

Toelichting op de invul- en kostenverdeelstaat

Algemeen

- In de invul- en kostenverdeelstaat dienen alleen de geel gearceerde velden te worden ingevuld. De bedragen worden automatisch toegerekend aan een totaalprijs, het inschrijfbiljet en de inschrijfstaat. Tot slot wordt het betalingsschema gegenereerd
- Alle prijzen zijn totaalprijzen excl. BTW maar inclusief winst, risico, administratiekosten, opdrachtkosten, verzendkosten en reis- en/of verblijfkosten.
- De vermelde eenheidsprijzen gelden ook voor eventuele vervangingen, aanvullingen of toekomstige uitbreidingen.
- De inschrijver dient prijzen op te geven die betrekking hebben op alle percelen in kolom "G" of die betrekking hebben op één of meerdere percelen in de kolommen "R, W, AB en/of AG". Deze kosten worden automatisch aan de totalen of de betreffende gemeente(n) toegerekend.
- De inschrijver dient het inschrijfbiljet dat wordt gegenereerd ondertekend als digitaal bestand bijvoorbeeld als PDF als bijlage I bij zijn inschrijving te voegen.
- De inschrijver dient de inschrijfstaat die wordt gegenereerd, ondertekend als digitaal bestand bijvoorbeeld als PDF als bijlage II bij zijn inschrijving te voegen.
- De inschrijver dient het volledig door hem ingevulde Excel-bestand als bijlage III bij zijn inschrijving te voegen. Dit uitsluitend om de kosten per gemeente inzichtelijk te krijgen.
- Het Excelbestand is beveiligd, maar de inschrijver heeft de mogelijkheid om de geel gemarkeerde vlakken in te vullen. Daarnaast kan de inschrijver de breedte van de kolommen aanpassen indien deze te breed of te smal zijn.

Toelichting posities

In deze toelichting is per positie van de invul- en kostenverdeelstaat omschreven wat hierin geacht wordt te worden opgenomen.

Eenmalige investering

1.1 Projectkosten Algemeen

Onder deze positie moeten alle kosten worden opgenomen ten behoeve van het uitvoeren van het projectmanagement betreffende de implementatie, zoals projectmanagement en begeleiding, overleg en verslaglegging, opstellen documentatie, communicatie met derden, etc.

1.2 Levering, installatie en inrichten hoofdpot + inrichten overstortobjecten

Onder deze positie moeten alle kosten worden opgenomen voor het leveren en beschikbaar stellen van de hoofdpot en het inrichten van de overstortobjecten op de hoofdpot.

1.3 Levering en ondersteuning API koppeling + levering beschrijving API

Onder deze positie moeten alle kosten voor het beschikbaar stellen van de API en het leveren van de daarbij behorende documentatie. Tevens moeten eventuele kosten voor de ondersteuning aan en afstemming met een derde partij worden opgenomen.

1.4 FAT

Onder deze positie moeten alle kosten voor het uitvoeren van de FAT van het betreffende perceel worden opgenomen. De eisen hiervoor zijn opgenomen in het PvE. Er wordt per perceel 1 FAT afgenomen.

1.5 SAT

Onder deze positie moeten alle kosten voor het uitvoeren van de SAT van het betreffende perceel worden opgenomen. De eisen hiervoor zijn opgenomen in het PvE. Per perceel moet er per gemeente voor 2 overstortobjecten een SAT worden uitgevoerd.

Omdat Bernheze in perceel 2 maar 1 overstortobject betreft heeft hier ook maar 1 SAT plaats te vinden.

1.6 Levering en installatie PLC of datalogger

Onder deze positie moeten alle kosten voor de levering en installatie van een PLC of datalogger worden opgenomen.

Voor perceel 1 moet een PLC of datalogger + toebehoren (IO's, modem/router, antenne, etc.) geleverd en geïnstalleerd worden op basis van vaste voeding, conform PvE.

Voor perceel 2 moet een batterijgevoede datalogger + toebehoren geleverd en geïnstalleerd worden, conform PvE.

1.7 Levering en installatie sensor

Onder deze positie moeten alle kosten voor de levering en installatie van een niveausensor worden opgenomen.

Opdrachtnemer is vrij te kiezen welk type sensor wordt ingezet.

1.8 Levering en installatie ophangconstructie

Onder deze positie moeten alle kosten voor de levering en installatie van een ophangconstructie voor de sensor worden opgenomen.

1.9 Inmeten overstortobject

Onder deze positie moeten alle kosten voor het inmeten van de put van het overstortobject worden opgenomen.

1.10 Verkeersmaatregelen

Onder deze post moeten de totale kosten voor de benodigde verkeersmaatregelen worden opgenomen, conform CROW 96b.

Onder 1.10a dient Inschrijver de kosten op te nemen voor de specifieke verkeersmaatregelen aan de Liessentstraat-Industriestraat in de gemeente Maashorst zoals deze in het PvE en separaat bijgevoegde bijlage '20080131 Verkeersomleiding bij werkzaamheden aan externe overstort 307 Liessentstraat-Industrielaan-oost' staan beschreven.

1.10a Verkeersmaatregelen Industrielaan/Liessentstraat Maashorst) → Alleen van toepassing voor perceel 1)

Onder deze post moeten de specifieke verkeersmaatregelen worden opgenomen voor de locaties Industrielaan/Liessentstraat in de gemeente Maashorst worden opgenomen. In de bijlage bij de gemeente Maashorst is hier een tekening en beschrijving voor opgenomen.

1.11 Aansluiten bestaande regenmeter

Onder deze positie moeten de kosten worden opgenomen voor het aansluiten van de bestaande regenmeter indien deze bij het overstortobject aanwezig is.

1.12 Leveren en installeren tijdelijke afsluitvoorziening

Onder deze positie moeten alle kosten worden opgenomen indien tijdens de installatiewerkzaamheden een afsluiter geplaatst dient te worden, wanneer de kans bestaat dat een put volloopt.

1.13 Verwijderen en afvoeren bestaande hardware

Onder deze post moeten alle kosten worden opgenomen voor overstortobjecten waar de bestaande meetopstelling verwijderd en afgevoerd dient te worden. Let op: dit kan per gemeente verschillend zijn.

Periodieke investering

2.1 Beheer en onderhoud hoofdpост

Onder deze positie moeten alle jaarlijkse kosten worden opgenomen welke benodigd zijn voor het beheren en onderhouden van de hoofdpост, inclusief de communicatiekosten tussen hoofdpост en overstortobjecten, voor een minimale periode van 4 jaar.

2.2 Beheer en onderhoud API-koppeling

Onder deze positie moeten alle jaarlijkse kosten worden opgenomen met betrekking tot het beheer en onderhoud van de API-koppeling, voor een minimale periode van 4 jaar.

2.3 Periodieke rapportering meetgegevens

Onder deze positie moeten alle kosten worden opgenomen voor het samenstellen en aanleveren van de periodieke rapportages betreffende alle meetgegevens, conform de eisen uit het PVE.

2.4 Beheer en onderhoud overstortobjecten

Onder deze positie moeten alle kosten worden opgenomen voor het beheer en onderhoud van de overstortobjecten. Hierin moeten worden opgenomen een jaarlijkse handmeting, het eventueel vervangen van de batterij (perceel 2), het verzorgen van eventueel benodigde extra voorzieningen (afsluiting put, extra verkeersmaatregelen, rijplaten, etc.) en het uitvoeren van de overige onderhoudswerkzaamheden.

2.4.1 Toeslag werken ma-vr tussen 19:00-07:00 uur

Onder deze positie moet het opslagpercentage voor het werken tussen ma-vr 19:00-07:00 worden vermeld.

2.4.2 Toeslag werken za tussen 0:00-24:00 uur

Onder deze positie moet het opslagpercentage voor het werken op zaterdag tussen 0:00-24:00 worden vermeld.

2.4.3 Toeslag werken zo tussen 0:00-24:00 uur

Onder deze positie moet het opslagpercentage voor het werken op zondag tussen 0:00-24:00 worden vermeld.

2.5 Verkeersmaatregelen Industrielaan/Liessentstraat → Alleen van toepassing voor perceel 1

Onder deze post moeten de specifieke verkeersmaatregelen worden opgenomen voor de locaties Industrielaan/Liessentstraat in de gemeente Maashorst worden opgenomen. In de bijlage bij de gemeente Maashorst is hier een tekening en beschrijving voor opgenomen.

Garantie op defecte onderdelen inclusief montage en installatie

Let op: in de velden I43, J43 en K43 dienen de toegezegde garanties van de te vervangen hardware worden vermeld.

3.1 Levering en vervangen, operationeel maken PLC/datalogger

Bedragen worden automatisch ingevuld na het door inschrijver invullen van de eenheidsbedragen en garantiepercentages.

3.2 Levering, installatie, operationeel maken sensor(en), druk en/of radar

Bedragen worden automatisch ingevuld na het door inschrijver invullen van de eenheidsbedragen en garantiepercentages.

3.3 Levering, installatie ophangconstructie

Bedragen worden automatisch ingevuld na het door inschrijver invullen van de eenheidsbedragen en garantiepercentages.

Aanvullende Werkzaamheden

4.1 Inspectie meetpunt na reiniging

Onder deze positie dienen de kosten opgenomen te worden voor het inspecteren van een meetpunt na een reiniging. De wensen met betrekking tot de frequentie van de inspectie en de communicatie hierover worden tussen opdrachtgever en inschrijver separaat besproken.

Uurprijzen

De uurprijzen zijn van toepassing voor extra werkzaamheden die niet vallen binnen de wensen en eisen vermeld in deze uitvraag. Deze werkzaamheden dienen vooraf aan opdrachtnemer te zijn doorgegeven en door opdrachtgever goedgekeurd te zijn. Ook kan opdrachtgever vragen om extra werkzaamheden welke niet in het bestek vermeld staan.

5.1 Monteur

In het geval een beperkte inzet van een monteur nodig is, worden de daadwerkelijk gemaakte kosten afgerekend. Hiervoor is het all-in tarief van de monteur, dus inclusief auto, klein verbruik en gereedschap, van toepassing.

5.2 Data-analist

In het geval de inzet van een data analist nodig is, worden de daadwerkelijk gemaakte kosten afgerekend om de analyse op de meetdata te kunnen uitvoeren. Hiervoor is het all-in tarief van de data analist van toepassing.

5.3 Programmeur hoofdpst/API

In het geval de inzet van een programmeur hoofdpst/API nodig is, worden de daadwerkelijk gemaakte kosten afgerekend om het programmeren te kunnen uitvoeren. Hiervoor is het all-in tarief van de programmeur hoofdpst/API.

5.4 Voorrijkosten

Onder deze post moeten de voorrijkosten voor een bezoek aan een overstortobject worden vermeld.