .	T.b.s. bakwagen.	uur	30,00	V	
		. . . . .	Betreft een bakwagen t.b.v. calamiteit Grimburgwal				
		. . . . .	Capaciteit 900 kg				
		. . . . .					
891160	611299	. . . . .	T.b.s. vlot.	dag	22,00	V	
		. . . . .	Betreft een vlot t.b.v. werken op het water				
		. . . . .	Oppervlak ca. 10 m2				
		. . . . .					
891170	410499	. . . . .	T.b.s koppelponton.	week	3,00	V	
		. . . . .	Betreft een koppelponton t.b.v. calamiteit				
		. . . . .	Grimburgwal				
		. . . . .	Aantal: 12 st				
		. . . . .	Totaal opp. 8,4 x 12,6 m				
		. . . . .					
9		. . . . .	**Staartposten**				
		. . . . .					
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3	**Damwanden**				
307	**Aanbrengen houten damwanden**				
307010	Aanbrengen damwand.	m	20,00V		
8	**Algemene werkzaamheden**				
800	**Algemeen**				
800020	Uitvoeren Klic-melding.	st	1,00V		
804	**In- en uitmeten**				
8040	Inmeten landbodem (walkant)				
804030	Inmeting terrein (1001-1500 m²).	st	1,00V		
8042	Inmeten waterbodem				
804260	Inmeting terrein (>500 m²).	st	1,00V		
8044	Verwerken meetgegevens terreinmeting				
804410	Verwerken meetgegevens (1-4 st).	st	2,00V		
805	**Overleggen**				
805010	Deelname aan coördinatieoverleggen.	st	3,00V		
82	**Verkeersmaatregelen (water)**				
820010	Aanbrengen bebording scheepvaart (2-8 st)	st	4,00V		
820040	Instandhouden bebording scheepvaart (2-8 st)	week	8,00V		
820070	Verwijderen bebording scheepvaart (2-8 st)	st	4,00V		
84	**Mobilisatie en demobilisatie**				
845	**Mobilisatie**				
845020	Mobilisatie materieel t.b.v. Grimburgwal.	keer	1,00V		
846	**Demobilisatie**				
846020	Demobilisatie materieel t.b.v. Grimburgwal.	keer	1,00V		
891	**Ter beschikking stellen**				
891010	T.b.s. werknemer.	uur	138,50V		
891030	T.b.s. beunbak .	dag	21,00V		
891050	T.b.s. sleepboot .	uur	24,00V		
891060	T.b.s. werknemer (duikploeg).	uur	120,00V		
891080	T.b.s. mobielekraan.	uur	96,00V		
891090	T.b.s. sorteerknijper (dag).	dag	13,00V		
891110	T.b.s. ponton/dekschuit.	dag	24,00V		
891140	T.b.s. verkeersregelaar.	uur	104,00V		
891150	T.b.s. bakwagen.	uur	30,00V		
891160	T.b.s. vlot.	dag	22,00V		
891170	T.b.s. koppelponton.	week	3,00V		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				[redacted]
9	**Staartposten**				
91	**Korting**				
918870	Korting	%			
92	**Uitvoeringskosten**				
929990	Uitvoeringskosten	%	1,00		[redacted]
93	**Algemene kosten**				
939990	Algemene kosten	%	1,00		[redacted]
94	**Winst en risico**				
949990	Winst en risico	%	1,00		[redacted]
96	**Bijdragen**				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		[redacted]
	Deelopdrachtsom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			[redacted]