

Provincieraadsbesluit

betreft

Meetpunten en databeheer

Ontwikkeling van een platform voor de opslag, verwerking, visualisatie en analyse van grote meetreeksen van milieuparameters - goedkeuring ontwerp

bevoegde gedeputeerde Leentje Grillaert

1. Feitelijke en juridische gronden

Provinciedecreet van 9 december 2005 en latere wijzigingen.

Wet van 28 december 1967 betreffende de onbevaarbare waterlopen.

Wet van 17 juni 2013 betreffende de motivering, de informatie en de rechtsmiddelen inzake overheidsopdrachten, bepaalde opdrachten voor werken, leveringen en diensten en concessies.

Wet van 17 juni 2016 inzake overheidsopdrachten.

Koninklijk Besluit van 14 januari 2013 tot bepaling van de algemene uitvoeringsregels van de overheidsopdrachten.

Koninklijk Besluit van 18 april 2017 plaatsing overheidsopdrachten in de klassieke sectoren.

2. Motivering

De provincie Oost-Vlaanderen beheert 1650 km onbevaarbare waterlopen. In het kader van zowel wateroverlast als droogte is het belangrijk de waterpeilen op deze waterlopen te bemeten. De metingen laten toe het beleid en het beheer beter onderbouwd vorm te geven en uit te voeren.

De dienst Integraal Waterbeleid gebruikt op dit moment 30 *multiflexmeters*, die real-time waterpeilen meten. De bedoeling is het aantal meters op termijn uit te breiden naar een 200-tal, verspreid over de provincie.

Daarnaast zal de dienst binnenkort over 5 bijkomende *peilmeetmodules* beschikken die samen met de VMM en de andere Vlaamse provincies zijn aangekocht. Bovendien beschikken wij ook over *meters aan de geautomatiseerde pompen en stuwen* op waterlopen in onze provincie.

Ook het Provinciaal Centrum voor Milieuonderzoek beschikt over aanzienlijke *meetreeksen van grond- en oppervlaktewaterpeilen*. Het betreffen metingen met druksondes in peilbuizen die ter plaatse op regelmatige tijdstippen moeten worden uitgelezen en waarvan de data nadien verwerkt worden. Deze verwerking gebeurt op dit moment handmatig.

./...

De dienst Integraal Waterbeleid en het PCM wensen een platform te laten ontwikkelen waarop gestructureerd grote datareeksen met milieuparameters kunnen worden bijgehouden, verwerkt, gevisualiseerd en geanalyseerd. De multiflexmetingen worden op dit moment gevisualiseerd op een proefplatform van AnteaGroup. Dit platform biedt beperkte functionaliteiten, maar deze volstaan niet om invulling te geven aan al onze noden. Daarom werd een bestek opgemaakt voor de aankoop en ontwikkeling van een platform in samenspraak met de dienst Integrale Kwaliteitszorg - Data & Analyse.

Voorgesteld wordt om de opdracht te gunnen via een vereenvoudigde onderhandelingsprocedure met voorafgaande bekendmaking. Om de technische en beroepsbekwaamheid van de inschrijver te verzekeren wordt als selectie criterium gesteld dat de inschrijver reeds over een softwareplatform, waarop real time data binnenkomen, dient te beschikken. Ook mag de onderhavige opdracht niet meer dan 30% van de jaarlijkse omzet bedragen. De gunningscriteria betreffen de prijs (50%), de functionaliteit en gebruiksvriendelijkheid (40%) en de eventuele aanlevering van voor het bestuur passende vrije opties (10%).

De totale kostprijs wordt geraamd op 177 120 euro (excl. BTW), of 214 315,20 EUR (incl. BTW).

De diensten kunnen aangerekend worden op budgetcode 2021/211100/04/0319 (Concessies, octrooien, licenties, knowhow, merken en soortgelijke rechten), actie A000010: Het aanleggen of bouwen van nieuwe waterbouwkundige infrastructuur - raming R005524 (ontwikkelen van software) van het budgetjaar 2021. Hierop zijn voldoende kredieten beschikbaar.

3. Besluit

Artikel 1

Goedkeuring wordt verleend aan het ontwerp voor de "Ontwikkeling van een platform voor de opslag, verwerking, visualisatie en analyse van grote meetreeksen van milieuparameters", bestaande uit het bestek (met offerteformulier en meetstaat) en de raming ten bedrage van 177 120,00 EUR (excl. btw) of 214 315,20 EUR (incl. btw).

Artikel 2

Bovengenoemde opdracht zal worden gegund bij wijze van vereenvoudigde onderhandelingsprocedure met voorafgaande bekendmaking.

Artikel 3

De uitgave voor deze opdracht wordt voorzien op budgetcode 2021/211100/04/0319 (Concessies, octrooien, licenties, knowhow, merken en soortgelijke rechten), actie A000010: Het aanleggen of bouwen van nieuwe waterbouwkundige infrastructuur - raming R005524 (ontwikkelen van software) van het budgetjaar 2021.

./...

Gent,

namens de Provincieraad:

De provinciegriffier,
Steven Ghysens

De voorzitter,
Phaedra Van Keymolen