

Poland-Dobczyce: Ultrasound scanners
OJ S 63/2018 30/03/2018
Contract award notice
Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Larkis Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Postal address: ul. Obwodowa 4

Town: Dobczyce

NUTS code: PL214 Krakowski

Postal code: 32-410

Country: Poland

Contact person: Jerzy Walas

E-mail: jerzy.walas@larkis.pl

Telephone: +48 122712350

Fax: +48 122712345

Internet address(es):

Main address: www.larkis.pl

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5. Main activity

Other activity: Produkcja pozostałych wyrobów z tworzyw sztucznych

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy i instalacji fabrycznie nowego urządzenia 3D wraz z oprogramowaniem i wyposażeniem

II.1.2. Main CPV code

33112300 Ultrasound scanners

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego o wartości zamówienia, tzw. poniżej progów unijnych, która nie przekracza wyrażonej w złotych równowartość kwoty 209.000,00 Euro netto, tj. bez podatku od towarów i usług (VAT).

Przedmiotem zamówienia jest na wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy i instalacji fabrycznie nowego urządzenia, tj. Skanera 3D wraz z oprogramowaniem i wyposażeniem, do realizowanego obiektu produkcyjno-laboratoryjnego.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 186 500,00 PLN

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL214 Krakowski

II.2.4. Description of the procurement

Skaner 3D z wyposażeniem i oprogramowaniem, laserowy skaner optyczny działający na zasadzie światła strukturalnego.

Musi składać się z minimum dwóch kamer na zakres skanowania o minimalnej rozdzielczości 5Mpix każda lub jednej kamery na zakres skanowania o minimalnej rozdzielczości 10Mpix. Urządzenie musi pracować w dwóch zakresach pomiarowych, tj.: mały obszar - nie więcej niż 170 x 120 x 100 [mm], z gwarantowaną dokładnością pomiaru w tym obszarze nie więcej niż 0,015 [mm] sprawdzaną wg VDI/VDE., duży obszar – nie więcej niż 400 x 300 x 200 mm. z gwarantowaną dokładnością pomiaru w tym obszarze nie więcej niż 0,035 mm sprawdzaną wg VDI/VDE.

Zmiana pomiędzy obszarami skanowania nie może powodować konieczności ponownej kalibracji systemu jeśli nie nastąpi zmiana temperatury otoczenia o 4o. Skaner należy dostarczyć wraz tablicą kalibracyjną oraz plikami do kalibracji. Oprogramowanie wewnętrzne skanera musi zapewniać możliwość weryfikacji dokładności kalibracji. Optyka urządzenia musi być osadzona na belce odpornej na zmiany temperatur otoczenia o 4o i przenoszenie. Urządzenia musi posiadać certyfikat CE oraz RoHS dostarczone najpóźniej wraz z dostawą przedmiotu zamówienia. Urządzenie musi posiadać świadectwo wzorcowania dla modelu skanera wydany przez Laboratorium wzorcujące posiadające certyfikat Polskiego Centrum Akredytacji – dostarczone najpóźniej wraz z dostawą przedmiotu zamówienia. Możliwość skanowania z wykorzystaniem markerów unikalnych lub znaczników dostarczonych wraz z urządzeniem w ilości minimalnej co najmniej 1000.

Stolik obrotowy: Sterowanie stolika z oprogramowania do obsługi skanera. Nośność stolika zapewniająca bezpieczne użytkowanie skanera, nie mniej niż 250 kg.

Statyw kolumnowy: Statyw kolumnowy musi być przystosowany do pracy oferowanego skanera.

Oprogramowanie do inżynierii odwrotnej w języku polskim zapewniające co najmniej następujące funkcjonalności: Zbieranie danych ze skanerów i optymalizacja danych. Automatyczne i manualne łączenie skanów, (możliwość dopasowywania skanów oraz automatyczne składanie na podstawie geometrii.). Zaawansowana edycja punktów i poligonów. Redukcja liczby punktów poprzez wygładzenia i filtry. Tworzenie siatek poligonowych z punktów. Zaawansowane możliwości szkicowania 2D oraz 3D na bazie siatki mesh (szkicowanie na bazie przekroju – automatyczne wykrywanie rodzaju linii w przekrojach, możliwość tworzenia geometrii konstrukcyjnej łatwej w obsłudze i wymiarowaniu). Możliwość automatycznego tworzenia powierzchni CAD na bazie siatki trójkątów. Kolorystyczny podział siatki trójkątów na regiony (tworzony automatycznie lub ręcznie, z możliwością edycji ręcznej). Pełna funkcjonalność CAD 3D. Modelowanie z zachowaniem cech obiektów (drzewko historii). Eksport z drzewkiem historii do wielu natywnych formatów CAD, dla co najmniej następujących oprogramowań- Solidworks, Inventor, Creo, SolidEdge, NX, Autodesk. Licencja sieciowa – jedno stanowisko.

Oprogramowanie do kontroli jakości w języku polskim o następującej funkcjonalności:
Zbieranie danych ze skanerów i optymalizacja danych. Automatyczne i manualne łączenie skanów (zaawansowane możliwości dopasowywania skanów oraz automatyczne składanie na podstawie geometrii). Zaawansowana (dająca możliwość wyboru przez operatora) edycja punktów i poligonów.

Redukcja liczby punktów poprzez wygładzenia i filtry. Tworzenie siatek poligonowych z punktów.

Możliwie szybkie w zależności od wielkości geometrycznej porównanie skanów z modelem CAD lub średnim modelem z kilku skanów. Wizualizacja odchyleń na modelu w standardowej lub zdefiniowanej przez użytkownika palecie kolorów. Analiza wymiarów 2D i 3D, analiza figur geometrycznych, wielkości, dopasowania, grubości ścian i krawędzi. Pełna funkcjonalność według standardów GD&T. Tworzenia w różnych standardach, również zdefiniowanych przez użytkownika, raportów wraz z modelami podglądowymi 3D PDF. Tworzenie szablonów raportów na podstawie modeli CAD. Licencja sieciowa – co najmniej jedno stanowiskowa.

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:
yes

Identification of the project:

II.2.14. Additional information

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: [2017/S 238-493549](#)

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

Title:

Wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy i instalacji fabrycznie nowego urządzenia 3D wraz z oprogramowaniem i wyposażeniem

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

23/03/2018

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: EVATRONIX S.A., ul. Przybyły 2, 43-300 Bielsko Biała

Town: Bielsko Biała

NUTS code: PL Polska

Postal code: 43-300

Country: Poland

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 189 500,00 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: Sąd

Town: Kraków

Country: Poland

VI.5. Date of dispatch of this notice

27/03/2018