

**Aanbesteding:** Aannemer nieuwbouw onderwijsgebouw MKC de Schatkaart te Amsterdam  
**Aanbestedende Dienst:** "Samen tussen Amstel en IJ", Stichting voor Openbaar Primair Onderwijs  
**Referentie:** M19001\_aannemer

**Toelichting:**

**Ref.nr.**                      **Onderwerp:**  
1                                      Ervaring warmtepompinstallatie

**Vraag:**

Wij hebben een referentie waarbij de Warmtepompinstallatie binnen onze totaal opdracht vielen, is dat akkoord? Of wordt hier bedoeld dat het uitvoerende installatiebedrijf hier als uitvoerende partij wordt opgegeven en dat dit dan door ons als onderaannemer wordt ingevuld op de referentie en UEA.?

**Antwoord:**

De installateur waarmee de combinatie inschrijft dient de ervaring te hebben om een warmtepompinstallatie te leveren en te plaatsen alsmede aan te sluiten. De installateur voldoen aan (gecertificeerd zijn volgens) de BRL 6000-21. Hieronder valt het ontwerp van de opwekking en de vaststelling van de capaciteit en de energievraag van het gebouw.

**Beantwoord op:**                      12-02-2021  
**Label:**                                      Inhoud

**Ref.nr.**                      **Onderwerp:**  
2                                      Ervaring met BENG

**Vraag:**

Wij hebben een referentie waarbij de E en W - installatie binnen onze totaal opdracht vielen, is dat akkoord? Of wordt hier bedoeld dat het uitvoerende installatiebedrijf hier als uitvoerende partij wordt opgegeven en dat dit dan door ons als onderaannemer wordt ingevuld op de referentie en UEA.?

**Antwoord:**

De installateur waarmee de bouwkundig aannemer gaat inschrijven dient ook de installateur te zijn waarmee referenties worden ingediend. De installateur dient hierin aan te tonen dat ze ervaringen hebben met het realiseren van duurzame installaties met een warmtepomp. De installateur dient hier ook het BRL 6000-21 certificaat te hebben hiermee voldoet hij dan ook aan het gevraagde.

**Beantwoord op:** 12-02-2021  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** **Onderwerp:**  
3 Kopie EPC berekening

**Vraag:**  
Volstaat bij Referentie 4 ook het aanleveren van een GPR berekening energie.?

**Antwoord:**  
Enkel een GPR is niet voldoende. Om een GPR-berekening te kunnen maken is een EPC-berekening nodig. Dus ervaring in EPC-berekening is noodzaak.

**Beantwoord op:** 12-02-2021  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** **Onderwerp:**  
4 Tevredenheidsverklaring

**Vraag:**  
voor tevredenheidsverklaringen gebruiken wij een standaard layout die overeenkomt met onze KAM en ISO richtlijnen. Volstaat een dergelijke tevredenheidsverklaring ondertekend maar dan in onze eigen formaat en op ons briefpapier

**Antwoord:**  
Uit de combinatie van het ingevulde formulier en de tevredenheidsverklaring dient overtuigend aangetoond te worden dat aan de gevraagde specificatie voldaan wordt.

**Beantwoord op:** 12-02-2021  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** **Onderwerp:**  
5 Selectiecriteria 7

**Vraag:**  
U vraagt bij selectiecriteria 7 om een BRL 6000-00 en 6000-21 certificaat. Zijn dit nog steeds aparte certificaten of zijn deze momenteel geïntegreerd?

**Antwoord:**  
De installateur waarmee ingeschreven wordt dient minimaal het certificaat te hebben BRL 6000-21 "Ontwerpen, installeren en beheren van

energiecentrales van bodemsystemen” in verband met zijn werkzaamheden aan het gebouwzijdige deel van het systeem.

Omdat we te maken hebben met een door derden te plaatsen bodemsysteem en warmtepomp zijn andere certificaten niet noodzakelijk. Indien de betreffende installateur de certificaten niet heeft is het mogelijk dat zij een erkend bedrijf inhuren om deze werkzaamheden voor hen uit te voeren.

**Beantwoord op:** 12-02-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

6

**Onderwerp:**

Selectiecriteria 7

**Vraag:**

U vraagt bij selectiecriteria 7 om een BRL 6000-00 en 21 certificaat. Dienen wij ons hier op voorhand al te moeten beroepen op een installateur (met een certificaat)?

**Antwoord:**

De inschrijvende combinatie dient te gebeuren met een installateur welke de gevraagde certificaten in zijn bezit heeft. Hierop zal getoetst worden bij Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer.

**Beantwoord op:** 12-02-2021

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

7

**Onderwerp:**

Selectiecriteria 7

**Vraag:**

U vraagt bij selectiecriteria 7 om een referentieproject waarbinnen een warmtepomp is toegepast. U lijkt hier te doelen op een water-water warmtepomp, maar mogen wij ervan uitgaan dat een lucht-water warmtepomp, welke veelal wordt toegepast bij duurzame energiezuinige onderwijsgebouwen, hier ook als referentie kan worden ingediend?

**Antwoord:**

De selectie en ontwerp van een water/water warmtepomp wijkt op sommige zaken van elkaar af. In basis is dit wel gelijk maar selectie van apparatuur vraagt een andere aanpak. Echter omdat hier de warmtepomp zelf wordt geplaatst door derden is de situatie anders. De betreffende installateur dient het waterzijdige deel aan te sluiten op de door derden te leveren warmtepomp en dient met betreffende partij wel te kunnen overleggen over de manier van sturing en inkoppeling. Een lucht/water warmtepomp als referentie voldoet niet. Het BRL-certificaat 6000-21 geeft aan dat je ervaring

hebt met water/water warmtepompen en niet met lucht/water warmtepompen en deze installaties zijn niet gelijk. Een lucht/water warmtepomp referentie is niet gevraagd en geen goede referentie.

**Beantwoord op:** 12-02-2021

**Label:** Inhoud