

BIJLAGE R-4A: Eisen aan een begroting

Artikel 1. Opstellen inschrijfstaat en detailbegroting

- 1.1 A: De opdrachtnemer dient bij een aanbieding voor een NOK Realisatie een bij de deelopdracht behorende inschrijfstaat in, met daarbij een detailbegroting ter onderbouwing van de in de inschrijfstaat opgenomen kosten. Deze dient ter acceptatie aan de Opdrachtgever te worden voorgelegd.
- B: De opdrachtnemer dient bij een Voorstel tot Wijziging (VtW) een bij de VtW behorende inschrijfstaat in, met daarbij een detailbegroting ter onderbouwing van de in de inschrijfstaat opgenomen kosten. Deze dient ter acceptatie aan de Opdrachtgever te worden voorgelegd.
- 1.2 Het format van de detailbegroting dient ter acceptatie aan de opdrachtgever te worden voorgelegd.
- 1.3 In de detailbegroting dient te zijn aangegeven:
1. directe kosten, t.b.v. de realisatie, per post van de inschrijfstaat uitgesplitst naar:
 - a. hoeveelheden met bijbehorende eenheden;
 - b. per eenheid productienormen, bestaande uit manuren, materieel en materiaal (indien van toepassing verdeeld naar dag-, nacht- en weekendwerk). Hierbij tevens aangeven met welk personeel en welk type materieel is gerekend;
 - c. eenheidsprijzen voor manuren, materieel en materiaal (indien van toepassing verdeeld naar dag-, nacht- en weekendwerk);
 - d. uitsplitsing van onderaannemingsprijzen die in de detailbegroting zijn verwerkt waarbij dezelfde uitsplitsing wordt gevraagd als onder voorgaande eisen in lid .a, b en c.
 2. directe kosten, t.b.v. de engineering, per post van de inschrijfstaat uitgesplitst naar:
 - a. nadere uitsplitsing van de voorontwerp (VO) engineeringskosten in functies met uurtarieven en aantal uren;
 - b. nadere uitsplitsing van de definitief ontwerp (DO) engineeringskosten in functies met uurtarieven en aantal uren;
 - c. nadere uitsplitsing van de uitvoeringsontwerp (UO) engineeringskosten in functies met uurtarieven en aantal uren;
 - d. nadere uitsplitsing van de engineeringskosten voor site engineering en as-built in functies met uurtarieven en aantal uren;
 - e. nadere uitsplitsing van de overige engineeringskosten (onderzoeken e.d.);
 3. indirecte kosten in de realisatiefase(o.a. eenmalige kosten, algemene bouwplaatskosten, uitvoeringskosten, projectmanagementkosten) dienen onderbouwd aangetoond te worden:
 - a. nadere uitsplitsing van eenmalige kosten;
 - b. nadere uitsplitsing van de algemene bouwplaatskosten;
 - c. nadere uitsplitsing van de uitvoeringskosten in personele (functies met uurtarieven en aantal uren) en niet personele kosten;
 - d. nadere uitsplitsing van de projectmanagementkosten (incl. staf/koepel) in functies met uurtarieven en aantal uren;
 - e. opslagpercentage voor algemene kosten;
 - f. opslagpercentage voor winst;
 - g. opslagpercentage voor risico.

4. Indirecte kosten voor de engineeringfase dienen geen arbeidskosten te bevatten.
Indirecte kosten die opgevoerd mogen worden zijn de kosten zoals genoemd in 3e, 3f en 3g.
- 1.4 De begroting dient prijspeil te hebben van het moment van opstellen en dienen gebaseerd te zijn op de tarievenlijst adviesdiensten (deze tarieven zijn in het eerste jaar overeenkomstig met de door opdrachtnemer ingediende inschrijving voor de ROVK) en het binnen de ROVK vastgestelde tarievenboek realisatie.
- 1.5 De onderbouwing voor een post moet sluiten op het bedrag dat voor die post is opgenomen in de inschrijfstaat.
- 1.6 De in de detailbegroting op te nemen bedragen, hoeveelheden, productienormen, prijzen e.d. dienen realistisch te zijn en in redelijke verhouding te staan tot aard en omvang van de te verrichten werkzaamheden. Indien aan dit artikel niet wordt voldaan, is het een grond om de begroting niet te accepteren.
- 1.7 Het door de opdrachtnemer te hanteren opslagpercentages voor algemene kosten en voor winst en voor risico (AK,W&R), is door de opdrachtgever voorgeschreven en bedraagt voor de aanbiedingen binnen de ROVK, NOK Werkvoorraad en de NOK Doorontwikkeling:
 - a. Algemene kosten 8%
 - b. Winst 3%
 - c. Risico 0%Overige staartkosten zijn binnen de ROVK, NOK Werkvoorraad en de NOK Doorontwikkeling niet van toepassing.
- 1.8 Het door de opdrachtnemer te hanteren opslagpercentages voor algemene kosten en voor winst en voor risico (AK,W&R), is door de opdrachtgever voorgeschreven en bedraagt voor de aanbiedingen binnen de NOK Realisatie:
 - a. Algemene kosten 8%
 - b. Winst 3%
 - c. Risico 2%
- 1.9 Bij Voorstel tot Wijzing zoals bedoeld in § 44-1 en § 45-1 van de UAVG-gc 2025 geldt dat indien verrekening plaatsvindt op basis van nacalculatie en daarmee pas na uitvoering een financiële overeenstemming tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer wordt bereikt het risicopercentage genoemd in het bovenstaande punt c vervalt.
- 1.10 De opdrachtgever heeft het recht de begroting door een onafhankelijke kostendeskundige te laten beoordelen.

Artikel 2. Opstellen SSK-raming

- 2.1 De SSK-kostenramingen dienen te zijn opgesteld conform de provinciale richtlijnen zoals in bijlage 4d - Kwaliteitsniveau en eisen aan kostenramingen PNB v3.0 – van de ROVK is aangegeven.
- 2.2 Daar waar binnen de overeengekomen NOK's wordt gesproken over het opstellen van een SSK-raming, dient deze te worden opgesteld conform de CROW SSK systematiek 2018.
- 2.3 De SSK-raming dient uitgesplitst te worden naar in overleg met de opdrachtgever vast te stellen bouwonderdeel. De grootte van het bouwonderdeel komt in gezamenlijk overleg tot stand.

- 2.4 De SSK-raming dient prijspeil te hebben van het moment van opstellen;
- 2.5 De SSK-ramingen dienen aangeleverd te worden inclusief onderbouwing van de gebruikte hoeveelheden en het gehanteerd tarievenboek realisatie.
- 2.6 De SSK-ramingen dienen in .pdf en in MS Office format (Excel) te worden aangeleverd;
- 2.7 De opdrachtgever heeft het recht de raming door een onafhankelijke kostendeskundige te laten beoordelen.