

## Bijlage I Uitwerking BPKV-criteria voor de beste prijs-kwaliteitverhouding

Voor de uitvoering van het Project "Projectbeheersing Twentekanalen 2" ten behoeve van Grote Projecten, met zaaknummer 31160419.

Als onderdeel van de inschrijving dient een kwalitatief document verstrekt te worden, waarin invulling wordt gegeven aan de volgende EMVI-BPKV-criteria:

### **Multidisciplinaire producten:**

#### **1. Plan van Aanpak**

Met de kwaliteitsscore kan elke aanbieder zijn Inschrijvingsprijs fictief verlagen met een maximale aftrek van € 700.000.

Dit document bevat twee delen:

- Deel 1: De uitwerking van de EMVI-BPKV-criteria en de daarbij behorende subcriteria. De tabel bevat per (sub)criterium de aandachtspunten en de doelstelling van aanbesteder. Daarnaast bevat dit deel het EMVI-BPKV-rekenblad en de daarbij behorende toelichting.
- Deel 2: Het overzicht van het te verstrekken kwalitatieve document. Hierin staan onder meer de eisen die gesteld worden aan de kwalitatieve documentatie.

Indienen van dezelfde maatregelen bij verschillende EMVI-BPKV-sub-criteria

- De EMVI-BPKV-maatregelen dienen per EMVI-BPKV sub-criterium zelfstandig te worden vermeld in het Plan van Aanpak, zodat de EMVI-BPKV-sub-criteria los van elkaar kunnen worden beoordeeld. Indien een maatregel of onderdeel van een maatregel bij verschillende sub EMVI-BPKV-criteria wordt opgevoerd, dient dit per sub EMVI-BPKV-criterium afzonderlijk te worden opgenomen.
- 
- Indien een Gegadigde exact dezelfde maatregel of onderdeel van een maatregel meerdere keren aanbiedt bij verschillende sub EMVI-BPKV-criteria, levert dat niet per definitie dezelfde of een betere beoordeling van de maatregel op. De Aanbesteder zal kijken naar de onderbouwing van de maatregelen bij het desbetreffende sub EMVI-BPKV-criterium en per sub EMVI-BPKV-criterium een score geven aan een maatregel of onderdeel van een maatregel.

In het document dienen de volgende onderwerpen opgenomen te zijn:

- Visie op de opdracht
- Efficiënt en met zo min mogelijk ruis tot stand komen van de adviezen en producten.
- Uitwerking van hoe de samenwerking eruit ziet tussen de projectleider en opdrachtgever.
- Expliciet dient hier te worden vermeld welke inspanning wanneer van Opdrachtgever wordt verwacht.
- Hoe inschrijver invulling geeft aan de project specifieke doelstelling

## Deel 1: Tabel EMVI-BPKV-criteria

| Criterion                                                                     | Aandachtspunten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Doelstelling Aanbesteder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Realisatie producten                                                       | <p>Aanbesteder beoordeelt het subcriterium op de volgende punten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De mate waarin de aangeboden maatregelen en resultaten (prestaties) bijdragen aan het bereiken van de doelstelling</li> <li>• De mate waarin het aanbod SMART gemaakt is</li> <li>• De mate waarin de aangeboden maatregelen en resultaten (prestaties) onderbouwd zijn</li> </ul> | <p>De doelstelling van de Aanbesteder is om duidelijkheid te verschaffen in hoe om te gaan met wijzigingen in de planning en voorvloeiende veranderingen. Als tweede is het van belang dat de Opdrachtgever een betrouwbare partner heeft, zodat alle gevraagde producten tijdens de gehele looptijd van de overeenkomst tijdig worden geleverd en voldoen aan de gestelde eisen, met voldoende interactie, maar tegelijk een zo laag mogelijke belasting van Opdrachtgever.</p> |
| 2. Uitwerking transitieperiode (bij start opdracht en bij afronding opdracht) | <p>Aanbesteder beoordeelt het subcriterium op de volgende punten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De mate waarin de aangeboden maatregelen en resultaten (prestaties) bijdragen aan het bereiken van de doelstelling</li> <li>• De mate waarin het aanbod SMART gemaakt is</li> <li>• De mate waarin de aangeboden maatregelen en resultaten (prestaties) onderbouwd zijn</li> </ul> | <p>De doelstelling van de Aanbesteder is een aanpak door Opdrachtnemer zodat alle gevraagde producten, en met name de eerste oplevering per product in de transitieperiode conform vraagspecificatie, tijdig worden geleverd en zullen voldoen aan de gestelde eisen, met een zo laag mogelijke belasting van Opdrachtgever. Dit criterium gaat specifiek in op de transitieperiode bij start opdracht en bij afronding opdracht.</p>                                            |

| <b>Criterium</b>        | <b>Aandachtspunten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Doelstelling Aanbesteder</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3<br>Raakvlakmanagement | <p>Aanbesteder beoordeeld het subcriterium op de volgende punten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De mate waarin de aangeboden maatregelen en resultaten (prestaties) bijdragen aan het bereiken van de doelstelling</li> <li>• De mate waarin het aanbod SMART gemaakt is</li> <li>• De mate waarin de aangeboden maatregelen en resultaten (prestaties) onderbouwd zijn</li> </ul> | <p>De doelstelling van de Aanbesteder is een aanpak door Opdrachtnemer zodat alle raakvlakken tussen de gevraagde producten dusdanig worden gemanaged dat de consistentie van de gegevens en informatie optimaal is, het totale proces zo efficiënt mogelijk voor Opdrachtgever verloopt en de kans op vertragingen die worden veroorzaakt door de interactie tussen de verschillende producten wordt geminimaliseerd.</p> |

## Rekenblad EMVI-BPKV behorende bij Bijlage I Uitwerking BPKV-criteria voor de beste prijs-kwaliteitverhouding

| Criterium                                                                                                         | Subcriterium                   | Maximale kwaliteitswaarde (€) | Beoordelingscijfer | Behaalde kwaliteitswaarde (€) | Totaal (€) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|------------|
|                                                                                                                   | 1. Realisatie producten        | € 280.000                     |                    |                               |            |
|                                                                                                                   | 2. Uitwerking transitieperiode | € 140.000                     |                    |                               |            |
|                                                                                                                   | 3. Raakvlakmanagement          | € 280.000 (40%)               |                    |                               |            |
| Kwaliteitswaarde kwaliteitscriterium                                                                              |                                |                               |                    |                               |            |
| Totale kwaliteitswaarde                                                                                           |                                |                               |                    |                               |            |
| Inschrijvingssom                                                                                                  |                                |                               |                    |                               |            |
| <b>Fictieve inschrijvingssom</b> (Multidisciplinaire producten), (Inschrijvingssom minus Totale kwaliteitswaarde) |                                |                               |                    |                               |            |

## Toelichting op het rekenblad BPKV

### Kwaliteitscriteria, prestatiecriteria en maximale kwaliteitswaarde

In het rekenblad BPKV 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 beoordelingscijfer. In het rekenblad BPKV is vermeld wat de maximaal te behalen kwaliteitswaarden zijn. Deze zijn zichtbaar gemaakt op het niveau subcriterium.

### Behaalde kwaliteitswaarde

Voor elk (sub)criterium waarop de maximale kwaliteitswaarde zichtbaar gemaakt is, wordt een beoordelingscijfer gegeven. Bij het beoordelingscijfer 10 wordt de maximale kwaliteitswaarde toegekend. De relatie tussen 'Beoordelingscijfer' en 'Behaalde kwaliteitswaarde' is verder lineair. Onderstaande tabel bevat het overzicht van de beoordelingscijfers met bijbehorende kwaliteitswaarden. In de onderstaande tabel is bij de "waardering" aangegeven welke omschrijving hoort bij een bepaald beoordelingscijfer.

### Tabel kwaliteitswaarde

De relatie tussen beoordelingscijfer, waardering en kwaliteitswaarde is voor alle kwaliteitscriteria als volgt:

| Beoordelingscijfer | Waardering                                             | % van maximale kwaliteitswaarde |
|--------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 10                 | Uitstekend (heel veel meerwaarde)                      | 100                             |
| 9                  | Zeer goed (veel meerwaarde)                            | 75                              |
| 8                  | Goed (ruim voldoende tot aanzienlijke meerwaarde)      | 50                              |
| 7                  | Redelijk (voldoende meerwaarde)                        | 25                              |
| 6                  | Neutraal (niet of nauwelijks meerwaarde)               | 0                               |
| 5                  | Onvoldoende (deels ontoereikend/nadelig/risicovol)     | - 25                            |
| 4                  | Ruim onvoldoende (ruim ontoereikend/nadelig/risicovol) | - 50                            |
| 3                  | Slecht (zeer ontoereikend/nadelig/risicovol)           | - 75                            |
| 2                  | Zeer slecht (uiterst ontoereikend/nadelig/risicovol)   | - 100                           |

De lineaire relatie: 'Behaalde kwaliteitswaarde' = ('Beoordelingscijfer' - 6) / 4 \* 'Maximale kwaliteitswaarde'. Cijfers lager dan 6 leiden tot een negatieve kwaliteitswaarde en derhalve niet tot een vermindering van de fictieve inschrijvingssom maar tot een bijtelling.

### Beoordelingscijfer beneden 6

Indien een criterium niet voortbouwt op een eis uit de vraagspecificatie c.q. het Programma van Eisen, zijn beoordelingscijfers lager dan 6 mogelijk. Een beoordelingscijfer lager dan 6 is mogelijk indien een aangeboden oplossing ontoereikend, nadelig of risicovol is omdat deze bijvoorbeeld:

- 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 een beoordelingscijfer lager dan 6 worden gegeven als niet of onvoldoende wordt ingegaan op hetgeen gevraagd wordt in het kader van de BPKV-beoordeling.

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. Op grond daarvan dient afwijzing plaats te vinden. Het beoordelingscijfer 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).