gemeente Barneveld

Nota van inlichtingen

Nationaal openbare aanbesteding,
conform de ARW2016 hoofdstuk 2

Civiele herinrichting Milieustraat Otelaar

Versie	**3.0**
Datum	**19-11-2026**
Besteknummer	**REA- 722316 - B01**

Nota van inlichtingen

Deze geanonimiseerde nota van inlichtingen behandeld de vragen van gegadigden en/of wijzigingen die nodig zijn ter verbetering en verduidelijking van de aanbestedingsstukken.
Deze nota van inlichtingen maakt een integraal onderdeel uit van de aanbestedingsstukken van deze aanbesteding.
De binnengekomen vragen zijn letterlijk overgenomen.

Inhoudsopgave

1. Behandeling vragen en antwoorden 3
2. Behandeling overige informatie 10
Bijlage 1 Gewijzigde / nieuwe documenten 11

1. Behandeling vragen en antwoorden

Hieronder treft u een overzicht van de gestelde vragen en gegeven antwoorden.

Nr.	Verwijzing document	Vraag	Antwoord
1.-1.	Aanbestedingsdocument, paragraaf 5.1.1	U hanteert een SROI-waarde van 11% van de loonsom van het werk. Gezien het huidige economische klimaat en hieraan gekoppeld de krapte op de arbeidsmarkt willen wij u verzoeken om deze eis bij te stellen naar 5% van de loonsom	Juist het feit van de krapte op de arbeidsmarkt moet u bewegen om te investeren in het enthousiasmeren van toekomstige werknemers en het bieden van opleidingsmogelijkheden. Laat dat nu ook een van de mogelijkheden zijn om invulling te geven aan de SROI-verplichting. Verzoek wordt derhalve niet ingewilligd.
1.-2.	Bestek, post 116030	U geeft hieraan een “L” in de kolom hoeveelheid ter inlichting, maar hier hoeft toch niets geleverd te worden ?	Bestekspost gewijzigd.
1.-3.	Bestek, post 121020	Kunt u een globale afmeting geven van de fundatie ?	Betreft: betonnen fundatie gerekend met ca. 0,15 m3/st. Bestekspost gewijzigd.
1.-4.	Bestek, post 121030	Worden de containers voor verplaatsing leeggemaakt vanuit de inzamelaar ?	Ja, deze worden vooraf leeggemaakt.
1.-5.	Bestek, post 121040	Nu is voor ons onbekend het aantal camera’s (op tekening 2 stuks) en hoe deze zijn aangesloten, is dit enkel op een voedingskabel of ook een data-kabel ? Kunt u hier meer informatie voor opgeven ?	De bestaande camera’s zijn aangesloten op zowel een voedingskabel als ook op een datakabel (UTP Cat 6).
1.-6.	Bestek, post 126110	Afmeting van de gording en betreft dit A, B of C-klasse hout ?	Afmeting is 16,5 x 6,5 cm - Klasse A hout, bestekspost gewijzigd.
1.-7.	Bestek, post 126160	Wat bedoelt u met uitgangspunt is verkoop! ? Mag hier dus eventueel een opbrengst (negatief bedrag) voor worden gerekend ?	Het betreft hier de resterende T-wanden die niet kunnen worden verkocht. Overgebleven T-wanden vervallen aan de opdrachtnemer. Bestekspost gewijzigd.

Nr.	Verwijzing document	Vraag	Antwoord
1.-8.	Bestek, post 126210	U geeft hier geen enkel afmeting, gewicht of wat voor informatie, op basis daarvan kunnen wij geen kosten bepalen, wilt u meer informatie verstrekken ?	Kerende hoogte van de elementen boven maaiveld varieert van ca. 2,00 tot 3,00 m. Aanvullende informatie over type (T-wand of L-wand etc.) is niet bekend. Voor het bestek uitgaan van de afmeting van 0,25 dik, en 2,50m hoog. Bestekspost gewijzigd.
1.-9.	Bestek, posten 190050/190060	Vanuit het bestek, deel 1 paragraaf 09 is er sprake van een stelpost voor de milieustraat. Wellicht dat de keuze voor 2 posten en een stelpost kan leiden tot verschil van inzicht waar de kosten voor zijn willen wij u verzoeken om de posten 190050/190060 te laten vervallen en werkzaamheden toe te voegen aan de stelpost.	Tekst in deel 1 paragraaf 09 is aangepast, zie ook B1-5.
1.-10.	Bestek, post 252050	Dienen acceptatiekosten in deze post te zijn inbegrepen ?	Overeenkomstig de standaard dienen stort- en acceptatiekosten bij vervoeren naar een inrichting inclusief te zijn, tenzij de bestekspost nadrukkelijk hiervan afwijkt.
1.-11.	Bestek, post 310220	Kloppen de “L” in de laatste kolom ?	Ja, dit klopt.
1.-12.	Bestek, post 343020/343030	Is dit een gemaal gelijk aan bijlage “standaard tekening 2 pomps” ? Kunt u wel aangeven het gewicht van de put ?	Het gemaal is waarschijnlijk **niet** gelijk aan de genoemde bijlage, omdat deze specifiek voor dit project wordt samengesteld. Het gewicht van het grote gemaal bedraagt maximaal 12 ton en het kleine gemaal 1,4 ton.
1.-13.	Post 559010	Wordt alles gevoed vanuit de inpandige meterkast ? Indien de lichtmasten op stroomnet van liander worden aangesloten worden deze kosten altijd rechtstreeks naar de gemeente gefactureerd.	De lichtmasten betreft een huisinstallatie, die niet wordt aangesloten op het stroomnet voor het OV-net van Liander. Deze worden dus aangesloten op de inpandige meterkast.
1.-14.	Bestek, paragraaf 43	U schrijft voor om de betonvloeren achteraf te laten keuren door een geaccrediteerd inspectiebureau conform AS SIKB 6700. Dit is uitsluitend een momentopname en zegt niets over de kwaliteit van het werk. Om het kwaliteitsproces te borgen tijdens het (resterende) ontwerp en de aanleg van de vloeistofdichte betonvloer adviseren wij u deze aan te leggen onder certificaat BRL SIKB 7700 protocol 7702 en 7711.	Vloeistofdichte betonvloeren dienen onder certificaat BRL SIKB 7700 protocol 7702 en 7711 te worden uitgevoerd. Aanvullend dient de vloeistofdichte betonvloeren AS SIKB 6700 te worden gekeurd door een door de raad van accreditatie geaccrediteerd inspectiebedrijf. De certificaten dienen bij oplevering te worden overlegd.

Nr.	Verwijzing document	Vraag	Antwoord
1.-15.	Bestek, post 434010	Deze bestekspost in nu als niet verrekenbaar opgenomen. Graag hier een verrekenbare hoeveelheid aangeven. Volgens de RAW systemathiek kunt u van inschrijvers niet verwachten dat zij voor inschrijving een volledig voegenplan doorrekenen. Tevens dient u de h.o.h. afstanden van de deuvels en koppelstaven aan te geven en ook de leverantie hiervan op te nemen.	Deze posten worden niet verrekenbaar. In de post 434010 is een indicatie van de lengte van 200 meter opgenomen. Post 434020 is gewijzigd met een toevoeging dat kan worden gerekend met een lengte van 150m1 De Deuvels zijn opgenomen onder een nieuwe post onder paragraaf 433. E.e.a. zoals omschreven in bestekspost 431010.
1.-16.	61 Zaaien	Voor het zaaiklaar maken zijn meer werknodig, namelijk egaliseren en eggen. Kunt u hier posten voor toevoegen?	Het grondwerk wordt op een nauwkeurigheid van ±0.02 m afgewerkt. Egaliseren van de ondergrond wordt overbodig geacht. De aard en omvang van het in te zaaien gebied is te klein en te geaccidenteerd om te kunnen eggen. De post blijft ongewijzigd.
1.-17.	612010	Het is gerekend met een hoeveelheid van 0,5 kg/are, wij denken dat dat 2 kg/are moet zijn.	Bestekspost gewijzigd.
1.-18.	621010	Wij vermoeden dat “bosplantsoen” hier “sierplantsoen” moet zijn.	Bestekspost gewijzigd.
1.-19.	Nazorg	Nazorg is 1 jaar, de plantgarantie ook?	Ja, 1 jaar aanhouden.
1.-20.	Deel 1 – 6 onderhoudstermijn	U verwijst hier naar paragraaf 51.54, maar deze zit niet in deel 3 van het bestek.	Artikel gewijzigd.
1.-21.	Uitvoeringsplanning	Kunt u aangeven wat de uitvoeringsplanning is?	Nee, van de opdrachtnemer wordt verwacht dat deze een realistische uitvoeringsplanning opstelt, uitgaande van een aaneengesloten uitvoering.
1.-22.	Bestek, post 554210	Het gewenste type laadpaal is niet omschreven, kunt u het juiste type aangeven of voor deze laadpalen een stelpost opnemen. Op basis van deze gegevens zal er geen gelijk speelveld zijn alle inschrijvers.	Merk Eve Double Plus - 3 fase (Eu variant) van Alfen ICO B.V. (o.g.). Met een aansluitvermogen van 2 x 22kw (productinformatie is ter informatie bij de NvI gevoegd, zie ook B1-6 en B1-7
1.-23.	Bestek, hoofdstuk 1261 en 12620	Kunnen wij ervan uitgaan dat de opbrengsten van de keerwanden voor de opdrachtgever zijn?	Het betreft hier de resterende T-wanden die niet kunnen worden verkocht. Overgebleven T-wanden vervallen aan de opdrachtnemer. Bestekspost gewijzigd.

Nr.	Verwijzing document	Vraag	Antwoord
1.-24.	Bestek, post 190050 en 190060	Is er een verkeersplan beschikbaar t.b.v. de verkeersmaatregelen?	Nee.
1.-25.	Bestek, hoofdstuk 122	In dit hoofdstuk wordt de markering als ‘wegenverf’ omschreven, op de tekening gaat u uit van ‘thermoplast’ welke omschrijving is juist?	Wegenverf is juist.
1.-26.	Bestek, post 555010	In deze post geeft u alle types wandbekleding aan, kunt u enkel het gewenste type wandbekleding aangeven?	Bestekspost gewijzigd.
1.-27.	Bepaling 01.04.01:	In het bestek is opgenomen dat er geen risicoregeling van toepassing is. Hoe gaat u om met buitenproportionele stijgingen na aanbesteding? En bent u bereid om de risicoregeling toe te passen gezien de onzekerheid van de (brandstof)prijzen?	Voor buitenproportionele kostenverhogende omstandigheden wordt verwezen naar § 47 van de UAV 2012.
1.-28.	43 cementgebonden betonvloeren	Kunt u bevestigen dat voor de vloeistofdichte betonvloer een onafhankelijke inspectie achteraf volstaat conform post 811010? En dat de uitvoerende betonaannemer voor het storten van de vloeistofdichte betonvloer zelf niet hoeft te beschikken over een specifiek procescertificaat voor vloeistofdichte betonvloeren?	Vloeistofdichte betonvloeren dienen onder certificaat BRL SIKB 7700 protocol 7702 en 7711 te worden uitgevoerd. Aanvullend dient de vloeistofdichte betonvloeren AS SIKB 6700 te worden gekeurd door een door de raad van accreditatie geaccrediteerd inspectiebedrijf. De certificaten dienen bij oplevering te worden overlegd.
1.-29.	Post 554210	Kunt u voor de laadpaal het type en de eisen aangeven?	Zie vraag en antwoord 1.-22.
1.-30.	Post 555010	Kunt u aangeven welke optie voor de wandbekleding van de fietsenberging aangehouden moet worden?	Zie vraag en antwoord 1.-26.

Nr.	Verwijzing document	Vraag	Antwoord
Nvl 2.0			
1.-31.	Nvl 1-14 en 1-28	In de oorspronkelijke uitvraag is voor de vloeistofdichte betonvloer een onafhankelijke inspectie conform AS SIKB 6700 voorgeschreven en wordt een referentie gevraagd waaruit ervaring met vergelijkbare vloeistofdichte betonvloeren blijkt. In de beantwoording van vragen 1-14 en 1-28 is hieraan toegevoegd dat de aanleg verplicht onder BRL SIKB 7700, protocollen 7702 en 7711, dient plaats te vinden. Informatiepunt Leefomgeving geeft aan dat een voorziening als vloeistofdicht geldt wanneer deze is aangelegd onder BRL SIKB 7700 óf na aanleg overeenkomstig AS SIKB 6700 als vloeistofdicht is beoordeeld. Daarom verzoeken wij u te bevestigen dat de oorspronkelijk uitgevraagde werkwijze als gelijkwaardige uitvoeringswijze wordt toegestaan: uitvoering door een aantoonbaar ervaren betonaannemer volgen referentie uitvraag, gevolgd door onafhankelijke inspectie en goedkeuring conform AS SIKB 6700. Indien u dit niet bevestigt, verzoeken wij u aan te geven welke wettelijke bepaling voor deze specifieke activiteit verplicht stelt dat de uitvoerende betonaannemer over BRL SIKB 7700, protocollen 7702 en 7711, moet beschikken, naast de reeds voorgeschreven onafhankelijke AS SIKB 6700-inspectie.”	Nee, de OG houdt vast aan de antwoorden van de vragen 1.-14 en 1.-28. Als OG staat het ons vrij eisen te stellen aan de ON en het resultaat van de uitvoering

Nr.	Verwijzing document	Vraag	Antwoord
Nvl 3.0			
1.-32.	Nvl	Conform de BRL SIKB 7700 mag er geen PVC worden toegepast, hiervoor dient het riool te bestaan uit PE- of PP-buizen. Dit geldt voor het gehele VWA riool waar het water vanaf de vloeistofdichte betonvloeren zal worden afgevoerd.	Gezien het beoogde gebruik van de vloeistofdichte vloer op de milieustraat is geen sprake van lekkage van onverdunde benzine en/of diesel zoals bij een benzinestation waardoor het toepassen van PP of PE waarschijnlijk een betere keuze is. Derhalve is opdrachtgever van mening dat voor het (vuil)water voor de milieustraat PVC voldoet aan het gestelde in de BRL SIKB7700. Mocht tijdens de uitvoering aantoonbaar worden gemaakt dat het toepassen van PP of PE een wettelijke vereiste blijkt te zijn dan is op dat moment sprake van een bestekswijziging conform de UAV.
1.-33.	Nvl	Bestek, post 434010 en 434020: De voegen in het beton dienen aangebracht te worden conform AS SIKB 7700, deze norm bestaat echter niet. Wordt hiermee BRL 7700 of AS SIKB 6700 bedoeld ?	De tekst in beide bestekposten worden aangepast in: “BRL SIKB 7700 Versie 3.0 met wijzigingsblad versie 1-01, d.d. 23 maart 2023” *(tekst wordt aangepast in definitief werkbestek)*
1.-34.	Nvl	De aanvraag van een BRL 7700 product (zowel aanleg als herstel) gaat gepaard met het aanleveren van de volgende documenten: 1. Programma van Eisen: hierin beschrijft u de vraag naar het product en het protocol van de BRL 7700. 2. Het ontwerp van het te realiseren product. Hiermee wordt bedoeld: tekeningen met details en berekeningen. 3. Grond mechanisch adviesrapport 4. Milieukundig bodemonderzoek: Dit is niet verplicht, maar wel aan te raden. Hiermee kunt u namelijk aantonen wat de 0 situatie onder de vloeistofdichte verharding is.”	Opdrachtgever denkt dat hier sprake is van verwarring, omdat in bestekspost 431010 is opgenomen dat de aannemer de tekeningen en berekening van het door hem te realiseren “product” (lees: de vloeistofdichte vloer) opstelt, daarbij gebruik makend van het bodemonderzoek welke als bijlagen bij het bestek zijn gevoegd. Sonderingen zijn beschikbaar en worden aan de aannemer die het werk gegund krijgt ter beschikking gesteld.

Nr.	Verwijzing document	Vraag	Antwoord
1.-35.		Bij het doorlopen en afronden van de inschrijving blijkt dat in de 1e en 2e nota van inlichtingen geen opmerking is gemaakt over de hoeveelheid resultaatsverplichting voor post 580030, wilt u deze post laten vervallen en op een stelpost zetten ?	In het bestek is inderdaad geen Hoeveelheid Resultaatsverplichting opgenomen. Deze bestekspost wordt aangevuld met 1 st. niet verrekenbaar. *(Gegadigden kunnen dit eerst zelf aanpassen en wijziging wordt verwerkt in definitief werkbestek)*

2. Behandeling overige informatie

Hieronder treft u een overzicht aan van mededelingen en wijzigingen die ter verbetering en verduidelijking van de aanbestedingsstukken dienen.

Nr.	Verwijzing document	Wijziging
2.-1.	Post 559010	Bestekspost is gewijzigd. - installatiekosten ten behoeve van aansluiten bekabeling keer 2,00 stuks.

Bijlage 1 Gewijzigde / nieuwe documenten

Hieronder treft u een overzicht aan van de bijgevoegde gewijzigde en/of nieuwe documenten.

Nr.	Bestandsnaam document	Ter vervanging van (Bestandsnaam document)
B1-1.	*Nota REA- 722316 - B01.pdf*	*-*
B1-2.	*Nota REA- 722316 - B01 NSX.nsx*	*-*
B1-3.	*Bestek+Nota REA- 722316 - B01.pdf*	*Bestek REA-722316-B01.pdf*
B1-4.	*Bestek+Nota REA- 722316 - B01 RSX.rsx*	*Bestek REA-722316-B01 RSX.rsx*
B1-5.	*260506 Milieustraat opslag 1.pdf*	*-*
B1-6.	*Datasheet Alfen Double Plus.pdf*	*-*
B1-7.	*Gebruikershandleiding Alfen Double Plus.pdf*	*-*