

Poland-Lublin: Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

OJ S 135/2019 16/07/2019

Contract award notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie

Postal address: ul. Doświadczalna 4

Town: Lublin

NUTS code: PL814 Lubelski

Postal code: 20-290

Country: Poland

Contact person: Piotr Sapała

E-mail: p.sapala@ipan.lublin.pl

Telephone: +48 817445061

Fax: +48 817445067

Internet address(es):Main address: <http://www.ipan.lublin.pl/>**I.4. Type of the contracting authority**

Other type: instytut naukowy Polskiej Akademii Nauk

I.5. Main activity

Other activity: prace badawczo-rozwojowe w dziedzinie nauk leśnych, rolniczych i weterynaryjnych

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

Dostawa przenośnego systemu do pomiaru respiracji gleby na potrzeby Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie

Reference number: A-2401-25/2019

II.1.2. Main CPV code

38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Przedmiotem zamówienia jest Dostawa przenośnego systemu do pomiaru respiracji gleby na potrzeby Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, stanowi załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ.

Zamówienie finansowane z środków otrzymanych od Narodowego Centrum Badań i Rozwoju

na realizację projektu „Woda w glebie – monitoring satelitarny w poprawie retencji wodnej przy użyciu biowęгла” (Akronim: SoilAqChar), nr umowy: Biostrateg3/345940/7/NCBR/2017).

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 100 000,00 PLN

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL814 Lubelski

Main site or place of performance: Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin, POLSKA

II.2.4. Description of the procurement

1. Możliwość wykonywania pomiarów w terenie, jak i w laboratorium z automatyczną rejestracją danych.
2. Przenośna terenowa konstrukcja z zespołem kontrolnym o wadze nieprzekraczającej 6 kg.
3. Konsola kontrolna wyposażona w graficzny wyświetlacz ciekłokrystaliczny.
4. Możliwość pełnej kontroli systemu z poziomu konsoli kontrolnej bez konieczności użycia komputera.
5. Dane zapisywane na ogólnie dostępnych kartach pamięci (np. typu SD).
6. Bateria litowo-jonowa pozwalająca na pracę systemu przez minimum 15 godzin bez konieczności doładowania.
7. Zakres pomiarowy CO₂: min. 0-3 000 ppm, rozdzielczość min. 1 ppm.
8. Zakres pomiarowy H₂O: min. 0-75 mbar, rozdzielczość min. 0,1 mbar.
9. Czujnik pomiarowy PAR o zakresie min. 0-3 000 $\mu\text{mol/m}^2/\text{s}$.
10. Kontrola przepływu powietrza przez komorę pomiarową w zakresie min. 0 do 500 ml/min.
11. Przezroczysta komora pomiarowa o objętości min. 1 liter z czujnikiem do pomiaru temperatury gleby.
12. Komora wyposażona w zawór zapobiegający wzrostowi ciśnienia wewnątrz komory w trakcie pomiaru.
13. Średnica komory do 130 mm, wysokość max. 80 mm.
14. W zestawie kołnierz ze stali nierdzewnej do instalacji w glebie.
15. Przezroczysta komora pomiarowa do badania całych roślin.
16. Komora pomiarowa z okienkiem o powierzchni nieprzekraczającej 250 mm² oraz elastycznym ramieniem umożliwiającym pomiar niewielkich liści tuż przy powierzchni gleby.
17. Podstawa umożliwiająca wykonanie pomiarów respiracji gleby w laboratorium.
18. Możliwość rozszerzenia systemu w przyszłości o dodatkowe komory: do liści szerokich, do liści wąskich o szerokości od 1 cm, do obiektów niepłaskich (np. gałęzie drzew iglastych, małe owoce).
19. Możliwość pomiaru poziomu CO₂ wewnątrz komory pomiarowej w zakresie co najmniej 0-2 000 ppm, z zastosowaniem ogólnodostępnych naboji z gazem CO₂ instalowanych wewnątrz systemu.
20. Możliwość kontroli wilgotności wewnątrz komory pomiarowej
21. W zestawie komplet chemikaliów i naboji CO₂ do kontroli poziomu CO₂ i H₂O wewnątrz komory pomiarowej oraz do zerowania układu pomiarowego dwutlenku węgla.
22. Możliwość wykonywania pomiarów sekwencyjnych dla zadanych parametrów środowiskowych wewnątrzkomory pomiarowej.

23. W zestawie walizki pozwalające na bezpieczny transport wszystkich komponentów systemu.

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

Kryteria udzielenia zamówienia:

Lp. Nazwa kryterium Znaczenie kryterium (w punktach)

1 Cena 60 %

2 Termin dostawy 20 %

3 Okres gwarancji 20 %

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

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

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

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2019/S 091-218203](#)

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: 1

Title:

Dostawa przenośnego systemu do pomiaru respiracji gleby na potrzeby Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1.

Date of conclusion of the contract

28/06/2019

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from SMEs: 1

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Przedsiębiorstwo Doradztwa Technicznego Geomor-Technik

Postal address: ul. Modra 30

Town: Szczecin

NUTS code: PL Polska

Postal code: 71-220

Country: Poland

The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 95 121,95 PLN

Total value of the contract/lot: 95 121,95 PLN

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: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej

Postal address: ul. Postępu 17 a

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

E-mail: uzp@uzp.gov.pl

Telephone: +48 224587801

Internet address: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.4.2. Body responsible for mediation procedures

Official name: x

Town: x

Country: Poland

Internet address: www.uzp.gov.pl

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej

Postal address: ul. Postępu 17a

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

E-mail: uzp@uzp.gov.pl

Telephone: +48 224587801

Internet address: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.5. Date of dispatch of this notice

11/07/2019