

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek AI 2022-0194

RAW-raamovereenkomst voor
Tijdelijke maaiveldinrichting en beheer Muidenbuurt Fase 1
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

Regel 1: wijzigen "vrijdag 17 februari 2023" in "maandag 27 februari 2023".

Regel 8: wijzigen " dinsdag 14 maart 2023" in "vrijdag 24 maart 2023"

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.
- 08 Prestatie meten**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 09 Innovaties**
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**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 05 Waterstanden**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 06 Gegevens ten behoeve van bemalingen**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 07 Werkterrein**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 08 Beheerders/Locaties**
Geen wijzigingen of aanvullingen.

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				
123150			Bestekspost 123150 wordt toegevoegd			
123150	827199		Opnemen geprefabriceerde betonplaten uit depot	st	50,00	F
			Betreft: het opnemen van geprefabriceerde betonplaten			
			uit depot.			
			Situering: n.t.b.			
			Hoeveelheid: < 10 st			
			Dikte platen tussen 0,14 m en 0,20 m			
			Afmetingen oppervlak: 2,00 x 1,00 m			
			Vrijgekomen materialen verwerken volgens			
			bestekspostnr(s) 341			
			Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
			bestekspostnr(s) 511 / 523			
123160			Bestekspost 123160 wordt toegevoegd			
123160	827199		Opnemen geprefabriceerde betonplaten uit depot	st	50,00	F
			Betreft: het opnemen van geprefabriceerde betonplaten			
			uit depot.			
			Situering: n.t.b.			
			Hoeveelheid: groter dan of gelijk aan 10 st			
			Dikte platen tussen 0,14 m en 0,20 m			
			Afmetingen oppervlak: 2,00 x 1,00 m			
			Vrijgekomen materialen verwerken volgens			
			bestekspostnr(s) 341			
			Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
			bestekspostnr(s) 511 / 523			
320070			Regel 2: wijzigen "aanbrengen...depot" in "verwerken			
			van opsluitbanden in depot d.m.v. stapelen"			
320080			Regel 2: wijzigen "aanbrengen...depot" in "verwerken			
			van opsluitbanden in depot d.m.v. stapelen"			
321030			Regel 2: wijzigen "aanbrengen...depot" in "verwerken			
			van geleidebanden in depot d.m.v. stapelen"			
321040			Regel 2: wijzigen "aanbrengen...depot" in "verwerken			
			van geleidebanden in depot d.m.v. stapelen"			
322050			Regel 2: wijzigen "aanbrengen...depot" in "verwerken			
			van trottoirbanden in depot d.m.v. stapelen"			
322060			Regel 2: wijzigen "aanbrengen...depot" in "verwerken			
			van trottoirbanden in depot d.m.v. stapelen"			
322230			Regel 2: wijzigen "aanbrengen...depot" in "verwerken			
			van trottoirbanden in depot d.m.v. stapelen"			
322240			Regel 2: wijzigen "aanbrengen...depot" in "verwerken			
			van trottoirbanden in depot d.m.v. stapelen"			
330450			Regel 2: wijzigen "aanbrengen...depot" in "verwerken			
			van gepalletteerde betonstraatstenen in depot"			
330460			Regel 2: wijzigen "aanbrengen...depot" in "verwerken			
			van gepalletteerde betonstraatstenen in depot"			
330470			Regel 2: wijzigen "aanbrengen...depot" in "verwerken			
			van betonstraatstenen in depot d.m.v. storten"			
330480			Regel 2: wijzigen "aanbrengen...depot" in "verwerken			
			van betonstraatstenen in depot d.m.v. storten"			
331030			Regel 2: wijzigen "aanbrengen...depot" in "verwerken			
			van gepakketteerde betontegels in depot"			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
331040			Regel 2: wijzigen "aanbrengen...depot" in "verwerken van gepakketteerde betontegels in depot"			
331230			Regel 2: wijzigen "aanbrengen...depot" in "verwerken van gepakketteerde betontegels in depot"			
331240			Regel 2: wijzigen "aanbrengen...depot" in "verwerken van gepakketteerde betontegels in depot"			
341070			Bestekspost 341070 vervalt			
341080			Bestekspost 341080 vervalt			
341100			Bestekspost 341100 wordt toegevoegd			
341100	821001		Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.	st	20,00	F
			Situering: nader te bepalen			
			oppervlakte: < 50 m2			
		9.	Breedte kleiner dan 3,00 m			
			Op zandbed			
			Waterdoorlatende betonplaten: afmetingen oppervlak			
			2,50 x 1,00 m			
			Leveren volgens bestekpostnr(s) 653			
			Dikte platen 0,14 m			
341110			Bestekspost 341110 wordt toegevoegd			
341110	821001		Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.	st	250,00	F
			Situering: nader te bepalen			
			oppervlakte: ≥ 50 m2			
		3.	Breedte van 3,00 m en meer			
			Op zandbed			
			Waterdoorlatende betonplaten: afmetingen oppervlak			
			2,50 x 1,00 m			
			Leveren volgens bestekpostnr(s) 653			
			Dikte platen 0,14 m			
341120			Regel 2: wijzigen "aanbrengen...depot" in "verwerken van betonplaten in depot d.m.v. stapelen"			
341130			Regel 2: wijzigen "aanbrengen...depot" in "verwerken van betonplaten in depot d.m.v. stapelen"			
341140			Regel 2: wijzigen "aanbrengen...depot" in "verwerken van betonplaten in depot d.m.v. stapelen"			
341150			Regel 2: wijzigen "aanbrengen...depot" in "verwerken van betonplaten in depot d.m.v. stapelen"			
653410			Bestekspost 653410 vervalt			
653420			Bestekspost 653420 vervalt en wordt vervangen door			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
653420	821099		Leveren geprefabriceerde waterdoorlatende betonplaten	st	100,00	F	
			Gewapende betonplaten met uitsparingen: dubbele wapening				
			Afmeting oppervlak 2,50 x 1,00 m	st			100,00 L
			Dikte platen 0,14				
			Afmetingen sleuven: bodemoppervlak 55 x 694 mm				
			2 x 6 st sleuven per waterdoorlatende plaat				
			H.o.h. afstand sleuf bodem: 165 mm				
			H.o.h. afstand tussen 2 x 6 st sleuven bodem: 260 mm				
			Betonkwaliteit C50/60				
			Wapening B500				
			Aslast: 15 ton				
			Oppervlaktestructuur Zeer stroef (NEN 2873)				
			Milieuklasse XA1, XC4, XD3, XF3 en XS2				
			Randafwerking Rond (ca. R=10)				
			Leveren op plaats van verwerking				
							
							

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

HFD PAR ART LID

01 **GEEN WIJZIGINGEN OF AANVULLINGEN**

VRAGEN AANNEMERS

Vraag:

Betreft: Deel 2.2 bestekspost 123150 en 123160
Post wordt toegevoegd: deze post staat niet omschreven in Nota van Inlichtingen

Antwoord: Besteksposten zijn toegevoegd.

Vraag:

Betreft: Deel 2.2 bestekspost 321030, 321040, 322050, 332060, 332230, 332240, 330450, 330460, 330470, 330480, 331030, 331040, 331230, 331240, 341120, 341130, 341140, 341150
Het gaat over materiaal aanbrengen in depot. Wordt hier bedoeld dat je het echt aan moet brengen dus (stellen van banden etc) of is het alleen stapelen in depot? Dit maakt prijstechnisch toch echt een verschil.

Antwoord: Bestekpostnummers 320070, 320080, 321030, 321040, 322050, 322060, 322230, 322240, 330450, 330460, 330470, 330480, 331030, 331040, 331230, 331240, 341120, 341130, 341140, 341150 zijn aangepast.

Vraag:

Betreft: Deel 2.2 bestekspost 341100 en 341110
Na de NVI zijn in de inschrijfstaat post 341100 en 341110 toegevoegd. Echter staan deze alleen in de inschrijfstaat en is hier geen besteksomschrijving van toegevoegd. Horen deze post nu wel of niet erin en zo ja, wat is de omschrijving van deze posten?

Antwoord: Bestekpost 341080 en 341090 betreffen posten met betonplatafmeting 2,0x1,0 m. Bestekspost 341100 en 341110 betreffen posten met betonplatafmeting 2,5x1,0 m. Bestekspost 341070 en 341080 zijn dubbelop en komen te vervallen.

Vraag:

Betreft: Deel 2.2 bestekspost 341100 en 341110
De besteksposten 341100 & 341110 zijn wel toegevoegd in de inschrijfstaat behorende bij de Nvl. Alleen niet in de Nota zelf. En volgens mijn zijn deze posten hetzelfde als de besteksposten 341080 & 341090. Wat is juist?

Antwoord: Bestekpost 341080 en 341090 betreffen posten met betonplatafmeting 2,0x1,0 m. Bestekspost 341100 en 341110 betreffen posten met betonplatafmeting 2,5x1,0 m. Bestekspost 341070 en 341080 zijn dubbelop en komen te vervallen.

Vraag:

Betreft: Deel 2.2 bestekspost 653420
Post wordt toegevoegd: deze post staat niet omschreven in Nota van Inlichtingen

Antwoord: Het bestekpostnummer in de nota komt niet overeen met de inschrijvingsstaat. Bestekspost '653430' in de nota moet '653420' zijn. Tekst is aangepast.

Vraag:

Betreft: Deel 2.2 bestekspost 653430
Deze post komt niet voor in de bij de Nota van Inlichtingen verstrekte inschrijfstaate

Antwoord: Het bestekpostnummer in de nota komt niet overeen met de inschrijvingsstaat. Bestekspost '653430' in de nota moet '653420' zijn. Tekst is aangepast.

Vraag:

Betreft: Deel 2.2 bestekspost 653410

Antwoord: De aanbesteder benoemt geen leveranciers.
Zou de aanbesteder dan de betreffende onschrijving zorgvuldiger/specifieker willen formuleren zodat de beoogde leverancier wel te achterhalen is door de inschrijvers, opdat we een offerte kunnen opvragen.
Indien de aanbesteder de beoogde leverancier echt niet direct of indirect kenbaar wil maken, ook niet met de toevoeging 'of gelijkwaardig' zou de leverantie op stelpost een goed alternatief zijn.

Antwoord: Bestekspost 653410 komt te vervallen. De materialen in bestekspost 653420 zijn nader omschreven.

Vraag:

Betreft: Deel 2.2 bestekspost 653410
De waterdoorlatende betonplaten (2,00x1,00m, d 0,14m) zijn volgens de leverancier niet meer in productie. Kunt u andere afmetingen voorschrijven?

Antwoord: Bestekspost 653410 komt te vervallen. De materialen in bestekspost 653420 zijn nader omschreven.

Vraag:

Betreft: Deel 2.2 bestekspost 653420
Post 653430 staan waterdoorlatende betonplaten die geleverd moeten worden. Deze staan niet in de offerte van het materiaalbureau.
Kunt u deze verder specificeren of eventueel een leverancier noemen?

Antwoord: De materialen in bestekspost 653420 zijn nader omschreven.

Vraag:

Betreft: Deel 2.2 algemeen
Verschillende posten uit het originele bestek met >= zijn gewijzigd in =, is dit juist?

Antwoord: Er hebben geen wijzigingen plaatsgevonden waarbij '>=' is gewijzigd in '='.

Vraag:

Betreft: Algemeen, kosten m.b.t. stikstofeisen
In uw antwoord geeft u aan: "De aannemer dient zelf een inschatting te maken van de benodigde aanvullende maatregelen. De kosten voor de maatregelen moeten worden verwerkt in de eenheidsprijzen."
De wet bepaalt dat een Aeriusberekening voor de uitvoeringsfase moeten worden uitgevoerd op basis van de gecalculeerde inzet van materieel in een deelopdracht. Op basis van die Aeriusberekening worden vervolgens de projectspecifieke extra stikstofmaatregelen bepaald. Hiervoor heeft opdrachtgever ook post 803060 "Opstellen stikstof baseline rapport" opgenomen in deel 2.2.
Met een inschatting van de benodigde aanvullende maatregelen door de aannemer bij de inschrijving is opdrachtgever echter niet gebaat omdat dit alleen een zeer grove inschatting kan zijn op basis van [1] een gelijkmatig verdeelde werkvoorraad over de looptijd van de overeenkomst en [2] de fictieve hoeveelheden in de RAW-Raamovereenkomst. Daarnaast is de doorlooptijd van een Aeriusberekening zo lang dat de resultaten daarvan voor aanbesteding niet bekend zijn.
Als laatste is de met aan zekerheid grenzende verwachting dat vervolgens per deelopdracht nog steeds verrekening moeten plaatsvinden van de extra aanvullende stikstof maatregelen omdat de kans minimaal is dat de extra maatregelen bepaald voor inschrijving gelijk zijn aan die welke volgen uit bestekspost 803060.
Wij verzoeken opdrachtgever dan ook om te bevestigen dat het uitgangspunt voor de inschrijving is dat uitgegaan dient te worden van uitvoering van de werkzaamheden met normaal wegebouwmaterieel en de eventuele aanvullende maatregelen die noodzakelijk zijn om te voldoen aan

de stikstofeis in bepaling 01 28 03 na aanbesteding per deelopdracht worden bepaald en verrekend. Hiermee wordt tevens een level playing field bereikt voor alle inschrijvers

Antwoord: De inschrijver dient te voldoen aan de stikstofeis gesteld onder bepaling 01.28.03. Daarnaast moet de inzet van materieel minimaal voldoen aan de milieueisen gesteld onder bepaling 01.28.01 en 01.28.02. De inschrijver dient zelf een inschatting te maken met welke inzet, inclusief noodzakelijk aanvullende maatregelen, wordt voldaan aan de gestelde eisen in de overeenkomst.

De kosten om aan alle gestelde eisen uit de overeenkomst te voldoen dienen verwerkt te zijn in de eenheidsprijzen. Als uitgangspunt voor de inschrijving kunt u nemen dat de totale werkvoorraad (de totale resultaatsverplichting uit de overeenkomst) gelijkmatig verdeeld wordt over de initiële looptijd van de overeenkomst (2 jaar).

Bestekspost 803060 "Opstellen stikstof baseline rapport" is bedoeld om voor de uitvoeringsfase van de deelopdracht een Aeries-berekening te maken om aan te tonen dat wordt voldaan aan de stikstofeis gesteld onder bepaling 01.28.03. De stikstofdepositie wordt 4 maandelijks gemonitord conform monitoringsplan volgens bestekspostnr. 803030.

Vraag:

Betreft: Prijsopgave Stadswerken
De prijsopgave van Stadswerken is niet compleet. Graag een complete prijsopgave versturen.

Antwoord: De prijsopgave bevat alle materialen die Stadswerken kan leveren. Materialen die hier niet opstaan dient de aannemer zelf af te nemen bij de leverancier.

BIJLAGE

- inschrijvingsstaat behorende bij Nota van Inlichtingen d.d. 16-02-2023.

