Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

BESTEKNUMMER 14 - 2021 - NOTA VAN INLICHTINGEN NR. 2

"Herinrichting en vervangen riolering Grote Tocht e.o. te Zaandam" , gemeente Zaanstad."
DATUM: 03-11-2021

Voor de aannemers is geen aanleiding tot aanwijzing op het werk. Een proces-verbaal van aanwijzing wordt dan ook niet opgemaakt.

NOTA 1

V: Nota 1 pagina 1 antwoord 7&8: U gaat helaas niet mee in ons voorstel om een groter format per bijlage toe te staan. Het is juist voor u als opdrachtgever belangrijk om een duidelijk beeld te krijgen van de maatregelen in en effecten van het BLVC-plan. Hiervoor zijn duidelijk leesbare bijlages van essentieel belang.
Als gulden middenweg stellen wij daarom voor om, in plaats van 4xA4 bijlage, 2xA3 toe te staan. Is dit voor u akkoord?
Zo niet, wilt u dan toelichting wat uw beweegreden is om deze wijziging niet toe te staan?
A: Bijlage mag ingediend worden in 4x A4 of 4x A3..

V: Nota 1 pagina 2 antwoord 3&4: Om een goed BLVC-plan te kunnen aanbieden waarbij stakeholders (én daarmee opdrachtgever) worden ontzorgd, dienen flinke investeringen gedaan te worden. Deze investeringen betalen zich met de huidige maximale fictieve korting niet terug!
Normaal gesproken is voor EMVI-werken de fictieve korting ca. 50% of meer van de contractwaarde. Op dit werk gaat het om ca. 25%. Dit brengt het risico mee dat de inschrijver met de laagste prijs en minimale beloftes het werk aanneemt, wat leidt tot veel meerwerk en inspanningen voor u als opdrachtgever.
Daarnaast zal het leiden tot onvrede onder stakeholders, omdat hun bereikbaarheid niet geborgd is.
Om dit te voorkomen is het ons inziens raadzaam om de EMVI-waarde alsnog te verhogen naar €1.000.000,-, waardoor kwaliteit meer wordt beloond. Dit zal de verstandhouding tussen ON, OG en de stakeholders ten goede komen. Wij vragen u daarom de hoogte van de EMVI-waarde te heroverwegen.
A: Maximale fictieve korting wordt verhoogd naar € 900.000,-

V: Nota 1 pagina 6 antwoord 3: Wij nemen aan dat u hier met 'opdrachtgever' bedoelt 'opdrachtnemer'?
A: Hiermee wordt inderdaad opdrachtnemer bedoelt.

01. Tekeningen:

V: Bij diverse HWA putten staat dat er bestaande leidingen 200mm op de nieuwe put moeten worden aangesloten maar er is geen hoogte en richting aangegeven, graag de hoogte aangeven van de bestaande leidingen.
A: Hoogte is nu onbekend, dient bij aanvang van werkzaamheden bepaald te worden. Bestekspost 130040 toegevoegd voor het bepalen van de ligging en hoogte.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

V: Post 110050 Voor het vervoeren wordt verwezen naar 113070 maar deze post is niet aanwezig in dit bestek
A: Dient bestekspost 113010 te zijn - bestekspost is gewijzigd

V: Post 131010 wordt gevraagd om een AP04 onderzoek uit te voeren. Klopt het dat er een (stel)post voor het afvoeren van deze partij ontbreekt?
A: Ja, dat klopt geen post voor afvoer noodzakelijk. Post 131010 komt te vervallen.

V: Post 131010 wordt gevraagd om een AP04 onderzoek uit te voeren. Is dit incl. onderzoek naar PFAS/PFOA/GenX?
A: Bestekspost komt te vervallen

V: Post 221690 betreft leverantie 315 bruin(is DWA riool) maar volgens de riooltekening moet er alleen maar 250mm aangebracht worden, waar op heeft deze leverantie betrekking of moet het grijze buis zijn t.b.v HWA?
A: Dient grijs PVC te zijn t.b.v. HWA, bestekspost is gewijzigd

V: In het bestek wordt Kijlstra nog als leverancier aangeven voor de betonmaterialen zoals buizen en putten maar inmiddels hebben zij kenbaar gemaakt om te stoppen met de productie van deze materialen, heeft opdrachtgever inmiddels een andere voorkeurs leverancier?
A: De Hamer Beton, LBN Beton of gelijkwaardig

V: Post 223500 in totaal moeten er 115 putten geplaatst worden en alle vrijkomende afdekkingen moeten afgevoerd worden, hoe kan het dan dat er maar 82 deksels geleverd moeten worden?
A: Post 320080 is toegevoegd, betreft putdeksels in asfalt.

V: Er lijkt het e.e.a. niet te kloppen in de verwijderen, vervoeren en verwerken funderingsmateriaal posten (308, 3180, 3190). Dit begint al bij post 308070 waarbij een veel lager aantal m3's uitkomen als de posten 308040 en 308060 bij elkaar opgeteld worden (260 m3 + 33,45 m3 = 293,45 m3 i.p.v. 595 m3.
Daarnaast komt er volgens de verwerkingsposten zowel hydraulisch menggranulaat 0/45 als menggranulaat 0/31,5 vrij uit post 308070, gaat dit goed?
A: Vrijgekomen materiaal volgens de posten 308040 en 308060 is samen (260 m3 + 334,5 m3 = 594,50 m3) afgerond 595 m3. Posten 318010 en 319060 zijn gewijzigd.

V: Post 341640 u vraagt in bestekpost 341640 om een laagdikte van 60mm AC 16 bind. Gezien deze laagdikte zouden wij hier een AC 22 bind willen adviseren.
A: AC16 aanhouden.

V: Post 621110 onze leverancier van de armatuur geeft aan dat deze armatuur mogelijk niet geschikt is voor de siuatie (8m doorgaande weg). De leverancier vraagt of dit geen 2600K, 2-ML versie moet zijn?
A: Type armatuur moet zijn: Strapitec D-Light 2-ML-2200K -3750lumen, bestekspost is gewijzigd.

V: Post 633070 staat 24m buis ter inlichting, tegenover 7m buis in de postomschrijving. Welke lengte dienen wij aan te houden?
A: Totaal 28 meter, bestekspost is gewijzigd.

3. BEPALINGEN

V: art 01.14.07 lid 22 de in dit artikel vermelde werkwijze (website-->>zoekterm etc.) werkt niet. Zodoende kunnen we niet inschatten hoeveel werk er gedaan moet worden om te voldoen aan het gevraagde in post 800110. Kunt u dit ophelderen?
A: Het melden van de afvoer van grond gebeurt via onze website die doorlinkt naar de ODNZKG, via zaanstad.nl en zoekterm ‘afvoer’ -> online melding indienen -> ‘start grondwerkzaamheden’ -> ‘melding niet ernstig Wbb’ vervolgens kom je op de site van de OD uit waar de gegevens ingevuld kan worden.

I n h o u d s o p g a v e

1. A l g e m e e n **3**

01 Opdrachtgever 5
02 Directie 5
03 Locatie 5
04 Algemene beschrijving 5
05 Tijdsbepaling 5
06 Onderhoudstermijn 5
07 Kwaliteitsborging 5

2. B e s c h r i j v i n g **7**

2.1 Algemene gegevens **7**

01 Tekeningen 9
02 Peilen en hoofdafmetingen 9
03 Kwaliteitsborging 9
04 Bijlagen 9

2.2 Nadere beschrijving **11**

3200 Bestekspost toegevoegd 13
3200 Aanbrengen putdeksel in asfalt. 14

3. B e p a l i n g e n **15**

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

02 Directie

03 Locatie

04 Algemene beschrijving

05 Tijdsbepaling

06 Onderhoudstermijn

07 Kwaliteitsborging

PAR

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

02 Peilen en hoofdafmetingen

03 Kwaliteitsborging

04 Bijlagen

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
110050		. . . . .	Bestekspost gewijzigd, verwijzing gewijzigd					
		. . . . .						
110050	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet, zand, straatlaag.	m3	350,00	V		
		. . . . .	Situering: rijweg die wordt voorzien van asfalt					
		. . . . .	i.p.v. de huidige bestrating.					
		. . . . .	Betreft straatlaag onder te verwijderen					
		. . . . .	bestrating van de rijweg.					
		. . . . .	Grondsoort: zand, vervoeren volgens 113010					
		. . . . .	De hoeveelheid resultaatsverplichtingen betreft					
		. . . . .	vaste kubieke meters.					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: door middel van					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving					
		4.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld ca. 0,05 m					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						
130040		. . . . .	Bestekspost toegevoegd					
		. . . . .						
130040	010899	. . . . .	Bepalen ligging huisaansluitingen	st	16,00	V		
		. . . . .	Betreft het opsporen en bepalen van de ligging en					
		. . . . .	hoogte van de huisaansluitingen aangesloten op de					
		. . . . .	rioolputten.					
		. . . . .	Aansluitingen:					
		. . . . .	PVC 200	st			10,00	I
		. . . . .	PVC 250	st			1,00	I
		. . . . .	PVC 315	st			5,00	I
		. . . . .	Opsporingsmethode: ter keuze van de aannemer					
		. . . . .	De leidingen inmeten (afstand en diepte),					
		. . . . .	verwerken op een tekening en een kopie					
		. . . . .	verstrekken aan de directie.					
		. . . . .						
		. . . . .						
131010		. . . . .	Bestekspost vervallen					
		. . . . .						
221690		. . . . .	Bestekspost gewijzigd, tekstuele wijziging					
		. . . . .						
221690	252299	. . . . .	Leveren PVC-buis, Ø315 mm, grijs	m	115,00	V		
		. . . . .	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8, kleur grijs	m			115,00	L
		. . . . .	Nominale middellijn 315mm					
		. . . . .	Verbinding buizen vrijverval d.m.f. mof met					
		. . . . .	rubbermanchet (steekmof)					
		. . . . .						
318010		. . . . .	Bestekspost gewijzigd, tekstuele wijziging					
		. . . . .						
318010	800201	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	66,00	V		
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Situering: inrit Grote Tocht 27 (Geha Laverman)					
		. . . . .						
		. . . . .						
		3.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,25 m					
		.7. . . .	Menggranulaat volgens post 308070	ton			31,35	I
		. .3. . .	Sortering 0/45					
		. . . .2.	Op een zandbed, dat is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 316010					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
319060		. . . . .	Hoeveelheid gewijzigd					
		. . . . .						
319060	800222	. . . . .	Leveren van hydraulisch gebonden steenmengsel	ton	460,00	V		
		. . . . .	voor een wegfundering.					
		. . . . .						
		1.	Hydraulisch menggranulaat	ton			460,00	L
		.2. . . .	Sortering 0/45					
		1	Plaats van levering: plaats van verwerking					
		. . . . .						
3200		. . . . .	<u>Bestekspost toegevoegd</u>					
		. . . . .	Bestekspost toegevoegd					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
3200		. . . . .	<u>Aanbrengen putdeksel in asfalt.</u>					
		. . . . .						
		. . . . .						
320080		. . . . .	Bestekspost toegevoegd					
		. . . . .						
320080	252701	. . . . .	Aanbrengen putrand met deksel.	st	33,00	V		
		. . . . .	Situering: in asfaltverharding					
		.2. . . .	Geheel gietijzeren rand met bijbehorend deksel	st			33,00	L
		. . . . .	geschikt voor zwaar verkeer					
		. . . . .	Leverancier: firma Aco					
		. . . . .	Type: Aco Drain Multitop Selflevel Bituplan					
		. . . . .	Opschrift vuilwaterputten: "VUIL WATER"	st			8,00	I
		. . . . .	Opschrift hemelwaterputten: "REGENWATER"	st			25,00	I
		. . . . .	Deksel voorzien van af fabriek aangebrachte					
		. . . . .	ontluchtingsgaten (hemelwaterputten)					
		. . .9. .	Putrand op hoogte brengen volgens specificaties					
		. . . . .	van de leverancier					
		. . . . .						
621110		. . . . .	Bestekspost gewijzigd, tekstuele wijziging					
		. . . . .						
621110	340351	. . . . .	Leveren verlichtingsarmatuur.	st	57,00	V		
		. . . . .						
		1.	Verlichtingsarmatuur met ingebouwde	st			57,00	L
		. . . . .	voorschakelapparatuur					
		. . . . .	Strapitec D-Light 2-ML-2200K -3750lumen					
		. . . . .	Kleur: standaard					
		. . . . .	Montagewijze: opzet/opschuif					
		. . . . .	Inclusief dimmer met dimregime Zaanstad					
		. . . . .	Inclusief adapter 48-60 mm					
		. . . . .						
633070		. . . . .	Bestekspost gewijzigd, hoeveelheden gewijzigd					
		. . . . .						
633070	262102	. . . . .	Sleufloos aanbrengen kabelbuis.	st	4,00	V		
		. . . . .	Aanbrengen tot 0,50 m achter opsluiting of kant					
		. . . . .	weg					
		. . . . .						
		5.	Lengte: ca. 7,0 m					
		. .4. . .	Stalen buis 63 mm, wanddikte 4,5 mm, met trekkoord	m			28,00	L
		. . .8. .	Nominale middellijn 63 mm					
		. . . . .	Verbinding van de buizen gelast of geschroefd					
		. . . .9.	Door middel van impact ramming					
		2	Uiteinden kabelbuis dichten met	m3			0,01	L
		. . . . .	poly-urethaanschuim					
		. . . . .						
		. . . . .						

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

HFD PAR ART LID