

Bijlage 09 - Toelichting Zero-emissie materieel (gunningscriterium)

Zoals beschreven in paragraaf 7.3 van het aanbestedingsdocument, wil Aanbestedende dienst Inschrijvers waarderen wanneer zij minder vervuilend materieel inzetten. Onder 'materieel' wordt verstaan de categorieën 'werktuigen, voertuigen en gereedschappen. Deze worden hieronder verder toegelicht. Ook wordt een verdere instructie gegeven t.b.v. het invulformulier 'zero-emissie' en worden eisen tijdens de uitvoering toegelicht.

1 Definities

Werktuigen

Onder 'werktuigen' wordt niet limitatief de volgende materieelstukken verstaan: shovels/loaders, mobiele kranen, rupskranen, mini en midi gravers, laadschoppen/knikmopsen, statische walsen, trilwalsen, asfaltspreidmachines, freesmachines etc. De essentie van werktuigen is de mechanische ondersteuning van het werkproces op het project.

Voor de totale projectduur/contractjaren dient Inschrijver de ingeschatte **ureninzet** op te geven van alle werktuigen die hij inzet om onderhavig project te kunnen realiseren. Deze dienen in overeenstemming te zijn met de inzet werktuigen van de open begroting. Uitzondering hierop zijn de werktuigen die in totaal minder dan 8 uur van de totale projectduur aanwezig zijn. Deze worden als incidenteel aanwezig beschouwd en daarvoor geldt dat deze niet hoeven te worden opgenomen in het invulformulier.

Voertuigen

Bij de inzet voertuigen dienen alle voertuigen te worden opgenomen die nodig zijn voor de aan- en afvoer van werktuigen van (vrijkomende) grond, funderingsmateriaal en asfalt. Indien voor deze werkzaamheden gebruik wordt gemaakt van onderaannemers dienen ook de voertuigen van onderaannemers te worden meegenomen in de ingeschatte inzet dagen voor de totale projectduur. Met andere woorden als gedurende 20 werkdagen dagelijks 2 uur een vrachtwagen wordt ingezet voor de aan- en afvoer van grond in eigen beheer of door onderaannemer dient in de ingeschatte inzet 20 dagen te worden ingevuld.

De essentie van 'voertuigen' is het vervoeren van goederen en machines, niet zijnde ter ondersteuning van het primaire werkproces. Bijvoorbeeld een Loader mag alleen ingezet worden als werktuig en niet als vervoersmiddel; het intern transport door dit werktuig moet worden opgevoerd bij werktuigen en niet bij voertuigen.

Voor de contractjaren/de totale projectduur dient Inschrijver de ingeschatte inzet in **dagen** op te geven van alle voertuigen die hij inzet. Deze dienen in overeenstemming te zijn met de inzet voertuigen van de open begroting. Uitzondering hierop zijn de voertuigen die in totaal minder dan 8 uur van de totale projectduur aanwezig zijn. Deze worden als incidenteel aanwezig beschouwd en daarvoor geldt dat deze niet hoeven te worden opgenomen in het invulformulier.

De in te zetten voertuigen dienen minimaal te voldoen aan de Euro 6 of Euro VI norm.

Gereedschappen

Onder 'gereedschappen' wordt niet-limitatief alle volgende materieelstukken verstaan: stampers, trilplaten, bandenzagen, betonzaag, asfaltzaag en pompen van bronneringen. Het gaat enkel om machinegereedschappen die in essentie niet zelfstandig noch met behulp van een bestuurder kunnen rijden. Uitzondering op deze regel is een elektrische kruiwagen, deze dient bij gereedschappen te worden opgevoerd.

Voor de contractjaren/ totale projectduur dient Inschrijver de ingeschatte **ureninzet** op te geven welke gereedschappen hij op projectlocatie inzet in om onderhavig project te kunnen realiseren. Deze dienen in overeenstemming te zijn met de inzet gereedschappen van de open begroting.

2 Instructie

- Op het eerste tabblad 'invulformulier' dient het totaal aantal uren (bij 'werktuigen' en 'gereedschappen') en dagen (bij 'voertuigen') in te zetten materieelstukken te zijn ingevuld (blauw gemarkeerde velden). De materieelstukken die Inschrijver hier opneemt dienen daadwerkelijk ten behoeve van onderhavige Opdracht te worden ingezet.
- Op het tweede tabblad 'bewijslast' dienen alle gevraagde gegevens (bijv. kentekens) m.b.t. de in te zetten materieelstukken te zijn ingevuld.
- Alle materieelstukken zijnde werktuigen, voertuigen en/of gereedschappen kunnen slechts bij één van de categorieën op het invulformulier worden ingevuld.
- De ingevulde waarden in op het tabblad 'invulformulier' en het tabblad 'bewijslast' dienen overeen te komen. Mochten er tegenstrijdigheden zijn tussen deze twee waarden dan prevaleert tabblad 'bewijslast' en past Aanbestedende dienst het 'invulformulier' aan conform het tabblad 'bewijslast' en dit aangepaste invulformulier zal worden meegewogen in de beoordeling van de aanbidding.
- Het eerste tabblad dient rechtsgeldig ondertekend te worden.
- Inschrijver dient een open begroting in waarmee de in te zetten uren en materieelstukken, en daarmee de inschrijving op zero-emissie, geverifieerd kan worden.

Aanvullende instructies 'meerjarige contracten':

- Door inschrijving doet Inschrijver een toezegging op de materieelstukken die hij zal inzetten voor de betreffende contractjaren.
- Wanneer Inschrijver halverwege het eerste contractjaar (een van) zijn materieelstukken vervangt met een materieelstuk met een hogere weegfactor, dan wordt deze pas vanaf het tweede contractjaar meegeteld.
- Inschrijver dient voor een opvolgend jaar eenzelfde of hogere waardering te behalen.

3 Eisen tijdens de uitvoering:

- Inschrijver houdt tijdens de uitvoering een logboek bij met de materieelstukken van de werkzaamheden die ingezet worden ten behoeve van onderhavige Opdracht onder vermelding van het kentekennummer/registratienummer van de betreffende materieelstukken. Dit logboek overlegt Inschrijver bij elke bouwvergadering aan Opdrachtgever, zodat voor Opdrachtgever inzichtelijk en controleerbaar is of Inschrijver de materieelstukken die in zijn Offerte zijn opgenomen daadwerkelijk tijdens de uitvoering van de werkzaamheden aanwezig zijn en worden ingezet. Overigens heeft Opdrachtgever de bevoegdheid deze controle ook op een andere wijze uit te voeren.
- Wanneer Inschrijver biobrandstoffen gaat gebruiken, moeten deze voldoen aan de wettelijk bepalingen zoals opgenomen titel 9.7 en 9.8 van de Wet milieubeheer en het Besluit energie vervoer en Regeling energie vervoer. Biobrandstoffen gecertificeerd door een door de Europese Commissie goedgekeurd vrijwillig duurzaamheidssysteem, zoals NTA8080 en ISCC, voldoen in elk geval aan de bepalingen.
- Stroom die ingezet gaat worden op deze Opdracht dient groene stroom te zijn. Dit dient aangetoond te worden middels een Stroometiket van het energiebedrijf waaruit blijkt uit de Garanties van Oorsprong (GvO) dat de gebruikte stroom groen blijkt te zijn.
- Het opwekken van stroom ten behoeve van zero-emissie materieelstukken kan niet worden opgewekt door middel van aggregaten noch op de projectlocatie noch op de bedrijfslocatie. Indien stroom wordt opgewekt uit zonnepanelen op project- of bedrijfslocatie dan dient ook daar een (GvO)-verklaring bij inschrijving te worden aangeleverd.

4 Verificatie

Bij Inschrijving en gedurende de uitvoering kan getoetst worden of de Opdrachtnemer daadwerkelijk de gedane toezeggingen nakomt. Via de website en gegevens van het RDW kan Aanbestedende dienst de aanbidding van de Inschrijver verifiëren.

Op verzoek van Opdrachtgever, dient Opdrachtnemer binnen 7 kalenderdagen en uiterlijk 2 weken **voor start werkzaamheden** ter verificatie aan te leveren:

- Een kopie van de kentekenbewijzen van alle werktuigen die zullen worden ingezet voor de Opdracht zoals aangeboden conform Invulformulier 'Zero-emissie materieel';
- Een kopie van de kentekenbewijzen van alle voertuigen die zullen worden ingezet voor de Opdracht zoals aangeboden conform Invulformulier 'Zero-emissie materieel';
- Een kopie van het productblad van alle gereedschappen die zullen worden ingezet voor de Opdracht zoals aangeboden conform Invulformulier 'Zero-emissie materieel'.

Tijdens de looptijd van de Opdracht aan te leveren gegevens zijn:

- Bij inzet stroom een Stroometiket van het energiebedrijf waaruit blijkt dat de Garanties van Oorsprong (GvO) van de geleverde energie groen is;
- Bij inzet biobrandstoffen (HVO 100) afschriften van tankpassen bij voertuigen en indien van toepassing brandstofleveringsbonnen van werktuigen en gereedschappen.
- Wekelijks overlegt Inschrijver Logboeken aan Opdrachtgever met daarin de werktuigen, voertuigen en gereedschappen die daadwerkelijk op het Werk aanwezig zijn geweest en zijn ingezet.

5 Sancties

Tijdens de uitvoering wordt getoetst of de Opdrachtnemer ook daadwerkelijk realiseert wat hij ten aanzien van zijn inschrijving op dit gunningscriterium heeft aangeboden. Wanneer in de uitvoering een werktuig, voertuig of gereedschap met een lagere weegfactor wordt geconstateerd dan de Opdrachtnemer heeft aangeboden en dus de Opdrachtnemer zijn verplichtingen met betrekking tot belofte op inzet werktuigen, voertuigen en gereedschappen niet nakomt, is de Opdrachtnemer een onmiddellijk opeisbare boete van € 500 per werktuig/voertuig/gereedschap per dag verschuldigd aan de Opdrachtgever, zonder rechterlijke tussenkomst. Met een maximum van 15 werkdagen en daarmee € 7.500. Deze bepaling laat alle andere rechten en vorderingen onverlet, waaronder de mogelijkheid om eventuele daadwerkelijke schade te verhalen op de Opdrachtnemer.

Op een blijvende afwijking, dit is wanneer binnen bovenstaande 15 werkdagen geen verbetering optreedt, wordt een sanctie toegepast. Deze sanctie wordt direct gekoppeld aan de mate van uiteindelijke mindere score dan bij de Inschrijving was aangeboden. Het niet nakomen van het geheel of gedeelte van de belofte heeft een sanctie van € 30.000 per voertuig, € 30.000 per werktuig en € 1.000 per gereedschap.