



Raamovereenkomst Ingenieursproducten



Agenda:

- Opening
- Toelichting op de opdracht
- Better Performance
- De aanbestedingsprocedure

23
2
-
2
-
2
0
2
4

Opening

Voorstelronde



Lennard Zuiderwijk
Projectleider aanbesteding



Michael Brussel
Inkoopadviseur



Patrick Mulder
Contractmanager



Jessica Rateland
Teammanager R&B



Karlijn Verschuur
Inkoopadviseur

Spelregels

- Presentatie wordt gedeeld via TenderNed
- Geen verslag
- Aanbestedingsdocumenten zijn leidend
- Aan antwoorden op vragen kunnen geen rechten worden ontleend.
Formele antwoorden alleen via nota van inlichtingen
- Vragen mogen tussendoor, maak gebruik van 
- Geen gebruik van de chatfunctie

26
2
-
2
-
2
-
0
2
2
4

Toelichting op de opdracht

Doelstellingen

- Partnerschap met de Opdrachtnemers, zodat gebiedskennis, organisatiekennis en kennis van de werkwijze van Opdrachtgever wordt opgedaan, efficiënt wordt ingezet en wordt doorontwikkeld;
- Opdrachtnemers die passen bij de aard van de werkzaamheden, die soms eenvoudig en soms complexer zijn;
- Snelheid en flexibiliteit van de Opdrachtnemer bij het opstellen van ingenieursproducten, met name voor algemene ingenieursdiensten;
- Het ontzorgen van de Opdrachtgever door het proactief aandragen van oplossingen en innovaties en door het herkennen en benoemen van (project)risico's;
- Het geven van kans aan het MKB om mee te dingen in deze aanbestedingsprocedure;
- Eerlijk werk voor een eerlijke prijs.

Huidige en gewenst situatie

- In maart 2022 is een raamovereenkomst voor het inkopen van ingenieursproducten gestart. Deze raamovereenkomst heeft als einddatum maart 2026.
- De behoefte aan het inkopen van ingenieursproducten blijft aanwezig.
- De behoefte soms weinig voorspelbaar, bijv. geen betrouwbare meerjarige programmering van projecten.

Perceel 1: Algemene ingenieursproducten

- Alle ingenieursproducten voor kleine/ reguliere projecten
- Onder meer ontwerpproducten (VO, DO) en bestekken, maar ook SSK raming, klein verkeerskundig advies etc.
- Uurtarief bandbreedte € 80 - € 95 ex BTW
- 4 Opdrachtnemers op A-lijst + 2 Opdrachtnemer op B-lijst
- Directe opdrachtverstrekking aan één van de opdrachtnemers (geen minicompetitie)
- Better performance van toepassing op nadere opdrachten
- Maximale omvang nadere opdrachten = € 4 miljoen

Perceel 2: Specialistische ingenieursproducten

- Alle ingenieursproducten voor complexe projecten
- Onder meer ontwerpproducten (VO, DO) en bestekken, maar ook constructieve berekeningen, planologie etc.
- Uurtarief bandbreedte € 90 - € 150 ex BTW
- 2 Opdrachtnemers op A-lijst + 1 Opdrachtnemer op B-lijst
- Directe opdrachtverstrekking aan één van de opdrachtnemers (geen minicompetitie)
- Better performance van toepassing op nadere opdrachten
- Maximale omvang nadere opdrachten = € 3 miljoen

Bijlage 9- Scopetabel→

- Bijlage 12: richtlijnen technische ontwerpfasen

BIJLAGE 9: OVERZICHT INGENIEURSPRODUCTEN T.B.V. INKOOP 2026 versie 29-10-2025

	PERCEEL 1	PERCEEL 2
TE LEVEREN INGENIEURSPRODUCTEN	Algemene ingenieursproducten tarief:	Specialistische ingenieursproducten tarief:
Aanbestedingen		
Opstellen inschrijfleidraden MVO/Openbaar	X	X
Schrijven, beoordelen en motiveren van EMVI-criteria	X	X
Houden van inlichtingen, schrijven NVI, gunning	X	X
Toetsen en beoordelen van inschrijvingen	X	X
Contracten		
RAW-bestek t.b.v. reconstructies, BRM, WRM	X	X
RAW-raamovereenkomsten t.b.v. beheer-disciplines	X	X
Reguliere RAW-bestek t.b.v. civiele constructies (brug, oeververdediging etc)	X	
Complexe RAW-bestek t.b.v. civiele constructies (brug, oeververdediging etc)		X
Overige contractvormen (UAV-gg, BVA, D&C etc)		X
Opstellen vraagspecificaties: proces- en producteisen		X
Tekenset		
SO - VO - DO - Bestektekeningen in 2D	X	X
SO - VO - DO - Bestektekeningen in 3D	X	X
Ontwerp- en Detailtekeningen t.b.v. reconstructies, BRM, WRM	X	X
Ontwerp- en Detailtekeningen t.b.v. civiele constructies		X
Ramingen / begrotingen / planningen		
Bestekramingen via RAW-systematiek	X	X
Uittrekken hoeveelheden	X	X
Projectplanningen	X	X
SSK-ramingen	X	X
Berekeningen t.a.v. van o.a.		
Rioolberekeningen	X	X
Reguliere Beschoeiingen en kademuren	X	
Complexe Beschoeiingen en kademuren		X
Fiets en voetgangersbruggen en verkeersbruggen		X
Overige betonnen, stalen en houten constructies		X
Onderzoek en herberekening bestaande constructies		X
Grondmechanica/ hydraulica		X
Vormgeving en beeldkwaliteit		
Opstellen beeldkwaliteitsplan en vormgevingsvisie		X
Maken van 3D impressies/ Visuals		X
Specialistische engineering		
Inventariseren, adviseren, uitzetten benodigde onderzoeken	X	X
Toetsen berekeningen, tekeningen en plannen derden	X	X
Risico-inventarisatie en evaluatie	X	X
Stakeholders onderzoek	X	X
Begeleiden participatietrajecten	X	X
Opstellen duurzaamheidsnotities		X
Verkeerskundige berekeningen en tekeningen	X	X
Verlichtingsberekeningen en tekeningen	X	X
Value-engineering		X
Maken van variantenstudies t.b.v. beleidsafwegingen		X
Schrijven van ontwerpnotities t.b.v. SO - VO - DO	X	X
Scenariostudies t.a.v. bestaande en nieuwe constructies		X
Bouwbegeleiding en omgeving		
Aanvragen omgevingsvergunningen	X	X
Omgevingsmanagement/ BLVC	X	X
Kabels en leidingen		
Maatregelenplan CROW 500	X	X

Buiten scope

Buiten de scope valt onder meer:

- Externe capaciteit in de vorm van inhuur
- Conditionerende onderzoeken
- Reeds lopende nadere opdrachten t.a.v. ingenieursproducten

Contractvoorwaarden

- Raamovereenkomst met looptijd 2 jaar met 2 maal 1 jaar optionele verlenging
- Algemene inkoopvoorwaarden gemeente Woerden
- Nadere opdrachten in principe aan Opdrachtnemers op de A-lijst
- Gelijke verdeling op basis van omzet
- Opdrachtnemer op de B-lijst komen alleen in aanmerking wanneer:
 - incidenteel; de Opdrachtnemers op de A-lijst beschikken niet over passende capaciteit voor een specifieke nadere opdracht
 - structureel; de Opdrachtnemers op de A-lijst voldoen structureel niet aan gestelde eisen en gemaakte afspraken

**Better
performance**

Better performance

- Doel better performance: continue meten en verbeteren van prestaties
- Te doorlopen proces per nadere opdracht:
 - Gesprek voor opdrachtverstrekking
 - Evaluatie achteraf, inclusief toekennen scores
 - Eventueel tussentijds indien gewenst
- Iedere Nadere opdracht (> €10.000 en > 8 weken doorlooptijd)
- Aan de hand van Better performance formulier, vaste vragen/onderwerpen (bijlage 11)
- In aanwezigheid van CM van Opdrachtgever en sleutelfunctionaris Opdrachtnemer => borging uniformiteit en implementatie verbeterpunten

Bonus en malus

Gemiddelde score vragenlijst is van belang

Verschillende mogelijke uitkomsten:

- Prestatie is gelijk of hoger dan beloofde prestatie, lager dan 8,5
- Prestatie is $> 8,5 \Rightarrow$ bonus
- Prestatie is $<$ beloofde prestatie $\Rightarrow$ malus

Bonus en malus in de vorm van fictieve bij- of aftrek op daadwerkelijk behaalde omzet

Kortom: beloofde prestatie is van belang!

NB. eerste jaar geldt als proefperiode (geen bonus/ malus)

Aanbestedingsprocedure

Referentieopdrachten perceel 1

Kerncompetentie 1:

Integraal voorbereiden en ontwerpen van een stedelijk herinrichtingsproject

- riolering, groen, verlichting en verharding
- minimaal € 1.000.000, - ex BTW.
- conditionerende onderzoeken en ontwerpwerkzaamheden (SO, VO en DO).

Kerncompetentie 2:

Begeleiden en uitwerken van een Europese, nationale of meervoudig onderhandse aanbesteding

- civieltechnische werk
- gunning o.b.v. beste prijs-kwaliteitverhouding

Referentieopdrachten perceel 2

Kerncompetentie 1:

Integraal voorbereiden en ontwerpen van een stedelijk herinrichtingsproject

- riolering, groen, verlichting, verharding en civiele constructie
- minimaal € 1.000.000, - ex BTW.
- conditionerende onderzoeken en ontwerpwerkzaamheden (SO, VO en DO).

Kerncompetentie 2:

Contractvoorbereiding (opstellen), aanbesteden en tijdens de uitvoering begeleiden (contractbeheersing) UAVgc contract

- reconstructie-, nieuwbouw- of herinrichtingsproject

Kerncompetentie 3:

Begeleiden van een participatietraject t.b.v. een multidisciplinair (herinrichting)project

- zes type stakeholders/belanghebbenden

Kerncompetentie 4:

Uitvoeren van onderzoek en herberekening t.a.v. een bestaande beweegbare verkeersbrug.

Gunningscriteria

Identiek voor perceel 1 en 2:

Gunningscriterium	Subcriterium	Maximaal te behalen punten
Kwaliteit	Prestatieniveau met onderbouwing	
	Onderdeel 1: Planning	17 punten
	Onderdeel 2: Deskundigheid.	17 punten
	Onderdeel 3: Kwaliteit	17 punten
	Onderdeel 4: Samenwerking en communicatie	17 punten
Totaal		68 punten

Geen gunningscriterium prijs:

- Voorwaarden t.a.v. uurtarieven vastgelegd
- Aantal uur per nadere opdracht te bepalen

Gunningscriteria

Inschrijver levert per onderdeel aan:

1. Een aangeboden prestatieniveau (beloofde prestatie)
2. De onderbouwing van het aangeboden prestatieniveau

Gunningscriteria – aangeboden prestatieniveau

Uitgangspunten en randvoorwaarden aangeboden prestatieniveau:

- Gemeente zoekt reële beloftes met goede onderbouwingen;
- Het aangeboden prestatieniveau kan per onderdeel verschillen;
- Maximaal aan te bieden prestatieniveau is 8,5;
- Het prestatieniveau afronden op 1 decimaal;
- Formulier Aanbieding prestatieniveau gebruiken - bijlage 10)

Gunningscriteria – onderbouwing prestatieniveau

Uitgangspunten en randvoorwaarden onderbouwing prestatieniveau:

- Per onderdeel onderbouwing die aansluit op aangeboden prestatieniveau
- Doel is vaststellen realiteit van aangeboden prestatieniveau
- Onderbouwing met data waaruit blijkt dat een vergelijkbaar prestatieniveau eerder behaald is bij vergelijkbare opdrachten
- Ook beproefde werkwijzen die aantoonbaar een bepaald effect hebben kunnen gebruikt worden om het aangeboden prestatieniveau te onderbouwen
- Scores worden bepaald door consensus tussen de leden van het beoordelingsteam.

Gunningscriteria

Het aantal punten wordt bepaald door:

- Vermenigvuldiging aangeboden prestatie met score onderbouwing

In te leveren documenten:

- Invulformulier aanbidding prestatieniveau (bijlage 10) en
- maximaal 1 A4 onderbouwing prestatieniveau per onderdeel (in totaal max 4 A4)

Toekenning scores onderbouwing prestatieniveau

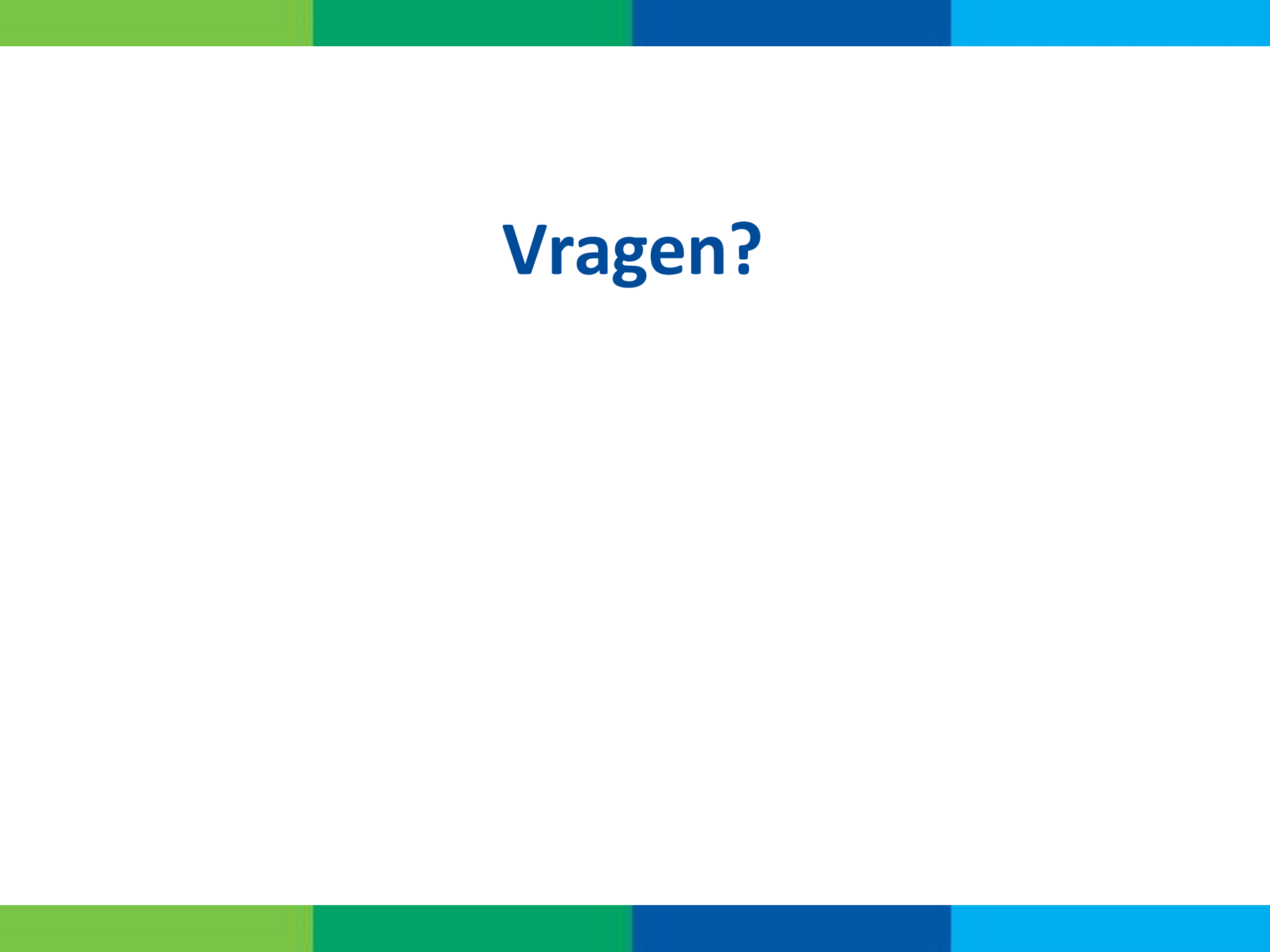
Score	Beoordeling
2,0	Uitstekend onderbouwd
1,75	Goed onderbouwd
1,5	Ruim voldoende onderbouwd
1,0	Voldoende onderbouwd
0,5	Onvoldoende/ matig onderbouwd

Rekenvoorbeeld

Onderdeel	Aanbieding prestatie-niveau	Beoordeling onderbouwing prestatie-	Score
Onderdeel 1: Planning	7	1,5 (ruim voldoende)	11,25
Onderdeel 2: Deskundigheid	8	0,5 (onvoldoende/ matig)	4,00
Onderdeel 3: Kwaliteit	7,5	2 (uitstekend)	15,00
Onderdeel 4: Samenw. en communicatie	8,5	1,5 (ruim voldoende)	12,75
Gemiddelde	7,75		
Som score			43,00

Planning

Actie	Data
Publicatie Aanbestedingsdocument op TenderNed	Ma 3 november 2025
Online informatiebijeenkomst	Do 13 november 2025, 10:00 uur
Gelegenheid voor het stellen van vragen t.b.v. Nota van Inlichtingen 1	Do 27 november 2025, 17:00 uur
Publicatie Nota van Inlichtingen 1:	Do 4 december 2025
Gelegenheid voor het stellen van vragen t.b.v. Nota van Inlichtingen 2 tot:	Ma 5 januari 2026, 17;00 uur
Publicatie Nota van Inlichtingen 2:	Ma 12 januari 2026
Sluitingstermijn indienen Inschrijvingen	Ma 26 januari 2026, 12:00 uur
Mededeling Voornemen tot gunning	Woe 25 februari 2026
Mededeling definitieve gunning	Woe 18 maart 2026
Ingangsdatum Raamovereenkomst	Woe 1 april 2026



Vragen?