

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

De uitwerking van de BPKV-criteria is opgenomen in de Tabel BPKV-criteria.

Criterion	Subcriterium	Aandachtspunten	Doelstelling aanbesteder
1 Samenwerking	1.1 Samenwerking	- De mate waarin de aangeboden maatregelen en resultaten (prestaties) bijdragen aan het bereiken van de doelstelling - De mate waarin het aanbod SMART gemaakt is - De mate waarin de aangeboden maatregelen en resultaten (prestaties) onderbouwd zijn	De doelstelling is om bij dit langdurige contract een samenwerkingsrelatie op te bouwen en hiermee zo goed mogelijk door de jaren heen in te kunnen spelen op veranderende behoefte om het risico op lager wordende klantwaarde (zoals beschikbaarheid, betrouwbaarheid en veiligheid van het netwerk) te beheersen door samen te leren en te verbeteren.
2 Assetmanagement	2.1 Areaalrisico's in beeld brengen		De doelstelling is om uitgaande van de staat van het areaal en beschikbare technieken het inspectieregime (interval, diepgang en methode) te optimaliseren om de risico's op het gebied van uitval van het areaal te beheersen.
	2.2 Managen van flexibele scope van klein variabel onderhoud		De doelstelling is om flexibel om te kunnen gaan met de voorbereiding (engineering/werkvoorbereiding) en uitvoering van variabel onderhoud om het risico op het gebied van lange doorlooptijden te beheersen.
3 Duurzaamheid	3.1 Duurzame werkprocessen, hergebruik van materialen en verminderen van het gebruik van primaire grondstoffen		De doelstelling is om een positieve bijdrage te leveren aan implementatie van Strategie Klimaatneutrale en Circulaire Rijksinfraprojecten en het Transitiepad Kunstwerken door het risico op verspilling van het materiaal te beperken en door stimulatie van duurzame werkprocessen zowel intern bij de Opdrachtnemer alsook tijdens de uitvoering van de werkzaamheden.
CO ₂ -ambitieniveau		Voor nadere beschrijving van de CO₂-ambitieniveaus zie bijlage L. CO₂-ambitieniveau 1 respectievelijk 2, 3, 4, 5 leidt tot een fictieve vermindering van de inschrijvingssom van 1 respectievelijk 2, 3, 4, 5 %	De aanbesteder heeft als doelstelling de CO ₂ -emissie te reduceren bij de uitvoering van infrastructurele werken.

Behoort bij zaaknummer: 31143512

Rekenblad BPKV

Criterium	Subcriterium	Maximale kwaliteitswaarde (€)	Beoordelingscijfer	Behaalde kwaliteitswaarde (€)	Totalen (€)
1. Samenwerking	1.1 Samenwerking	€ 4.092.049,-			
2. Assetmanagement	2.1 Areaalrisico's in beeld brengen	€ 3.410.041,-			
	2.2 Managen van flexibele scope van klein variabel onderhoud	€ 2.728.033,-			
3. Duurzaamheid	3.1 Duurzame werkprocessen, hergebruik van materialen en verminderen van het gebruik van primaire grondstoffen	€ 2.728.033,-			
Kwaliteitswaarde kwaliteitscriterium 1 t/m 3					
Kwaliteitswaarde CO ₂ -ambitie (1, 2, 3, 4 of 5 %) van de inschrijvingssom					
Totale kwaliteitswaarde					
Inschrijvingssom (bedrag Bijlage F Inschrijvingsbiljet van de aanbestedingsleidraad)					
Fictieve inschrijvingssom (Inschrijvingssom minus Totale kwaliteitswaarde)					

Toelichting op het rekenblad BPKV

Kwaliteitscriteria, prestatiecriteria en maximale kwaliteitswaarde

In het rekenblad wordt onderscheid gemaakt tussen kwaliteitscriteria en prestatiecriteria. Bij een prestatiecriterium wordt direct, dus zonder kwaliteitsbeoordeling, de behaalde kwaliteitswaarde berekend via vermenigvuldiging van het in de inschrijving opgenomen aantal prestatie-eenheden met de waarde per prestatie-eenheid. Bij kwaliteitscriteria is dat niet mogelijk en wordt de behaalde kwaliteitswaarde verkregen via een score door een beoordelingscommissie. In het rekenblad BPKV is vermeld wat de maximaal te behalen kwaliteitswaarden zijn. Deze zijn zichtbaar gemaakt op het niveau sub-criterium.

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.

Behoort bij zaaknummer: 31143512

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).

Kwalitatieve documenten per sub-gunningscriteria dienen op maximaal twee (2) pagina's A4 per sub-gunningscriterium beschreven te worden, inclusief bijlagen en exclusief voorblad, inleiding en inhoudsopgave:

- lettertype Verdana
- lettergrootte minimaal 9 punts
- regelafstand minimaal 1
- bladspiegel met marges van 2 cm boven, onder, links en rechts
- eventuele bijlagen, plaatjes of figuren moeten binnen het genoemde aantal pagina's vallen en voor eventuele tekst op deze plaatjes of figuren geldt dat een en ander moet voldoen aan het hierboven omschreven lettertype en de lettergrootte
- Voorblad, achterblad, inleidende pagina en inhoudsopgave worden niet beoordeeld

Kwalitatieve documenten inclusief bijlagen zullen worden beoordeeld. Doorverwijzingen naar externe bronnen zullen niet worden beoordeeld.

Beschrijvingen dienen SMART geformuleerd te zijn. SMART staat voor: Specifiek, Meetbaar, Acceptabel, Realistisch, Tijdgebonden. Een beschrijving wat niet SMART is uitgewerkt kan leiden tot een lagere beoordeling.