

Aanvullende Nota van Inlichtingen
Optimalisatie watervoorziening Brielse Meer

01-04-2021



Nr.	Vraag omschrijving	Antwoord
Vraag 1	Bij het invullen van de begroting komen wij achter een foutieve opbouw van het bestek. Dit zit met name in de grondwerkposten. U heeft voor het grondwerk onderbouwde posten opgenomen waardoor een gedeelte niet af te prijzen valt. Bijvoorbeeld: Post 223210 wordt onderbouwd door post 223211. Het is nu alleen mogelijk om het verdichten van zand (post 223211) af te prijzen maar het verwerken van zand (post 223210) is niet af te prijzen omdat deze post onderbouwd is middels andere posten. Hoe dienen wij hier mee om te gaan?	De aanbestedende dienst heeft geen problemen gehad bij het opstellen van de besteksraming. Indien dit probleem zich voordoet dan mogen de kosten van leveren en verwerken van betsekspost 22.32.10 worden opgenomen in bestekpost 22.32.11.
Vraag 2	De Energievoorziening moet door aannemer te worden berekend. Wij schatten in dat tussen de 8 en 16 zonnepanelen nodig zijn.	WSHD wil het aantal platen beperken tot maximaal 9, maar indien met minder kan heeft dit de voorkeur.
Vraag 3	Is de opdrachtgever zich hiervan bewust?	Ja.
Vraag 4	Dit past niet op 1 paal, zoals gesuggereerd in uw ontwerp. Hoeveel ruimte is er beschikbaar?	Uitgangspunt is dat er maar 1 paal wordt geplaatst. Het hoogste punt mag vergunning technisch niet hoger zijn dan 6 meter, indien noodzakelijk mogen de panelen wel onder de 3,5meter komen.
Vraag 5 (a)	De installatie dient een stand-alone tijd te hebben van ten minste 36 uur. Mogen we er vanuit gaan dat in dit geval de PLC software 'alles uitschakelt' o.a. modem, aansturen auma, stilstandsverwarming auma en de kastverwarming om energie te besparen?	Uitgangspunt is dat de PLC met zijn communicatie blijft functioneren inclusief de niveaumetingen.
Vraag 5 (b)	Wij schatten dan ook tussen 8 en 16 accu's. Is de opdracht geven zich ervan bewust? En waar komen deze dan?	Het aantal accu's en hun capaciteit dient in balans te zijn met de energieopbrengst van het toegepaste aantal zonnepanelen. Zij dienen geplaatst te worden in de buitenopstellingskast, zie bestek.
Vraag 6	In PvE paragraaf 10.4.2 wordt genoemd, afsluiters bij diameter >400mm elektrisch bediend indien er een elektrische aansluiting is. Valt een 'zon&accu' ook onder 'energie voorziening' zodat beide afsluiters (aan beide zijde duiker) elektrisch bediend moeten worden?	De inlaatzijde moet geautomatiseerd elektrisch bediend zijn (auma of vergelijkbaar). Zowel bij een vaste energievoorziening als bij zon & accu energie dient de afsluiter aan uitlaatzijde, anders dan in het APvE omschreven, met een spindeldrijver, een z.g. "handyman" geopend en gesloten te kunnen worden.