

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek AI 2020-0054

Bestek en voorwaarden voor
Het bouwrijp maken ter plaatse van de toekomstige Maurice
Ravellaan in de gemeente Amsterdam

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

De bij dit bestek behorende inschrijvingsstaat vervalt en wordt vervangen door de bij deze nota van inlichtingen gevoegde inschrijvingsstaat.

0.05 Inschrijvingsstaat

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.06 Aanbesteding

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.07 Opdracht

Geen wijzigingen of aanvullingen.

1. A l g e m e e n

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.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Geen wijzigingen of aanvullingen.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Geen wijzigingen of aanvullingen.

03 Kwaliteitsborging

Geen wijzigingen of aanvullingen.

04 Bijlagen

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

- Prijsopgave Stadswerken, afdeling Logistiek d.d. 17-09-2020
- Uitvoeringsadvies K&L-bundeling Ravellaan te Amsterdam d.d. 04-11-2020

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					
122140			Regel 11: "1122260" wijzigen in "122260"				
122220			Regel 1: eenheid "m" wijzigen in "ton"				
123720			Bestekspost 123720 wordt vervangen door				
123720	220201		Grond vervoeren.	m3	310,00	V	
			Grondsoort: zand (schoon)				
			Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr.				
			123710				
		2.	Vervoeren naar: Grondbank Amsterdam,				
			Noorder-IJplas, Oostzanerdijk 205, 1030 EX,				
			Amsterdam				
126130			Bestekspost 126130 vervalt en wordt vervangen				
			door Bestekspost 126130				
126130	240102		Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m3	6.600,00	V	
			Situering: tussen de te treffen voorzieningen				
			volgens bestekspostnrs. 126110 en 126120				
			Betreft zand				
			Taluds 1:0				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.4.	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van				
			de onderkant van de buizen, funderingen en putten				
			rekening is gehouden met een grondverbetering van				
			0,50m				
		.7.	Ontgravingshoogte gemiddeld 4,0m				
		. .4.	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 5,0m				
		2	Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar				
			mogelijk naast de sleuf deponeren				
126140			Regel 11: "7,0 m" wijzigen in "4,0 m"				
126520			Regel 5: "electrolas" wijzigen in "electrolas of				
			spiegellas"				
126620			Regel 5: "electrolas" wijzigen in "electrolas of				
			spiegellas"				
137260			Regel 5: toevoegen hoeveelheid ter inlichtingen				
			"m 38,00 L"				
212010			Regel 6: "18 m" wijzigen in "13,10 m"				
212020			Regel 8: "18 m" wijzigen in "13,10 m"				
220050			Bestekspost 220050 vervalt				
343210			Regel 11: toevoegen hoeveelheid ter inlichtingen				
			"st 6 T"				
343310			Regel 8: toevoegen hoeveelheid ter inlichtingen				
			"st 8 T"				
343320			Bestekspost 343320 vervalt en wordt vervangen				
			door bestekspost 343320.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
343320	252799		Aanbrengen stelringen 800 x 800 mm	st	4,00 V		
			Stelringen met sparing ø 520 mm:	st		4,00 T	
			800 x 800 x 150 mm				
			800 x 800 x 100 mm				
			800 x 800 x 80 mm				
			800 x 800 x 50 mm				
			Puthals op hoogte brengen tot 34 cm onder				
			toekomstig maaiveld met stelringen				
			Stelringen stellen in verhardende krimparme				
			stelmortel op				
			cementbasis, voor hoge laagdikte en bestand tegen	ltr		4,30 L	
			schadelijke invloeden van rioolgassen, na 2 uur				
			al belastbaar				
			Gerekend wordt met 1 stelring per puthals				
550320			Bestekspost 550320 wordt toegevoegd				
550320	220413		Verdichten grond.	m2	1.570,00 V		
			Situering: sleuf riolering				
			Grondsoort: I. ophoogmat., kleikorrels				
		9.	In lagen van 0,25 tot 0,35 m aan te brengen en te				
			verdichten met behulp van een trilplaat.				
806020			Bestekspost 806020 vervalt				
							
							

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

HFD PAR ART LID

01

GEEN WIJZIGINGEN OF AANVULLINGEN

MEDEDELINGEN VAN DE AANBESTEDENDE DIENST

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 welke zijn opgenomen in de bijlagen van de in te dienen aanbestedingsdocumenten. Hierbij kan men denken aan het gestelde in de 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 er van elk van de betrokken entiteiten een afzonderlijk UEA-formulier bij inschrijving te worden ingediend.

VRAGEN AANNEMERS

REVraag 1:

Post 806 V & G maatregelen.

Gezien de veelheid van zware transport bewegingen is het niet raadzaam om een tijdelijke transport baan te maken, dit vergemakkelijkt de werkzaamheden en beperkt tevens de vervuiling van de openbare weg door het terrein verlatende voertuigen.

Antwoord:

Er is een bouwweg aanwezig.

Vraag 2:

Bestek post 806020 vervoeren tijdelijke verkeersmaatregelen

Kunt u aangeven wat de materialen zijn welke we moeten transporteren naar het werk.

Antwoord

Bestekspost 806020 vervalt. Stadswerken regelt de verkeersvoorzieningen.

Vraag 3:

Algemeen m.b.t. V & G maatregelen.

Is het werkterrein reeds volledig afgesloten van de buiten wereld d.m.v. hekwerk?

Antwoord:

Ja er staat een hek omheen. Voor uw materialen opslag, dient u een zelf een hek te plaatsen om het daarvoor aangewezen plaats op het bouwterrein.

Vraag 4:

Bestek post 550310 grond verwerken in aanvulling

Is het de bedoeling dat we de kleikorrels niet verdicht aanbrengen en dat de hoeveel te leveren ook losse m3's zijn.

Antwoord

In lagen van 0,25 tot 0,35 m aanbrengen en verdichten met behulp van een trilplaat. Bestekspost '550320 verdichten grond' toegevoegd.

Vraag 5:

Bestek post 560010 aanbrengen bronbemaling

Voor dit hoofdstuk geldt hetzelfde als bij onze vraag bij post 220010.

Antwoord:.

Zie het bouwkuip advies, 'Uitvoeringsadvies K&L-bundeling Ravellaan te Amsterdam d.d. 04-11-2020', is toegevoegd bij deze Nota van Inlichtinge

Vraag 6:

Bestek post 411010 vervoeren tweevoudige damwand planken.

Kunt u aangeven wat de capaciteit is van de transporteur voor de aanvoer van de damwand

vanaf de leverancier, ga er vanuit dat dit rechtverdictestreeks vanaf de fabriek uit het buitenland komt, de ervaring leert dat er dan bij start van de werkdag een aantal trailers staan te wachten om gelost te worden.

Antwoord:

De damwanden zijn geleverd en liggen klaar op afroep in Nederland.

Vraag 7:

Bestek post 411010 vervoeren tweevoudige damwand planken

Is het niet handiger om een tijdelijke transport baan aan te leggen om de damwanden direct uit te rijden langs het trace, hierdoor beperken we de handelingen tot 1 keer en wel alleen lossen van de damwand en dan direct neerleggen op de plek van verwerken.

Antwoord:

Er is een bouwweg aanwezig.

Vraag 8:

Bestek post 347120 maken doorvoer door damwand.

Kunt u aangeven op welk moment in de uitvoering maken wij deze doorvoeren, kunnen we dit nog in de droge uitvoeren of dient dit in de natte plaats te vinden waardoor wij maatregelen dienen te treffen om deze werkzaamheden in den droge te kunnen uitvoeren en dan dient hiervoor een extra bestekpost opgenomen te worden.

Antwoord:

De doorvoeren kunnen geheel in den droge uitgevoerd worden, het tijdstip in overleg met directie. Er is geen extra bestekspost nodig daar het water nog niet aanwezig is tijdens de uitvoering.

Vraag 9:

Bestek post 321 rioolleiding van PVC.

Kunt u aangeven in welke bestekpost het grondwerk zit t.b.v. dit riool.

Antwoord:

In bestekspost 55 Grondwerk riolering.

Vraag 10:

bestek post 33 gietijzer riool.

Kunt u aangeven in welke post het benodigde grondwerk zit voor het aanbrengen van het onderheide gietijzeren riool.

Antwoord:

In bestekspost 55 Grondwerk riolering.

Vraag 11:

Bestek post 220010 aanbrengen bemalingssysteem.

Wij willen u vragen om deze post nader te specificeren, in het bemalingsadvies wordt over meerdere onderdelen gesproken en niet alleen over openbemaling maar ook over onttrekkingsfilters welke geplaatst dienen te worden maar deze komen niet terug in deel 2.2. Verder geeft het bemalingsadvies aan dat wij eerst nog een geotechnisch ontwerp / definitieve opbarstberekening / bemalingsplan moeten op te stellen.

Antwoord:

Zie het bouwkuip advies, 'Uitvoeringsadvies K&L-bundeling Ravellaan te Amsterdam d.d. 04-11-2020', is toegevoegd bij deze Nota van Inlichtingen.

Vraag 12:

Bestek post 211010 vervoeren 2-voudige damplanken.

Wij gaan er vanuit dat u hiermee een dubbele plank bedoelt.

Antwoord:
Ja, Z-profiel.

Vraag 13:

Bestek post 21 hulpdamwand.

Kunt u helderheid geven in de lengte van de damwandplanken, in de post vervoeren staat 13,10 m lengte en de post 2120 wordt gesproken over een lengte van 18 m.

Antwoord:
De lengte dient 13,10 m te zijn, lengte wordt aangepast.

Vraag 14:

Bestek post 1264 Kabelwerk / bundeling.

Mag er afgeweken worden van de dwarsdoorsnede bij het kruisen van bestaande ondergrondse infra.

Antwoord:
Nee.

Vraag 15:

Bestek post 126520 / 126620 aanbrengen lasverbinding in PE-kabel beschermhuis.

Is het toegestaan om de lasverbinding te maken d.m.v. een spiegellas i.p.v. een elektrolas mof, in de tekst wordt daar reeds deels rekening mee gehouden want in de tekst staat reeds vermeld dat we de lasril moeten verwijderen.

Antwoord:
Ja dat is toegestaan. Bestekspost 126520 en 126620 worden aangepast

Vraag 16:

Bestek 126410 treffen voorzieningen opvangen kabels en leidingen.

Graag op tekening aangeven over welke locatie we hier spreken.

Verder is het van belang over welke kabels en leidingen we spreken, er zijn van de diverse kabel en leiding beheers aanvullende eisen van toepassing bij de diverse kabel types, indien mogelijk deze post opnemen als stelpost zodat we het e.e.a. kunnen afprijzen conform alle geldende richtlijnen en deze horen we pas op het moment dat we een klic melding doen met bijbehorende startdatum.

Antwoord:
Er wordt geen stelpost opgenomen, zie de klicmelding.

Vraag 17:

Bestek post 126230 grond vervoeren.

Klopt de omschrijving van deze post, betreft het hier nu het vervoeren van het vrijkomende zand uit post 126130 of betreft het zand dat we moeten aanvoeren.

Indien we het moeten aanvoeren kunt u dan aangeven hoe de bereikbaarheid is van dit depot (gewenste aandrijving van de in te zetten auto's).

Antwoord:
Dit is grond vrijgekomen uit post 126130 bij de grondbank Amsterdam.

Vraag 18:

Bestek post 126130 Grond ontgraven t.b.v. sleuf.

Indien de genoemde hoeveelheid juist is ontbreekt er een stuk transport / verwerking in het bestek, graag dit onderdeel bezien.

Antwoord:
In de bestekspost 126130 staat aangegeven 'Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren' De hoeveelheid grond wordt gewijzigd naar 6600

m3.

Vraag 19:

Bestek post 126130 Grond ontgraven t.b.v. sleuf.

Klopt deze genoemde hoeveelheid, als ik deze hoeveelheid deel op de 300 m1 treffen voorzieningen dienen we 190 m3 / strek te ontgraven. Verder geeft u aan dat de ontgravingshoogte 7 m bedraagt maar volgens ons is dat gemiddeld 4,0 m1.

Antwoord:

Hoeveelheid wordt aangepast naar 6600 m3.

Vraag 20:

Aannemingsmaatschappij Afezo B.V.

Bestek posten 126110 en 126120 treffen voorzieningen tegen inkalven sleuf.

Graag op tekening aangeven waar deze 2 situaties zijn gepositioneerd zijn.

Antwoord:

Tijdelijke damwand is de hulpdamwand op de tekening 8218-07 Blad 1 Situatie na bouwrijp maken.

Vraag 21:

Aannemingsmaatschappij Afezo B.V.

Bestek post 123720 grond vervoeren.

De genoemde hoeveelheid af te voeren grond is niet juist, deze dient ca. 310 m3 te zijn.

Antwoord:

310 m3 is juist wordt gewijzigd.

Vraag 22:

Aannemingsmaatschappij Afezo B.V.

Kunt u een overzicht maken van welke voorzieningen er per situatie nodig zijn en welke voorzieningen op dat moment aanwezig zijn.

Bijvoorbeeld bij de bundeling, er wordt gesproken over eenzijdige damwand 145 m1 en dubbelzijdige damwand 145 m bij een ontgravingsdiepte van 4,0 m. Is dan de definitieve damwand de 2e helft of zien ik dit verkeerd. verder staat er bij het onderheide transportriool helemaal geen voorzieningen vermeld.

Antwoord:

Zie het bouwkuip advies, 'Uitvoeringsadvies K&L-bundeling Ravellaan te Amsterdam d.d. 04-11-2020', is toegevoegd bij deze 1e Nota van Inlichtingen.

In bestekspost 550110 is sleepbekisting aangegeven tegen inkalving bij het onderheide riool

Vraag 23:

Werkterrein / depot.

Kunt u aangeven welke werkterrein / depot de aannemer ter beschikking krijgt en of deze van 6:00 tot en met 18:00 vrij toegankelijk is?

Antwoord:

Het werkterrein is toegankelijk tussen de door u genoemde tijden.

Zie ook het BLVC plan.

Vraag 24:

BLVC-maatregelen.

Kunt u een post opnemen voor de uit te voer BLVC maatregelen / faseringskosten?

Antwoord:

Nee, er is een bestekspost 806020 opgenomen voor de verkeersmaatregelen.

Vraag 25:

Bestekspost 343320.

De hoeveelheidsverplichting ontbreekt, kunt u deze aangeven?

Antwoord:

Wordt toegevoegd (st 4)

Vraag 26:

Bestekspostnummer 343210, 343310.

Onderbakken worden ook ter beschikking gesteld, net als bij de andere putten?

Antwoord:

De onderbakken worden Ter beschikking gesteld.

Vraag 27:

Bestekspostnummer 220050.

Staat deze bemaling al niet omschreven bij postnummer 220010 t/m 220040?

Antwoord:

Ja, dit is twee keer genoemd wordt verwijderd.

Vraag 28:

Bestekpostnummer 142110.

Komt deze afvalbak niet uit depot i.p.v. leveren?

Antwoord:

Afvalbak staat in depot wordt Ter beschikking gesteld

Vraag 29:

Bestekpostnummer 137260.

PVC-buis dient geleverd te worden, staat niet aangegeven, of is deze post hetzelfde als post 137310 (aansluitleiding kolken)?

Antwoord:

Zie bestekspost 137260

Vraag 30:

Bestekpostnummer 126130.

Genoemde hoeveelheid van 56.630 m3 is erg veel voor een sleuf van ca. 300 m1. Tevens wordt in de bijgeleverde grondbalans bij deze post een hoeveelheid van 6.600 m3 genoemd. Deze hoeveelheid is meer aannemelijk.

Antwoord:

Zie bestekspost 126130

Vraag 31:

Bestekspostnummer 126110 en 126120.

Tijdelijke damwand t.b.v. bundeling. Kunt u aangeven waar deze zich bevinden op tekening 8218-07 blad 1. Hier staat wel een hulpdamwand getekend. Volgens tekst is deze 35 m1 per zijde. Op tekening schaal 1:500 is deze langer dan 35 m1 per zijde?

Antwoord:

Tijdelijke damwand is de hulpdamwand op de tekening. Uitgangspunt lengte is 35 m.

Vraag 32:

Bestekspostnummer 12220.

Dient de eenheid hier niet ton te zijn in plaats van m2?

Antwoord:

Dit dient ton te zijn, wordt aangepast.

Vraag 33:

Bestekspostnummer 122140.

Dient de verwijzing in de bestekspost niet 122260 te zijn in plaats van 1122260?

Antwoord:

Dit is juist, dient 122260 te zijn

Vraag 34:

Bestekspostnummer 126110.

Wij kunnen deze bestekspost niet vinden op de tekening. Waar bevindt de locatie van deze aan te brengen éénzijdig tijdelijke damwand? (e.e.a. heeft ook te maken met de uiteindelijke berekening van de éénzijdig damwand)

Antwoord:

Dit is de bundeling welke van oost naar west op de tekening 8218-07 loopt.

Vraag 35:

Bestekspostnummer 126120.

Wij kunnen deze bestekspost niet vinden op de tekening. Waar bevindt de locatie van deze aan te brengen tweezijdig tijdelijke damwand?? (e.e.a. heeft ook te maken met de uiteindelijke berekening van de tweezijdig damwand)

Antwoord:

Dit is de bundeling welke van oost naar west op de tekening 8218-07 is ingetekend.

Vraag 36:

Bestekspostnummer 126130.

De aangegeven hoeveelheid van 56.630 M3 lijkt ons te hoog. Als wij het even snel bereken komen wij eerder aan de 20 a 25.000 m3 voor de totale bundel tracé.

Antwoord:

Wordt aangepast naar 6600 m3.

Vraag 37:

Bestekspost 1268.

Wat is de functie van de kopschot en wat zijn de eisen hiervan, zijn er details cq schetsontwerpen van.

Antwoord:

Stabiele constructie einde bundeling tegen inkalving. Er zijn geen tekeningen van dit is een uitvraag in bestekspost 126740.

Vraag 38:

Bestekspost 212010 en bestekpost 212020.

Bestekspost 212010 en bestekpost 212020 (trekken damwand van post 212010)

Wij kunnen deze bestekspost niet vinden op de tekening. Waar bevindt de locatie van deze aan te brengen hulpdamwand Z profiel van 18m1 lang?

Antwoord:

Tijdelijke damwand is de hulpdamwand op de tekening. Uitgangspunt lengte is 35 m.

Tekening 8218-07 blad 1

Vraag 39:

Bestekspost 331 en 332 Onderheidriool.

Het is niet duidelijk hoe u het aanbrengen van het onderheidriool incl. heien bedacht heeft.

Het lijkt dat dit in de voorzieningen moet gebeuren in het kader van veiligheid etc.. Hier is geen post voor opgenomen.

Antwoord:

Deze zijn aangegeven in bestekspost 55 Grondwerk riolering.

BIJLAGEN

- Prijsopgave Stadswerken, afdeling Logistiek d.d. 17-09-2020
- Uitvoeringsadvies K&L-bundeling Ravellaan te Amsterdam d.d. 04-11-2020
- Inschrijfstaat behorende bij de Nota van inlichtingen d.d. 03-12-2021

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	4
02 Directie	4
03 Locatie	4
04 Algemene beschrijving	4
05 Tijdsbepaling	4
06 Onderhoudstermijn	4
07 Kwaliteitsborging	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
03 Kwaliteitsborging	6
04 Bijlagen	6
2.2 Nadere beschrijving	7
3. Bepalingen	10
01 GEEN WIJZIGINGEN OF AANVULLINGEN	11

