

Bijlage H Uitwerking BPKV-criteria voor de beste prijs-kwaliteitverhouding

De toelichting op de BPKV-criteria is opgenomen in onderstaande tabel.

Tabel BPKV-criteria

Criterium	Aandachtspunten	Doelstelling aanbesteder
Realisatie 8 geluidbeperkende constructies in 2027 in Limburg	<ul style="list-style-type: none"> De mate waarin de aangeboden maatregelen en resultaten (prestaties) bijdragen aan het bereiken van de doelstelling De mate waarin het aanbod SMART gemaakt is 	Het tijdig leveren van acht (8) geluidbeperkende constructies in Limburg 2027.
Kwaliteitswaarde milieukosten	Voor nadere beschrijving van het bepalen van de kwaliteitswaarde milieukosten op basis van de aangeboden MKI-waarde zie paragraaf 6.4.3	De aanbesteder heeft als doelstelling om de milieukosten te reduceren bij de uitvoering van infrastructurele werken
CO ₂ -ambitieniveau	<p>Voor nadere beschrijving van de CO₂-ambitieniveaus zie bijlage K.</p> <p>CO₂-ambitieniveau 1 respectievelijk 2, 3, 4, 5 leidt tot een fictieve vermindering van de inschrijvingssom van 1 respectievelijk 2, 3, 4, 5 %</p>	De aanbesteder heeft als doelstelling de CO ₂ -emissie te reduceren bij de uitvoering van infrastructurele werken

Rekenblad BPKV

criterium	Subcriterium	Maximale kwaliteitswaarde (€)	score	Behaalde kwaliteitswaarde (€)	Totalen (€)
Realisatie 8 geluidbeperkende constructies in 2027 in Limburg	n.v.t.	€ 5.500.000,-		€ , -	
Kwaliteitswaarde kwaliteitscriterium				€ , -	
Kwaliteitswaarde milieukosten ¹ : "vermindering van de totale kwaliteitswaarde" conform paragraaf 6.4.3 subkop: <u>Milieukosten (MKI-waarde)</u> , MKI-waarde * -10				- € ²	
Kwaliteitswaarde: CO ₂ -ambitie (1, 2, 3, 4 of 5 %) van de inschrijvingssom				€ , -	
Totale kwaliteitswaarde					€ , -
Inschrijvingssom					€ , -
Fictieve inschrijvingssom (Inschrijvingssom minus Totale kwaliteitswaarde)					€ , -

¹ Conform paragraaf 6.4.3, subkop Milieukosten (MKI-waarde), berekent de aanbesteder de kwaliteitswaarde milieukosten door het op het inschrijvingsbiljet aangeboden bedrag voor de MKI-waarde te vermenigvuldigen met een negatieve wegingsfactor.

² Voorbeeld €175.000 is MKI-waarde van inschrijvingsbiljet x factor -20

Toelichting op het rekenblad BPKV

Kwaliteitscriteria, prestatiecriteria en maximale kwaliteitswaarde

Toelichting criterium 1

Het risico kan ontstaan dat de opdrachtnemer 8 van de 10 geluidbeperkende constructies, die uiterlijk in 2027 opgeleverd moeten worden, niet tijdig kan realiseren. Voor deze schermen is de voorbereidingstijd namelijk relatief korter in verhouding tot de volledige scope van de opdracht.

Om dit risico te beheersen, vraagt Rijkswaterstaat aan de inschrijver om een plan van aanpak aan te leveren waarin zij concrete maatregelen beschrijven die bijdragen aan de doelstelling: het tijdig opleveren van acht geluidbeperkende constructies in Limburg in 2027.

Rijkswaterstaat beoordeelt in hoeverre het plan van aanpak voldoende vertrouwen biedt dat de 8 geluidbeperkende constructies tijdig in 2027 en binnen de gestelde randvoorwaarden worden gerealiseerd, en of de voorgestelde maatregelen passend en effectief zijn.

Voor criterium 1

- dient maximaal 2 pagina's A4 (inclusief bijlage) besteedt te worden aan het criterium zelf, waarbij gebruik wordt gemaakt van standaard lettertype Verdana 9pt, een minimale regelafstand van 12 pt wordt aangehouden en met minimale marges van 2,5 cm boven en onder en 3 cm links en rechts wordt gewerkt.
- Mag maximaal 1 pagina A4 bijgevoegd worden als zijnde een voorblad (logo en inleiding)

Voor het criterium wordt daarmee een totaal van maximaal 3 pagina's geaccepteerd.

Behaalde kwaliteitswaarde

Voor elk (sub)criterium waarop de maximale kwaliteitswaarde zichtbaar gemaakt is, wordt een score gegeven. Bij score "3" wordt de maximale kwaliteitswaarde toegekend. Onderstaande tabel bevat het overzicht van de mogelijke scores met bijbehorende kwaliteitswaarden. In de onderstaande tabel is bij de "score" ook aangegeven welke omschrijving daarbij hoort.

Tabel kwaliteitswaarde

De relatie tussen score en kwaliteitswaarde is voor alle kwaliteitscriteria als volgt:

Score	Omschrijving bij de score	% van maximale kwaliteitswaarde
3	Zeer goed (veel meerwaarde)	100
2	Goed (ruim voldoende tot behoorlijke meerwaarde)	60
1	Redelijk (voldoende meerwaarde)	25
0	Neutraal (niet of nauwelijks meerwaarde)	0
NR	Nadelig en/of risicovol	- 50

De score “NR” leidt tot een negatieve kwaliteitswaarde en derhalve niet tot een vermindering van de fictieve inschrijvingssom, maar tot een bijtelling bij de fictieve inschrijfsom van 50% van de maximale kwaliteitswaarde.

Score “NR”

Een score “NR” kan gegeven worden indien een aangeboden oplossing ontoereikend, nadelig of risicovol is omdat deze bijvoorbeeld:

- Nadelig is, omdat de oplossing niet voldoet aan de huidige stand van technologie of kennis, en de inschrijver dus een verouderd product of verouderde werkwijze aanbiedt terwijl betere alternatieven voorhanden zijn, of
- Moeilijk te beheersen risico's met zich meebrengt.

Daarnaast kan score “NR” worden gegeven als niet of onvoldoende wordt ingegaan op hetgeen expliciet gevraagd wordt in het kader van de BPKV-beoordeling.

Indien een *knock-out* van toepassing is bij een te lage score, vermeldt de aanbesteder expliciet op welk sub-criterium c.q. onderdeel dit van toepassing is en vanaf welke score afwijzing plaatsvindt (bijvoorbeeld bij een 0 of lager). Uiteraard kan dit voor meer dan één sub-criterium gelden.

N.B.: Bij een criterium dat dient ter stimulans tot leveren van een betere prestatie ten opzichte van een expliciete eis uit de vraagspecificatie c.q. het Programma van Eisen en waarbij de inschrijving niet aan die eis voldoet, is geen sprake van een *knock-out* maar van een ongeldige inschrijving. Indien een inschrijving niet voldoet aan c.q. afwijkt van de vraagspecificatie, is de inschrijving ongeldig en dient afwijzing plaats te vinden. De score is dan niet meer relevant. Ook als een criterium betrekking heeft op een set van samenhangende eisen, leidt het niet voldoen aan één van de (basis)eisen uit de vraagspecificatie c.q. het Programma van Eisen reeds tot een afwijzing (zonder dat een BPKV-beoordeling wordt toegekend).