

## Bijlage 2 – Casus

Datum: 11 maart 2025

Naam aanbesteding: Ea Openbare verlichting

Bijlage 33 “uitwerking projectcase” is een ontwerp voor een project dat onder de raamovereenkomst afgeroepen kan worden. Het werk bestaat uit een rotonde, een stukje recht doorgaande baan (50km) met daarop aansluitend een 30km zone en een winkelcentra met een kerkpleintje. Bij de beprijzing van de casus dient de inschrijver rekening te houden met de tekening en legenda van bijlage 33, de eisen in het bestek en het PvE-uitvoering (bijlage van het bestek).

De uit te voeren werkzaamheden zijn globaal onder te verdelen in:

- Het leveren, plaatsen, aanbrengen, vervangen en/of verwijderen van lichtmasten staat/alu of gietijzer;
- Het leveren, aanbrengen, vervangen en/of verwijderen van wandbeugel;
- Het leveren, aanbrengen, vervangen en/of verwijderen van armaturen. De fictieve inkoop prijs voor een armatuur is € 500,- excl. BTW;
- Het leveren, aanbrengen of verwijderen van grondkabel;
- Het aanbrengen van kabelmoffen en aansluiten van bekabeling op aansluitblokken of voedingskasten;
- Het aanbrengen en aansluiten van voedingskasten;
- Het leveren en aanbrengen van zuilkas(ten);
- Het aanbrengen van een aardelektrode;
- Het verzorgen en coördineren van werkzaamheden aan het Enexis net;
- Het ophalen van klein materiaal zoals armaturen op de werf Maashoeve;
- Overige werkzaamheden als materieel, manuren en lichtberekeningen/ stippenplan;

De aan te brengen lichtmast op het schoolpleintje (de mast met 3 spots) staat op een locatie die te bereiken is met zwaar materieel. De voedingskabel is aanwezig op de locatie van aanbrengen en komt vanuit het schoolgebouw. De kabel betreft een grondkabel 3x2,5mm<sup>2</sup> voorzien van eindmof. De werkzaamheden voor het plaatsen en aansluiten van de lichtmast dient tijdens normale werkuren plaats te worden. Het testen en afstellen van de spots gebeurt in de avonduren. Alle werkzaamheden noodzakelijk voor deze lichtmast afprijzen op basis van uren posten. Voor het plaatsen van de lichtmast en armaturen gaan we uit van een tijdsduur van 3 uur in normale uren voor één kraanwagen, hoogwerker, mbo-monteur en een hydraulische graafmachine. Voor het testen en afstellen gaan we uit van een tijdsduur van 2 uur op locatie buiten kantoortijden..

Tijdens de uitvoering van het werk vraagt de projectleider om een aanvullend gebied voor te bereiden. Het gebied is blauw gemarkeerd op bijlage 33. Aan de aannemer wordt gevraagd om voor dit gebied de prijs op te stellen van de lichtberekening met bijbehorend stippenplan in de casus.