

Hoe vind ik de juiste formule?

In veel aanbestedingsstukken staat niet duidelijk aangegeven wat de gebruikte methode of formule is. Deze instructie helpt je bij het vinden van de juiste data, zodat je deze vervolgens kan invoeren in Tenderin.

Gewogen factor

Formule: $Score = score\ prijs + score\ kwaliteit$

Bij deze formule wordt de eindscore berekend door de inschrijfprijs en de beoordeelde kwaliteit apart om te rekenen naar een score. Deze scores worden bij elkaar opgeteld om zo tot de totaalscore te komen. De inschrijving met de hoogste score eindigt als eerste.

Hoe te herkennen

- Bij gewogen factor is er altijd sprake van een verhouding tussen prijs en kwaliteit.
- Als er sprake is van bijvoorbeeld 30% prijs en 70% kwaliteit weet je dat het gewogen factor is
- Hetzelfde geldt voor 40 punten voor prijs en 60 punten voor kwaliteit

Bij gewogen factor bestaan er drie manieren om prijs te beoordelen:

- **Absoluut:**
 - Bij een absolute prijsbeoordeling staat vooraf hoeveel punten een bepaalde inschrijfprijs krijgt. Wanneer er bijvoorbeeld met een minimum- en maximumprijs wordt gewerkt is er sprake van absolute beoordeling. Wanneer er voor de beoordeling van de prijs gebruik wordt gemaakt van de hoogte van laagste (en/of hoogste) inschrijfprijs is er geen sprake van absolute beoordeling van de prijs. Selecteer in dit geval in Tenderin "Gewogen factor"
- **Relatief exponentieel:**
 - Bij een relatieve beoordeling van prijs wordt in 99% van de gevallen beoordeeld aan de hand van de volgende formule: $Score\ prijs = \frac{laagste\ inschrijfprijs}{inschrijfprijs} * weging\ prijs$. In dit geval selecteer je in Tenderin "Gewogen factor relatief exponentieel".
- **Relatief lineair:**
 - In een aantal gevallen gebruikt men een andere formule: $Score = weging - \left(\frac{inschrijfprijs - laagste\ prijs}{laagste\ prijs} * weging \right)$. Het effect van deze formule is dat de laagste inschrijfprijs alle beschikbare punten krijgt voor prijs, de inschrijving die tweemaal zo hoog is dan de laagste inschrijfprijs krijgt 0 punten, en daartussenin krijgen de inschrijvers punten naar rato. In dit geval selecteer je in Tenderin "Gewogen factor relatief lineair".

Gunnen op waarde

Formule: *Fictieve inschrijfprijs = Inschrijfprijs – fictieve korting*

Bij deze formule wordt de eindscore berekend door de inschrijfprijs te verminderen met de fictieve korting. De fictieve korting wordt vastgesteld aan de hand van de kwaliteit; een hoge kwaliteit krijgt een hoge fictieve korting, een lage kwaliteit krijgt een lage fictieve korting. De inschrijving met de laagste fictieve inschrijfprijs eindigt als eerste.

Hoe te herkennen

- Bij gunnen op waarde is er nooit sprake van een verhouding tussen prijs en kwaliteit. De weging van kwaliteit wordt niet in punten of procenten weergegeven.
- Er wordt bij gunnen op waarde altijd gebruikt gemaakt van een fictieve korting, of een waarde in euro's per criterium.

Value for money

Formule: *Score = Inschrijfprijs/kwaliteit*

Bij deze formule wordt de eindscore berekend door de inschrijfprijs te delen door de beoordeelde kwaliteit. De inschrijving met de laagste score eindigt als eerste. Deze formule kent een aantal varianten waar er boven of onder de deelstreep variabelen worden toegevoegd. Deze varianten komen tot op heden weinig voor. Neem contact op met Tenderin als je een bepaalde variant veel ziet.

Hoe te herkennen

- Bij value for money is er nooit sprake van een verhouding tussen prijs en kwaliteit. De weging van kwaliteit wordt niet in punten of procenten weergegeven.
- Er is bij value for money ook geen sprake van een fictieve korting.
- Scores worden vaak door een getal gedeeld om zo een score te krijgen die niet extreem hoog is.