Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Besteknr. GZW/2023/Ci01, dienstjaar 2023
Kort Ambacht Noord fase 3 Herinrichting

Status: Definitief
Datum: 22 augustus 2023

Gemeente Zwijndrecht
Postbus 15
3330 AA Zwijndrecht

Door Opdrachtgever aangegeven wijziging

DEEL 3

Bepaling 01.19.05 NADERE EISEN ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN wordt aangevuld met lid
05 Bij inschrijving dient de aannemer aan te tonen dat alle werknemers van het eigen bedrijf, eventuele onderaannemers en inhuur onder de CAO bouwnijverheid vallen. Elke andere vorm van een CAO wordt uitgesloten van inschrijving en inzet op het werk. Hiervoor geldt enkel een uitzondering voor groenwerkzaamheden.

Door gegadigden gestelde vragen

Vraag 1: De sluiting van vragen voor de nota van inlichtingen staat gepland op 17 augustus. Dit is 3 dagen na de bouwvakperiode van deze regio, waarin vrijwel alle aannemers minimaal weken gesloten zijn. Dit stelt ons niet voldoende in de gelegenheid om vragen te formuleren betreffende het bestek en de EMVI uitvraag. Kunt u een tweede vragen ronde inlassen in de aanbestedingsprocedure van dit project?

Antwoord: Er wordt een aanvullende inlichtingenronde ingelast met sluitingsdatum 11 september 8.00.

Vraag 2: Startdatum werkzaamheden volgens bestek deel 1 par. 05: 23 oktober 2023 om 07:00 uur. De aanbestedingsleidraad noemt in par. 2.5 een meer realistische datum: 27 november 2023. Wij stellen voor het bestek hierop aan te passen.

Antwoord: Het bestek zal hierop worden aangepast.

Vraag 3: Uw eis voor dit project is vrij specifiek, mag gegadigde ook meerdere referenties indienen om het gevraagde aan te kunnen tonen? Mogen er ook referenties ingediend worden die qua waarde/omvang boven het gevraagde liggen om de competentie als nog aan te tonen.
Welke referentie zou eventueel als vergelijkbaar mogen worden ingediend voor het gevraagde onderdeel 1.200 m1 betonriool diameter minimaal 400. Wij hebben diverse referenties, maar veelal met verhouding 1/3 beton 2/3 PVC of waarbij de overige gevraagde competenties niet allemaal aantoonbaar zijn.

Antwoord: Correctie op eerdere aanpassing kerncompetentie. Daar waar is vermeld
"Aantoonbare ervaring met de uitvoering van een werk
- in de periode van 5 jaren voorafgaand aan de uiterste datum voor de indiening van een Inschrijving;
- op een vakkundige en regelmatige wijze uitgevoerd;
- met een opdrachtwaarde van minimaal €1.000.000,= (ex BTW);
- waarbij Inschrijver als hoofdaannemer eindverantwoordelijkheid heeft gedragen voor het uitvoeren van de aanleg van minimaal 1200m1 betonnen hoofdriolering met een minimale diameter van 400mm met toepassing van licht ophoogmateriaal van minimaal 0,5m3/m1 in een woonwijk, waarbij het een werk in een zettingsgevoelig gebied betreft;
- De opdracht dient opgeleverd te zijn."
Dient te worden gelezen "Aantoonbare ervaring met de uitvoering van een werk
- in de periode van 5 jaren voorafgaand aan de uiterste datum voor de indiening van een Inschrijving;
- op een vakkundige en regelmatige wijze uitgevoerd;
- met een opdrachtwaarde van minimaal €1.000.000,= (ex BTW);
- waarbij Inschrijver als hoofdaannemer eindverantwoordelijkheid heeft gedragen voor het uitvoeren van de aanleg van minimaal 1000m1 betonnen hoofdriolering met een minimale diameter van 315mm in een woonwijk, waarbij het een werk in een zettingsgevoelig gebied betreft;
- De opdracht dient opgeleverd te zijn."
Het woord [betonnen] behoort niet in de kerncompetentie te blijven staan. De betreffende maat betreft een kunststof maat.

Vraag 4: In de nota vraag 6 stelt u dat de eis is aangepast: minimale eis is 1000 m1 betonriool met afmeting 315. Dit is echter PVC. Kunt u aangeven of dit ook pvc moet zijn. In de reconstructies van diverse woonwijken treffen wij vaak aan RWA 315-400 en HWA 315 beide van pvc?

Antwoord: Per abuis is het woord "betonnen" in de aanpassing blijven staan. De maat 315 is inderdaad evident een kunststof maat en dit is ook zo bedoeld in de aanpassing.

Vraag 5: Bepaling 01.26.01 SROI inzet sroi 5% van de aanneemsom; De bedoeling is heel goed en positief echter in de huidige markt is het al heel lastig om personeel te vinden, laat staan personen met een achterstand op de arbeidsmarkt. Deze paragraaf graag aanpassen naar 2% van de loonsom.
Antwoord: Opdrachtgever ziet geen reden om af te wijken van de aangegeven 5%.

Vraag 6: Bestekspost 84 Wij constateren dat in het bestek niet verrekenbare posten zijn opgenomen inzake het toepassen van verkeersmaatregelen. Deze verkeersmaatregelen zijn noodzakelijk om de verkeersveiligheid op en rondom werk te borgen. Door de aanbestedende dienst zijn geen verkeersplan en geen verkeerstekeningen beschikbaar gesteld. Het is daarmee voor ons een gok of de door ons beoogde invulling van de verkeersmaatregelen wordt geaccepteerd door de opdrachtgever, directie en vooral de wegbeheerder. In het kader daarvan hebben wij de volgende vragen:
* hoe wordt er in de uitvoering praktisch mee omgegaan als de door ons beoogde (gecalculeerde) verkeersmaatregelen niet afdoende blijken te zijn volgens de opdrachtgever, directie of wegbeheerder?
* Zou u het bestek in lijn willen laten brengen met het gestelde in artikel 62,17,03 van de standaard raw bepalingen 2020?

Antwoord: De verkeersmaatregelen dienen conform CROW 96B te zijn. Dit kan prima in een euro post worden afgeprijsd.

Vraag 7: Bepaling 01.04.02 02 kunt u aangeven waarom u de verrekening van bouwstoffen NIET indexeert? Werk duurt 2 jaar, wij kunnen niet in glazen bol kijken.
Antwoord: Gezien de aard van de werkzaamheden welke in het eerste jaar zullen plaatsvinden acht opdrachtgever het niet noodzakelijk om de bouwstoffen te indexeren.

Vraag 8: Bestekspost 86 Coördinatie: kunt u per post aangeven wat het aantal uren zijn. Dit om een ieder gelijk uitgangspunt te geven en naderhand geen discussie te krijgen dat er meer of minder tijd in gaat zitten?
Antwoord: Opdrachtgever geeft geen uren aan. Dit is door de aannemer zelf in te schatten a.d.h.v. hoe de werkwijze van de aannemer in de uitvoering zal zijn.

Vraag 9: Bestekspost 382010 toepassen bronbemaling: klopt de resultaatsverplichting? 100 m is toch te weinig?
Antwoord: Uitgangspunt is dat er geen bemaling toegepast hoeft te worden zoals in het bemalingsplan is aangegeven. Indien het tijdens het werk blijkt toch nodig te zijn is hierin voorzien met deze bestekspost.

Vraag 10: Bestekspost 347360 maken inlaat op pvc 500: klopt het dat er GEEN post is leveren en aanbrengen pvc 500 mm?
Antwoord: Dit klopt, dit moet 315 mm zijn, bestekspost wordt gewijzigd

Vraag 11: Bestekspost 346110 Graven en aanvullen werkput: klopt de resultaat verplichting van 150 st (als wij de posten optellen komen we ip 143 stuks)?
Antwoord: De juiste hoeveelheid moet zijn 143, bestekspost wordt gewijzigd.

Vraag 12: Bestekspost 336010 Graven en aanvullen werkput: de verwijzing naar de besteksposten ontbreken?
Antwoord: In de bestekspost wordt verwezen naar bestekspost 336020

Vraag 13: Bestekspost 324010 Reinigen kolken. Vrijgekomen materialen vervoeren maar hier stelt u 3,5 ton leveren. Is het juist dat hier een i had moeten staan?
Antwoord: Dit is juist, bestekspost wordt gewijzigd

Vraag 14: Bestekspost 221010 Grond vervoeren: klopt de hoeveelheid resultaatsverplichting?
Antwoord: Hoeveelheid resultaatsverplichting klopt niet, bestekspost wordt gewijzigd.

Vraag 15: Bestekspost 214010 Ontgraven grond plantvak: de klasse ontbreekt: is het industrie, aw?
Antwoord: Klasse industrie volgens bijlage 7a

Vraag 16: Bestekspost 200020 ter beschikking stellen personeel o.b.v. CROW 400. Wat wordt nu precies met deze post bedoeld? Dienen wij heier de uren van de grondwerkers in te zetten die elders in de grondwerkposten horen te zitten?
Antwoord: Dit betreft een milieukundig begeleider

Vraag 17: Bestekspost 169010 opbreken drempelelementen, kunt u ook de dikte aangeven, dan kunnen wij gewicht bepalen?
Antwoord: De aannemer dient uit te gaan van een dikte van 120 mm.

Vraag 18: Bestekspost 1611 opbreken straatbakstenen (2x) wat bedoelt u met 2 x? is het dan 2x 3400m2 of 1 x 6800m2 en dit 2 x opbreken?
Antwoord: Aannemer dient bij aanvang de bestrating uit de rijbaan op te breken, na aanbrengen riolering tijdelijk terug te brengen en na een zettingsperiode voor de 2e keer op te breken, hoeveelheden zijn juist.

Vraag 19: Bestekspost 140010 verwijderen verlichtingsobject: kunt u hier een stelpost voor opnemen voor wat betreft het ontkoppelen door de netbeheerder? Deze kosten zijn variabel en de doorlooptijd is ook best lang. Heeft u dit al aangevraagd?
Antwoord: Alle masten kunnen in één keer worden aangevraagd door opdrachtnemer. Opdrachtgever ziet geen reden om hiervoor een stelpost op te nemen.

Vraag 20: Bestekspost 121 verwijderen bomen: bestek zegt verwijderen of verplaatsen. Dit zijn 2 verschillende werkzaamheden met aparte kosten. Graag bestekspost opnemen voor het verplaatsen van bomen incl voorbereiding op de bestaande locatie?
Antwoord: Bestek zegt verwijderen bomen. Het verplaatsen van bomen is niet in het bestek opgenomen, bestekposten 125 en 125010 worden toegevoegd en tekening 312101-BT-BG-03 wordt aangepast, voorbereiding is niet nodig.

Vraag 21: Kunt u een gewijzigde inschrijfstaat/bestek in PDF-format met daarin de NvI verwerkt toevoegen aan de NvI?
Antwoord: Nee, alleen Nota van Inlichtingen en gewijzigde inschrijfstaat worden in PDF-verstrekt.

Vraag 22: Kunt u een gewijzigd NSX-bestand en/of RSX-bestand met daarin de NvI verwerkt toevoegen aan de NvI?
Antwoord: Ja, Nota wordt in NSX- en PDF verstuurd

Vraag 23: Bepaling 01.04.02 indexeren op bouwstoffen word uitgesloten kan dit gezien de loopduur van het werk wel van toepassing verklaard worden?
Antwoord: Gezien de aard van de werkzaamheden welke in het eerste jaar zullen plaatsvinden acht opdrachtgever het niet noodzakelijk om de bouwstoffen te indexeren.

Vraag 24: Start datum werkzaamheden word aangegeven in deel 1 paragraaf 5 op 23 oktober in de leidraad word aangegeven dat de opdracht in werking treedt op 27 november ons inziens klopt de datum in het bestek niet
Antwoord: Dit is juist, datum start werk wordt aangepast

Vraag 25: Bepaling 01.26.01 Kan gezien de krapte op de arbeidsmarkt het percentage van de sroi aangepast worden naar 2%
Antwoord: Opdrachtgever ziet geen reden om af te wijken van de aangegeven 5%.

Vraag 26: Bestekspost 442310 t/m 442350 de te leveren betonstraatstenen moet deze kleurecht zijn, dus een steen met deklaag of word bedoeld een standaard steen zonder kleurecht materiaal?
Antwoord: Ja, stenen leveren met kleurechte deklaag, besteksposten worden gewijzigd

Vraag 27: Bestekspost 345130 + 345230 in de posten word aangegeven een mangat in de afdekplaat van 600x600mm dus vierkant, het is gebruikelijk dat een mangat in de afdekplaat rond word geproduceerd is dat akkoord?
Antwoord: Overeenkomstig met de LIOR dient er een mangat van 600x600 mm aanwezig te zijn. Rond is niet akkoord.

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

1. A l g e m e e n **7**

05 Tijdsbepaling 9

2. B e s c h r i j v i n g **11**

2.1 Algemene gegevens **11**

01 Tekeningen 13

2.2 Nadere beschrijving **15**

125 **Verplanten bomen** 17

3. B e p a l i n g e n **19**

01 Algemeen en administratief 21
01 19 Arbeidsomstandigheden 21

1. Algemeen

PAR

05 Tijdsbepaling

Startdatum werkzaamheden: zoals aangegeven in aanbestedingsleidraad.
Het gehele werk uiterlijk opleveren op 3 oktober 2025 om 16:00 uur.

In afwijking van paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt de korting 750 euro per dag tot een maximum van 15.000 euro.

PAR

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij deze nota behoort de navolgende tekening:

312101-BT-BG-03	Nieuwe situatie	21-08-2023

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	
125		. . . . .	**Verplanten bomen**					
		. . . . .	Zie tekening 312101-BT-BS-05 en 312101-BT-BG-03					
		. . . . .						
125010	515301	. . . . .	Verplanten van bomen tot diameter borsthoogte 0,25 m.	st	6,00	V		
		. . . . .	Volgens Bijlage 11 Overzicht te kappen/verplaatsen					
		. . . . .	bomen					
		. . . . .	In de Roosstraat					
		. . . . .	Periode van verplanten:in het plantseizoen					
		. .2. . .	Verplantmethode: ter keuze van de aannemer					
		1	Afwerking van ontstane plantgat op oorspronkelijke					
		. . . . .	locatie: vullen met zand voor zandbed					
		. . . . .	Zand leveren volgens bestekspost 241010					
		. . . . .						
221010		. . . . .	Bestekspost wordt gewijzigd					
		. . . . .						
221010	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	3.610,00	V		
		. . . . .	Binnen de grenzen van het werk.					
		. . . . .	Inclusief laden.					
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		2.	Zand vrijgekomen bij ontgraving					
		.1. . . .	Vervoeren naar de plaats van verwerking					
		. .2. . .	Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van					
		. . . . .	ontgraving volgens bestekspostnr. 211110, 214010 en					
		. . . . .	217020					
		. . . . .						
324010		. . . . .	Bestekspost wordt gewijzigd					
		. . . . .						
324010	257521	. . . . .	Reinigen kolken.	st	140,00	V		
		. . . . .	Betreft alle te verwijderen kolken					
		3.	Straat- en trottoirkolken					
		.1. . . .	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 25 kg					
		. .1. . .	Machinaal reinigen					
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens	ton			3,50	I
		. . . . .	bestekspostnr. 326010					
		. . . . .						
346110		. . . . .	Bestekspost wordt gewijzigd					
		. . . . .						
346110	240199	. . . . .	Graven en aanvullen werkput	st	143,00	V		
		. . . . .	Betreft grondwerk t.b.v. het plaatsen van de					
		. . . . .	kolken volgens bestekspost 346210, 346220, 346230					
		. . . . .	en 346240					
		. . . . .	Breedte op maaiveld ten hoogste 1,00 m					
		. . . . .	Lengte op maaiveld ten hoogste 1,00 m					
		. . . . .	Vrijgekomen zand waar mogelijk naast de werkput					
		. . . . .	deponeren t.b.v. hergebruik					
		. . . . .	Vrijkomende klei afvoeren volgens bestekspost 222010					
		. . . . .	Tekortkomend zand leveren volgens bestekspost					
		. . . . .	241010					
		. . . . .	Werkput na plaatsen en aansluiten kolk aanvullen					
		. . . . .	met uitkomende materialen, rondom mechanisch					
		. . . . .	verdichten en inwateren.					
		. . . . .						
347360		. . . . .	Bestekspost wordt gewijzigd					
		. . . . .						
347360	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	25,00	V		
		. . . . .	Betreft hulpstukken t.b.v. kolkaansluiting					
		. . . . .	Betreft inlaat op PVC buis Ø 315 mm					
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			25,00	L
		. . . . .	Keilinlaat met zettingsmof					
		. .2.1. .	Nominale middellijn 125 mm					
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met					
		. . . . .	rubbermanchet					
		. . . . .						
442310		. . . . .	Bestekspost wordt gewijzigd					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
442310	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	310,00	V		
		. . . . .	In langs parkeervakken					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.6. . . .	In elleboogverband					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen					
		. . . .3.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			13.950,00	L
		. . . . .	Kleur: zwart met kleurechte deklaag					
		3	Intrillen na afstrooien en inwassen met schoon					
		. . . . .	straatzand					
		. . . . .						
442320		. . . . .	Bestekspost wordt gewijzigd					
		. . . . .						
442320	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	3.530,00	V		
		. . . . .	In haakse en schuine parkeervakken					
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer					
		.6. . . .	In elleboogverband					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen					
		. . . .3.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte80 mm	st			158.850,00	L
		. . . . .	Kleur: zwart met kleurechte deklaag					
		3	Intrillen na afstrooien en inwassen met schoon					
		. . . . .	straatzand					
		. . . . .						
442330		. . . . .	Bestekspost wordt gewijzigd					
		. . . . .						
442330	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	600,00	V		
		. . . . .	In inritten garages					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.6. . . .	In elleboogverband					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen					
		. . . .3.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			27.000,00	L
		. . . . .	Kleur: heidepaars met kleurechte deklaag					
		3	Intrillen na afstrooien en inwassen met schoon					
		. . . . .	straatzand					
		. . . . .						
442340		. . . . .	Bestekspost wordt gewijzigd					
		. . . . .						
442340	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	910,00	V		
		. . . . .	In rijbaan Narcisstraat na zettingsperiode en aanvulling					
		. . . . .	straatlaag volgens bestekspost 414020					
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer					
		.5. . . .	In keperverband met bisschopsmutsen	st			910,00	L
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen					
		. . . .3.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			40.950,00	L
		. . . . .	Kleur: heidepaars met kleurechte deklaag					
		3	Intrillen na afstrooien en inwassen met schoon					
		. . . . .	straatzand					
		. . . . .						
442350		. . . . .	Bestekspost wordt gewijzigd					
		. . . . .						
442350	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	1.030,00	V		
		. . . . .	In plateaus na zettingsperiode en aanvulling straatlaag					
		. . . . .	volgens bestekspost 414020					
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer					
		.4. . . .	In keperverband zonder bisschopsmutsen					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen					
		. . . .3.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			46.350,00	L
		. . . . .	Kleur: geel met kleurechte deklaag					
		3	Intrillen na afstrooien en inwassen met schoon					
		. . . . .	straatzand					
		. . . . .						
		. . . . .						

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 **Algemeen en administratief**

01 19 **Arbeidsomstandigheden**

01 19 05 **NADERE EISEN ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**

05 Bij inschrijving dient de aannemer aan te tonen dat alle werknemers van het eigen bedrijf, eventuele onderaannemers en inhuur onder de CAO bouwnijverheid vallen. Elke andere vorm van een CAO wordt uitgesloten van inschrijving en inzet op het werk. Hiervoor geldt enkel een uitzondering voor groenwerkzaamheden.

HFD PAR ART LID