

**Belgium-Mol: Seismic equipment**  
**OJ S 172/2020 04/09/2020**  
**Contract award notice**  
**Supplies**

**Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

---

**Section I: Contracting authority**

**I.1. Name and addresses**

Official name: VITO

National registration number: 0244.195.916\_18709

Postal address: Boeretang 200

Town: Mol

NUTS code: BE213 Arr. Turnhout

Postal code: 2400

Country: Belgium

Contact person: Liesbet Timmermans

E-mail: [liesbet.timmermans@vito.be](mailto:liesbet.timmermans@vito.be)

Telephone: +32 14335179

**Internet address(es):**

Main address: [www.vito.be](http://www.vito.be)

Address of the buyer profile: <https://enot.publicprocurement.be/enot-war/preViewNotice.do?noticeId=385307>

**I.4. Type of the contracting authority**

Other type: Vlaamse Openbare Instelling

**I.5. Main activity**

Other activity: onderzoek en ontwikkeling

---

**Section II: Object**

**II.1. Scope of the procurement**

**II.1.1. Title**

Levering en installatie van zes boorgat-seismometers en een oppervlaktesensor, met hulpapparatuur om een bestaand seismisch netwerk uit te breiden

Reference number: V.I.T.O.-PPP04G-650/0034/Seismomet-F03-F03\_0

**II.1.2. Main CPV code**

38293000 Seismic equipment

**II.1.3. Type of contract**

Supplies

**II.1.4. Short description**

Levering en installatie van zes boorgat-seismometers en een oppervlaktesensor, met hulpapparatuur om een bestaand seismisch netwerk uit te breiden.

### **II.1.6. Information about lots**

This contract is divided into lots: no

### **II.1.7. Total value of the procurement**

Value excluding VAT: 390 560,00 EUR

## **II.2. Description**

### **II.2.3. Place of performance**

NUTS code: BE213 Arr. Turnhout

Main site or place of performance: Diverse locaties.

### **II.2.4. Description of the procurement**

Levering en installatie van zes boorgat seismometers en een oppervlaktesensor, met hulpapparatuur om een bestaand seismisch netwerk uit te breiden.

Het contract is onderverdeeld in de volgende items:

1. "Levering van oppervlakte seismisch station". Levering en installatie van een oppervlaktesensor met hulpapparatuur;
2. "Levering van intermediaire druk seismische stations". Levering en installatie van vijf boorgat seismometers met hulpapparatuur;
3. "Levering van hoge druk seismisch station". Levering en installatie van één boorgat seismometer met hulpapparatuur;
4. "Verplaatsing van een seismometer voor ondiep boorgat".

Verwijdering van station MOLIO en verhuizing samen met een van de intermediaire druk stations.

### **II.2.5. Award criteria**

Price

### **II.2.11. Information about options**

Options: no

### **II.2.13. Information about European Union funds**

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:  
no

### **II.2.14. Additional information**

## **Section IV: Procedure**

---

### **IV.1. Description**

#### **IV.1.1. Type of procedure**

Award of a contract without prior publication of a call for competition in the Official Journal of the European Union in the cases listed below

- Additional deliveries by the original supplier ordered under the strict conditions stated in the directive

Explanation:

In een vorige procedure in 2018 werd een gelijkaardige opdracht gegund aan DMT voor het leveren en plaatsen van vijf seismometers. Hiervan zijn er drie op een diepte van 30 m geplaatst, één op 300 m en één op 600 m diepte. Ook de opdracht voor de monitoring van het

seismometernetwerk en het onderhoud aan de toestellen is gegund aan DMT. De bijkomende toestellen (sensor en datatransmissie) moeten dezelfde karakteristieken hebben als de reeds geplaatste

toestellen om de volledige compatibiliteit van het netwerk te garanderen. De eisen wat betreft specificaties gelden zowel ten opzichte van de ondiepe sensoren (30 m) als ten opzichte van de diepe sensor (600 m). Verschillen in de gemeten seismische data moeten immers kunnen geïnterpreteerd worden in functie van de eigenschappen van de gesteenten in de ondergrond en niet toe te schrijven zijn aan technische verschillen tussen de apparatuur. Belangrijk voor de uniformiteit is hierbij dat het type digitaliseereenheid (digitizer) hetzelfde blijft (REF TEK). Dit type wordt enkel aangeboden door DMT. DMT kan ook sensoren aanbieden van dezelfde ontwerper. Een verandering van opdrachtnemer is bijgevolg technisch gezien niet mogelijk, gezien de installatie interoperabel moet zijn met bestaande uitrusting /installatie die in het kader van de oorspronkelijke opdracht is verworven; dit zou ook economisch gezien tot een kostenstijging leiden voor de aanbesteder. In dit geval is bij een vorige procedure in 2018 een opdracht gegund aan DMT GmbH voor het leveren en plaatsen van vijf seismometers. Hiervan zijn er drie op een diepte van 30 m geplaatst, één op 300 m en één op 600 m diepte. Ook de opdracht voor het onderhoud aan de toestellen is gegund aan DMT. Uit bijkomende studies blijkt dat het noodzakelijk is om het seismometernetwerk uit te breiden met zes extra toestellen (op diepte), en eentje aan de oppervlakte. Er zal er één geplaatst worden in een bestaande put op een diepte van circa 2 000 m, de andere vijf dienen te worden geplaatst in nog te boren putten in de omgeving van Dessel, op een diepte tussen 200 en 300 m onder maaiveld.

De bijkomende toestellen (sensor en datatransmissie) moeten dezelfde karakteristieken hebben als de reeds geplaatste toestellen om de volledige compatibiliteit van het netwerk te garanderen. De eisen wat betreft specificaties gelden zowel ten opzichte van de ondiepe sensoren (30 m) als ten opzichte van de diepe sensor (600 m). Verschillen in de gemeten seismische data moeten immers kunnen geïnterpreteerd worden in functie van de eigenschappen van de gesteenten in de ondergrond en niet toe te schrijven zijn aan technische verschillen tussen de apparatuur.

#### **IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system**

The procurement involves the establishment of a framework agreement

#### **IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)**

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

#### **IV.2. Administrative information**

#### **IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system**

#### **IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice**

### **Section V: Award of contract**

---

**Contract No:** Seismometers 2.0

**Lot No:** 1

**Title:**

Levering en installatie van zes seismometers voor boorgaten en een oppervlaktesensor, met hulpapparatuur om een bestaand seismisch netwerk uit te breiden.

A contract/lot is awarded: yes

## **V.2. Award of contract**

### **V.2.1. Date of conclusion of the contract**

24/07/2020

### **V.2.2. Information about tenders**

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 1

Number of tenders received by electronic means: 1

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

### **V.2.3. Name and address of the contractor**

Official name: DMT GmbH

Postal address: Am Technologiepark 1

Town: Essen

NUTS code: DE Deutschland

Postal code: 45307

Country: Germany

E-mail: [Simon.Kremers@dm-tgroup.com](mailto:Simon.Kremers@dm-tgroup.com)

Telephone: +49 2011721979

Fax: +49 2011721971

The contractor is an SME: no

### **V.2.4. Information on value of the contract/lot**

Total value of the contract/lot: 390 560,00 EUR

### **V.2.5. Information about subcontracting**

## **Section VI: Complementary information**

---

### **VI.3. Additional information**

### **VI.4. Procedures for review**

#### **VI.4.1. Review body**

Official name: Raad van State

Postal address: Wetenschapsstraat 33

Town: Brussel

Postal code: 1040

Country: Belgium

Telephone: +32 22349611

Internet address: [www.raadvanstate.be](http://www.raadvanstate.be)

### **VI.5. Date of dispatch of this notice**

01/09/2020