

Aanbesteding: Noodstroom voorziening tbv tractie Regiotram Utrecht
Aanbestedende Dienst: Provincie Utrecht
Referentie: -

Toelichting:

Zoals aangegeven is gezien de spoed in deze procedure niet mogelijk een site visit te organiseren, zie ook vraag 9. Aangezien de installatie op openbaar toegankelijk terrein opgesteld moet worden is zelfstandig verkennen van de locatie wel mogelijk.

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 Aanbestedingsleidraad Noodstroom voorziening tbv tractie Regiotram Utrecht

Vraag:

punt 5.5.1 pagina 21

Het recent gemeten vermogen is 1,8MW en dit komt overeen met 2,2MVA. Daarnaast is 1,8MW een staplast.

Antwoord:

Aanvullende berekeningen geven aan dat het opgestelde vermogen voor het voeden van een tractiestation 2,4 MVA moet zijn. Dit vermogen is benodigd om de korte piekmomenten op te vangen die door de trams worden gevraagd. De korte piekmomenten zijn hoog en het gemiddelde over een x periode ligt laag. De 1,8 MVA komt uit het gemiddelde waarde en de 2,4 MVA het gevraagde piekvermogen van de installatie. Het te leveren vermogen zoals gemeld in 5.1.1

Beantwoord op: 01-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Document Aanbestedingsleidraad Noodstroom voorziening tbv tractie Regiotram Utrecht

Vraag:

punt 5.5.3 pagina 21

Stage 5 normering moet zijn maximaal 0,4gr /kWh

Antwoord:

De eis is Stage 5 normering en daarom wordt de normering voor de NOx uitstoot aangepast naar 0,4 gr/kWh

Beantwoord op: 01-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

3

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad Noodstroom voorziening tbv tractie Regiotram Utrecht

Vraag:

punt 5.5.3 pagina 22

Is het tarief voor de brandstof een vastgesteld tarief? Of een richtprijs welke tijdens het contract een dagprijs van bijvoorbeeld de Shell volgt?

Antwoord:

Tijdens de uitvoer van de overeenkomst zal de reguliere dagprijs doorberekend worden, voor het bepalen van een vergelijkbare prijs van de aanbidding is een aanname gedaan die dicht bij de huidige marktprijs en verhoudingen ligt.

Beantwoord op: 01-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad Noodstroom voorziening

Vraag:

Wat is het afgenomen vermogen tussen 19:00 uur en 00:00 uur? Wat is het afgenomen vermogen tussen 00:00 uur en 07:00 uur?

Antwoord:

Tussen 19:00 uur en 00:00 uur ligt het verbruik tussen de 300-350 kWh.
Tussen 0:00 uur en 7:00 uur ligt het verbruik tussen de 250-300 kWh.

Beantwoord op: 01-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad Noodstroom voorziening

Vraag:

Wat zijn de gevraagde kabellengtes?

Antwoord:

Dat is aan de leverancier/ installateur als we in het tractiestation maar een voeding hebben van 10 kV. Het tractiestation staat op het in de volgende vraag gedimensioneerde terrein.

Beantwoord op: 01-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

6

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad Noodstroom voorziening

Vraag:

Hoeveel vierkante meter is er ter beschikking gesteld voor deze opstelling?

Antwoord:

De maat van de locatie is ongeveer 15 x 25 mtr met wat extra ruimte erom heen, maar op de locatie staan bomen gesitueerd.

Beantwoord op: 01-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

7

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad Noodstroom voorziening

Vraag:

Is er in de directe omgeving hoogbouw gesitueerd?

Antwoord:

In de omgeving staan een aantal hoogbouw complexen en een aantal complexen van maximaal 5 bouwlagen.

Beantwoord op: 01-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

8

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad Noodstroom voorziening

Vraag:

Wat voor type aansluitingen kunnen wij verwachten op de 10kV aansluiting?

Antwoord:

De 10 kV installatie is een Eaton SVS, het toepassen van een connector type B moet passen.

Beantwoord op: 01-03-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

9

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad Noodstroom voorziening

Vraag:

Is er eventueel op korte termijn een site visit in te plannen om de situatie goed in kaart te brengen?

Antwoord:

In verband met de doorlooptijd van deze aanbestedingsprocedure is het niet mogelijk om een site visit te organiseren. Het staat inschrijvers vrij om zelf de locatie (openbaar toegankelijk terrein) te bezoeken ter beeldvorming. Locatie is gelegen aan de Beneluxlaan in de buurt van de halte Vasco da Gamalaan

Beantwoord op: 01-03-2021

Label: Proces