



Ingenieursdiensten voor project AWZI Haarlem Waarderpolder (DIG-15317)

I.D.: 90540397

Data publicarii	11.12.23	Coduri CPV	71300000
-----------------	----------	------------	----------

Descriere: HHR heeft de ambitie om met HWP op termijn een 'zuivering van de toekomst' te realiseren. Hieronder wordt een circulair zuiveringsproces verstaan, met het terugwinnen van grondstoffen, een emissieloos zuiveringsproces, een hoge (gezuiverde) afvalwaterkwaliteit en een energiezuinige installatie die gebruik maakt van circulaire energiebronnen. Om deze ambitie te realiseren is het grootschalige project HWP opgezet, waarbij HHR zich door de ingenieursbureaus laat ondersteunen. Het project AWZI Haarlem Waarderpolder (HWP) betreft een complex project gericht op de realisatie van een nieuwe afvalwaterzuivering. Er is door het Hoogheemraadschap van Rijnland (HHR) gekozen voor een aanpak met de twee percelen (Sliblijn en Waterlijn), deze zijn onderverdeeld in deelprojecten. Dit maakt de uitvoering beter beheersbaar en biedt de mogelijkheid voor een stapsgewijze aanpak waarbij beter ingespeeld kan worden op nieuwe ontwikkelingen. HHR meent dat het te gunnen werk technisch complex is waardoor het maar door een bepaalde ondernemer kan worden uitgevoerd. De complexiteit bestaat uit een aantal factoren. Gedurende de uitvoering van de diensten moet de AWZI HWP continu in bedrijf blijven. Op het moment dat de bedrijfsvoering stil komt te staan, dan kan HHR niet langer voldoen aan de uitvoering van de wettelijke taak. Er kan sprake zijn van overbelasting van de riolering, het afvalwater hoopt zich op en kan niet worden gezuiverd en er kan in toenemende mate zijn van stankoverlast. Verder is van belang dat de zuiveringsinstallaties aan het einde is gekomen van de technische levensduur. Het is om die redenen van belang geen vertraging op te lopen. Het Project bestaat uit verschillende Deelprojecten en andere projecten, waarbij de techniek en raakvlakken onderling op elkaar moeten worden afgestemd. Dit is een continu proces. Het ingenieursbureau beschikt door het uitvoeren en beoordelen van technische onderzoeken over unieke kennis van de AWZI HWP. Daarbij gaat het niet alleen om de techniek zelf, maar ook het begrip van het totale project en het kunnen inschatten van de risico's als er technisch een wijziging zou optreden. Het huidige ingenieursbureau is vanaf het begin af aan betrokken bij alle technische onderzoeken en is daarbij op de hoogte van de diverse raakvlakken met andere (deel)projecten. De synergie tussen de verschillende (deel)projecten is relevant, omdat ieder onderdeel in onderlinge samenhang door verschillende teams moet worden ontworpen en getest op uitvoerbaarheid en maakbaarheid. Als er sprake is van bijvoorbeeld een ontwerpfout, dan zal deze fout in meerdere ontwerpen en (deel)projecten moeten worden hersteld. Door wisseling van ingenieursbureau gedurende het project zal de kans op fouten, vanwege de complexiteit en synergie met andere deelprojecten, vergroten. Dit acht HHR een onacceptabel risico. Gelet op deze factoren zijn er geen redelijke alternatieven voor het ingenieursbureau. Deze overeenkomst zal worden aangegaan tot en met het einde van project AWZI Haarlem Waarderpolder, momenteel voorzien in 2031.
