

**Bijlage 1: Beoordelingsmethodiek Gunning (EMVI BPKV)**

Beekverhoging Drentsche Diep, 2020-004

d.d. 10-2-2020

Tijdens de presentatie verzamelen de beoordelaars alle positieve en negatieve punten (c.q. **felten**) die worden gepresenteerd en beoordelen deze op basis van eigen ervaring en inzicht. Aan elk beoordelingscriterium of subcriteria (indien van toepassing) wordt een cijfer gegeven volgens onderstaande omschrijving. Over de cijfers wordt per thema consensus bereikt. Het door de beoordelingscommissie toegekend beoordelingscijfer dient een heel getal te zijn (dus 0,1,2,3,4 of 5).

cijfer	Beoordelingscijfer met bijbehorend percentage van de maximale punten
0 => geen van de onderdelen benoemd en ingevuld	0 => 0%
slecht 1 => weinig tot geen van de onderdelen benoemd en ingevuld	1 => 20%
onvoldoende 2 => deels onderdelen benoemd en/of ingevuld	2 => 40%
matig 3 => onderdelen matig benoemd en/of matig ingevuld	3 => 60%
voldoende tot goed 4 => onderdelen voldoende benoemd en ingevuld	4 => 80%
goed tot uitmuntend 5 => onderdelen goed benoemd en ingevuld en daarmee een extra meerwaarde gegeven aan de uitvoering van het project.	5 => 100%

Beoordelingscriteria	Subcriteria	Toelichting	Doelstelling aanbesteder	Score beoordelingsteam					Concensus cijfer	Maximale punten	Behaalde punten
				Lid 1	Lid 2	Lid 3	Lid 4	Lid 5			
1. Natuurwaarde	1.1 Voorkomen of beperken van schade/verstoring aan flora en fauna langs de beek(dal) of toegangsroutes naar beek	Om het werk te kunnen realiseren zullen er werkzaamheden plaatsvinden langs de beek, in het beekdal en op toegangsroutes naar de beek. Deze werkzaamheden kunnen negatieve ecologische effecten tot gevolg hebben. In bijlage 2 'Opdrachtoomschrijving' van de bouwteamovereenkomst 2020-004_B is omschreven welke effecten er op kunnen treden. De inschrijver kan meerwaarde bieden indien hij waarborgt dat er geen tot zo weinig mogelijke negatieve ecologische effecten ontstaan door het uitvoeren van beheersmaatregelen en zo zekerheid biedt aan de aanbesteder. Het betreft beheersmaatregelen inzake: voorzorgmaatregelen, maatregelen om de effecten te kunnen monitoren en de te treffen maatregelen bij calamiteiten/signaleerde overschrijdingen.	Doelstelling geen tot zo weinig mogelijk negatieve ecologische effecten langs de beek, in het beekdal en de toegangsroutes naar de beek.							15	
	1.2 Voorkomen of beperken van schade/verstoring aan flora en fauna in de beek	Het verhogen van de beekbodem kan tot gevolg hebben dat er negatieve ecologische effecten optreden in de beek als gevolg van habitatverlies en verslechtering van de waterkwaliteit, zowel lokaal ter plaatse van de uitvoering van de beekverhoging als benedenstrooms van de beek. In bijlage 2 'Opdrachtoomschrijving' van de bouwteamovereenkomst 2020-004_B is omschreven welke effecten er op kunnen treden. De inschrijver kan meerwaarde bieden indien hij waarborgt dat er geen tot zo weinig mogelijke negatieve ecologische effecten ontstaan door het uitvoeren van beheersmaatregelen en zo zekerheid biedt aan de aanbesteder. Het betreft beheersmaatregelen inzake: voorzorgmaatregelen, maatregelen om de effecten te kunnen monitoren en de te treffen maatregelen bij calamiteiten/signaleerde overschrijdingen.	Doelstelling geen tot zo weinig mogelijk negatieve ecologische effecten in de beek.							15	
	1.3 Beperken stikstofemissie	Met de Wet Natuurbescherming (Wnb) worden soorten en habitattypen van Natura 2000-gebieden beschermd waarvoor instandhoudingsdoelen met betrekking kwaliteit en kwantiteit van de natuur zijn geformuleerd. Hieruit volgt dat een project of plan niet mag leiden tot negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen. In veel Natura 2000-gebieden is door een overbelasting van stikstof (stikstofoxiden en ammoniak) een probleem met de realisatie van de instandhoudingsdoelstellingen van habitattypen en leefgebieden. Het uitvoeren van nieuwe ontwikkelingen/projecten waarbij emissies van stikstof plaatsvinden kunnen hierdoor al snel negatieve gevolgen hebben voor de instandhoudingsdoelstellingen. Voor dit werk door bijvoorbeeld de inzet van zware voertuigen en mobiele werktuigen op de werklocaties. De inschrijver kan meerwaarde bieden indien hij aantoont dat voor de werkzaamheden zo weinig mogelijk stikstofemissie plaatsvindt. Dit kan bijvoorbeeld door materieel in te zetten dat voldoet aan een schone emissiestandaarden.	Beperken van de emissies van stikstof van in te zetten materieel om zodoende de effecten op de stikstofgevoelige natuur te minimaliseren.							15	
2. Uitvoeringsmethodiek		In bijlage 2 'Opdrachtoomschrijving' van de bouwteamovereenkomst 2020-004_B zijn randvoorwaarden aangegeven die gelden voor de realisatie van het werk. Deze ambitieuze randvoorwaarden leiden er toe dat een uitvoering met een gangbare uitvoeringsmethodiek veel onzekerheden oproepen en de vraag is of het überhaupt mogelijk is om het werk te kunnen realiseren binnen de gestelde randvoorwaarden. De uitvoeringsmethodiek die de aannemer wenst in te zetten is sterk bepalend of aan de randvoorwaarden voldaan kan worden. Hierbij geldt dat de verschillende locaties verschillende uitvoeringsmethoden verlangen om optimaal te voldoen aan de gestelde randvoorwaarden. In hoeverre kan inschrijver aannemelijk maken dat het werk gerealiseerd kan worden zonder dat getoerd wordt aan de randvoorwaarden.	- Een zo groot mogelijk zekerheid dat het werk gerealiseerd kan worden met de gekozen uitvoeringsmethodiek(en) binnen de gestelde uitgangspunten.  - De beste uitvoeringsmethodiek per locatie.							30	
3. Samenwerking bouwteam en in te zetten team		<i>Samenwerking</i> De aanbesteder beoogt met het werken in een bouwteam een optimale samenwerking te bereiken tussen de opdrachtgever en de aannemer. Uitgangspunt hierbij is dat op basis van vertrouwen en gelijkwaardigheid een optimaal rendement wordt behaald uit de onderlinge samenwerking wat leidt tot een succesvol eindresultaat (maximale klantwaarde). Het voorkomen van een lose-lose situatie, doordat de opdrachtgever en de aannemer te veel sturen op eigenbelang. De aanbesteder streeft naar samenwerking (win-win) op basis van 'eerlijk geld voor eerlijk werk', gedurende de gehele looptijd van het project.  * Eerlijk geld... de aanneemsom is realistisch en biedt de mogelijkheid op een nette winst ...voor eerlijk werk wat geleverd wordt voldoet aan de afspraken  <i>In te zetten team</i> - Kennis en ervaring (expertise): vakinhoudelijk en op het gebied van werken binnen bouwteam. - Vertrouwd en consistent met de opdracht - Commitment	- Dat er een optimale samenwerking is tussen de opdrachtgever en de aannemer in het bouwteam. - Het continue streven naar een win-win situatie. - Dat de inschrijver sleutelfunctionarissen met relevante kennis en ervaring inzet in het bouwteam. - Inzet van een team dat te allen tijde de opdracht goed kan uitvoeren.							15	
4. Planning		Binnen dit gebied dient de inschrijver zijn werk binnen een gestelde planning en de gestelde ecologische kwaliteit te realiseren. De aanbesteder vindt het van belang dat de benodigde productie (grondverzet) binnen de gestelde beschikbare tijd geborgd is.  Hierbij spelen onder andere de volgende specifieke aandachtspunten een rol: •Bijvoeringsmethodiek (fasering, in te zetten menskracht, materieel en hulpmiddelen); •Afstemming uitvoering op onzekerheid van weersomstandigheden en natte/droge perioden; •Op- en afschalen van in te zetten materieel, hulpmiddelen en mensen.  Het (veel) eerder opleveren dan opleverdatum is geen doel op zich. Het eerder opleveren dan opleverdatum (voor broedseizoen 2021) is in basis geen meerwaarde. De aanbesteder wenst dat planningsrisico's zoveel mogelijk worden geëlimineerd en er zekerheid is dat het werk voor de gestelde opleverdatum gereed is.	- Waarborgen dat het werk wordt opgeleverd voor de gestelde opleverdatum realisatie.  - De perioden met goede weersomstandigheden optimaal benutten.							10	
<b>Totaal te behalen kwaliteitswaarde (maximale punten)</b>										<b>100</b>	
<b>Totaal gescoorde kwaliteitswaarde (behaalde punten)</b>										<b>0</b>	

Tabel: voorbeeld berekening:

Inschrijver: <.....>												
Boordelingscriteria	Subcriteria	Toelichting	Doelstelling aanbesteder	Score beoordelingsteam					Concensus cijfer	Maximale punten	Behaalde punten	
				Lid 1	Lid 2	Lid 3	Lid 4	Lid 5				
1. Natuurwaarde	2.1 Voorkomen of beperken van schade/verstoring aan flora en fauna langs de beek(dal) of toegangsroutes naar beek								3	15	9	
	2.2 Voorkomen of beperken van schade/verstoring aan flora en fauna in de beek								2	15	6	
	2.3 Beperken stikstofemissie								5	15	15	
2. Uitvoeringsmethodiek									4	30	24	
3. Samenwerking bouwteam en in te zetten team									4	15	12	
4. Planning									3	10	6	
<b>Totaal te behalen kwaliteitswaarde (maximale punten)</b>										<b>100</b>		
<b>Totaal gescoorde kwaliteitswaarde (behaalde punten), inschrijver &lt;.....&gt;</b>											<b>72</b>	