



logistiek departement
dienst Aankoop, transport & verzending

dossiernummer: ..

2102124

Verslag aan de Provincieraad

betreft **Provinciaal Centrum voor Milieuonderzoek**
Aankoop van een UHPLC-MS/MS met onderhoudscontract
en bijkomend raamovereenkomst voor herstel
bevoegde gedeputeerde Riet Gillis

Mevrouwen en mijne Heren,

Voorwerp

Als bijlage wordt u ter goedkeuring het bestek voorgelegd met referte 2020-1152 'Aankoop van een UHPLC-MS/MS toestel en preventief onderhoudscontract en bijkomend een raamovereenkomst voor herstel' ten behoeve van het PCM.

Het PCM voert, voornamelijk in het kader van het contract met de Vlaamse Milieumaatschappij, analyses uit op Glyphosaat en AMPA in afvalwater. Glyphosaat is een niet-selectief totaalherbicide en is de werkzame stof in "Roundup", het welbekende onkruidverdelgingsmiddel. AMPA is een afbraakproduct van Glyphosaat.

De verkoop van Glyphosaat-houdende onkruidverdelgingsmiddelen aan particulieren is in België verboden omwille van de mogelijke schadelijke effecten van Glyphosaat. Het is wel nog steeds toegestaan aan de professionele markt zoals landbouwers. Beide stoffen worden dan ook heel frequent aangetroffen in de aangeboden stalen.

Voor het uitvoeren van deze analyses beschikt het PCM sinds 2012 over één UPLC-MS/MS systeem.

Door de fabrikant van dit systeem werd eind 2019 meegedeeld dat er geen vervangonderdelen meer geproduceerd worden en dat ze de onderhoudsbeurten op dit toestel niet meer kunnen garanderen met ingang van 2020. In deze sector is het gangbaar dat toestellen op de markt komen enkele jaren worden geproduceerd, en nadat ze uit productie gaan eis er nog een wettelijke verplichting om 7 jaar te voorzien in wisselstukken en ondersteuning. De fabrikant heeft zich aan deze verplichting gehouden. Dat de producent nu stopt met productie wisselstukken betekent dat er bij defecten of storingen aan het toestel, beroep wordt gedaan op onderdelen die nog beschikbaar zijn in hun magazijn, maar dat bij uitputting van deze voorraad, de herstellingen niet kunnen worden uitgevoerd.

Het PCM vreest dan ook dat, wanneer dit systeem uitvalt, de provincie haar contractuele verplichtingen met de VMM niet kan nakomen.

Aangezien de analyse van Glyphosaat en AMPA mogelijk in de komende jaren nog aan belang zal toenemen, wenst het PCM een nieuw UPLC-MS/MS systeem aan te kopen.

Dit nieuwe systeem zal ingezet worden ter vervanging van het oude systeem voor de analyse van Glyphosaat en AMPA, maar zal tevens kunnen dienen voor de analyses van andere prioritaire organische pollutanten zoals bv. perfluorverbindingen of polaire pesticiden.

Bestek

Cel Aankoop heeft in samenwerking met het PCM een bestek met referte 2020-1152 opgemaakt voor de aankoop van een nieuw UHPLC-MS/MS toestel en aansluitend na verloop van de garantie een preventief onderhoudscontract. Bijkomend is ook al voorzien in een raamovereenkomst voor herstel na defect (valt buiten preventief onderhoud) en aankoop vervangingsonderdelen. Preventief onderhoud alsook herstel na defect en het leveren van vervangingsonderdelen zijn enkel te bestellen bij de leverancier/fabrikant van het toestel.

Raming en budget

De kostprijs van het geheel van het toestel, inclusief de nodige accessoires, randapparatuur, installatie en opleidingen, wordt geraamd op 300.000 EUR excl. btw of 363.000 EUR, incl btw. Deze investering zal deels terugverdiend worden door het uitvoeren van analyses i.h.k.v. het VMM contract, voor de Oost-Vlaamse gemeentes i.h.k.v. de omgevingscontracten en voor andere Vlaamse gemeentes via het Kenniscentrum.

Met het oog op het duurzaam beheren van het laboratoriummateriaal, en in het kader van de verplichting om jaarlijks een preventief onderhoud te laten uitvoeren wordt voorgesteld om een onderhoudscontract af te sluiten. Gelet op verwachte levensduur van het toestel van ± 10 jaar, waarvan het eerste jaar onder garantie valt, en de geschatte prijs van een onderhoudscontract ($\pm 15\ 000$ EUR, excl btw per jaar, afhankelijk van het type contract) betekent dit een bijkomende kost van 135.000 EUR, excl btw of 163 350 EUR, incl btw voor een onderhoudscontract voor de ganse levensduur van het toestel.

De uitgave voor de aankoop van het toestel kan verrekend worden op het algemeen rekeningnummer 2021/230000/04/0390/01 (actie A000353 – Het uitvoeren van monsternames, analyses en metingen onder erkenning en/of accreditatie door middel van performante, up to date hoogtechnologische apparatuur). Het onderhoudscontract kan aangerekend worden op het exploitatiebudget van 2023 (na verstrijken garantieperiode) en volgende jaren op budgetcode 613601/04/0390/01 actie A000373/R001035. Herstellingen binnen de raamovereenkomst zullen bij bestelbon worden geplaatst en worden aangerekend op dezelfde budgetcode als het onderhoudscontract.

De opdracht 'aankoop en onderhoudscontract' wordt geraamd op 435.000 EUR, excl btw of 526.350 EUR, incl btw.

Plaatsingsprocedure

Gezien de raming moet de opdracht in de markt worden geplaatst met publicatie op Europees niveau en is het aangewezen te opteren voor een openbare procedure.

Akkoord

Gelieve goedkeuring te verlenen aan deze opdracht en het bestek, de raming en de plaatsingsprocedure zijnde openbare procedure.
Gelieve dan ook bijgevoegd besluit te ondertekenen.

Gent, 06 mei 2021

namens de Deputatie:

De provinciegriffier,
(get.) Steven Ghysens

De bevoegde gedeputeerde,
(get.) Riet Gillis