

## Ogłoszenie o wyniku postępowania Dostawy

Dostawa aparatury służącej do monitorowania skażeń izotopami alfa promieniotwórczymi wraz z wyposażeniem oraz ich instalację w siedzibie Zamawiającego

### SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

#### 1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: CENTRALNE LABORATORIUM OCHRONY RADIOLOGICZNEJ

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 000327008

#### 1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: ul. Konwaliowa 7

1.5.2.) Miejscowość: Warszawa

1.5.3.) Kod pocztowy: 03-194

1.5.4.) Województwo: mazowieckie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL911 - Miasto Warszawa

1.5.7.) Numer telefonu: +48 22 8111616

1.5.8.) Numer faksu: +48 22 814 01 64

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: dyrektor@clor.waw.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.clor.waw.pl

#### 1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

www.clor.waw.pl

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - inny zamawiający

instytut badawczy

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Inna działalność

Ochrona radiologiczna

### SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

#### 2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

#### 2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:

Dostawa aparatury służącej do monitorowania skażeń izotopami alfa promieniotwórczymi wraz z wyposażeniem oraz ich instalację w siedzibie Zamawiającego

2.4.) Identyfikator postępowania: code 148010 25077100 04-0 44-0 5005 50001000070

**2.4.) Identyfikator postępowania:** OCDS-14861U-35U7 / 139-U4E3-11EC-D885-T28Y1088U73

**2.5.) Numer ogłoszenia:** 2021/BZP 00182818

**2.6.) Wersja ogłoszenia:** 01

**2.7.) Data ogłoszenia:** 2021-09-16

**2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań:** Nie

**2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej:** Nie

**2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy:** Tak

**2.14.) Numer ogłoszenia:** 2021/BZP 00158967/01

### **SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ**

**3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną** Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

### **SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**4.1.) Numer referencyjny:** ZP001/2021/CLOR

**4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania:** Nie

**4.3.) Wartość zamówienia:** 187000 PLN

**4.4.) Rodzaj zamówienia:** Dostawy

**4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia**

Spektrometr promieniowania alfa z pompą próżniową, jednostką sterującą, oprogramowaniem, detektorami oraz źródłem kalibracyjnym

- co najmniej 4 komory spektrometryczne w pełni kontrolowane programowo w każdej z komór, z możliwością rozbudowy o kolejne moduły minimum do 12 torów w jednym systemie
- pompa próżniowa z filtrami zapobiegającymi zasysaniu oleju do komór pomiarowych oraz filtrem wydechowym, dedykowana do spektrometru
- możliwość wyświetlania poziomu próżni w każdej z komór pomiarowych
- możliwość kontroli i regulacji poziomu próżni w każdej z komór w celu eliminacji skażenia detektorów
- każda z oferowanych komór powinna być wyposażona w niskotłowy detektor półprzewodnikowy; powierzchnia czynna 450 mm<sup>2</sup>, zdolność rozdzielcza FWHM (dla Am-241) nie gorsza niż 18 keV
- detektory niskotłowe, każdy z detektorów powinien mieć tło możliwie najniższe (parametr oceniany)
- możliwość przemywania i czyszczenia powierzchni detektorów alkoholem w celu ewentualnej dekontaminacji
- możliwość sterowania systemem z komputera za pomocą połączenia sieciowego
- każda z oferowanych komór powinna posiadać funkcje automatycznej diagnostyki
- max. prąd upływu każdego z detektorów – możliwie niski (parametr oceniany)
- powierzchnia detektora na potencjale dodatnim względem podkładki pod próbkę celem dodatkowej redukcji skażenia detektora (recoil suppression)
- system powinien zostać dostarczony z wykalibrowanymi energetycznie i wydajnościowo

detektorami

- pakiet oprogramowania obsługi analizatora, akwizycji i kalibracji (umożliwiający tworzenie raportów w języku polskim)
- pełne oprogramowanie do sterowania, analizy i kontroli jakości w spektrometrii alfa z procedurami do analizy wydajnościowej
- w zestawie komputer stacjonarny sterujący spektrometrem z dedykowanym oprogramowaniem
- producent oraz firma świadcząca serwis gwarancyjny i pogwarancyjny powinni posiadać wdrożony system zapewnienia jakości ISO 9001

Zestaw instalacyjny powinien zawierać:

- wszystkie elementy wymagane do kompletnego połączenia spektrometru alfa z systemem próżniowym

Wyposażenie dodatkowe:

- Spektroskopowe źródło kalibracyjne – Mix radionuklidów alfa z Certyfikatem, spektroskopowe źródła kalibracyjne (zawierające 4 nuklidy: U-238, U-234, Pu-239, Am-241; około 100 dpm każdy).

Termin dostawy i instalacji:

do 80 dni od daty podpisania umowy

Wymogi formalne:

- Okres gwarancji nie krótszy niż 12 miesięcy.
- Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.
- Przybycie serwisu gwarancyjnego do laboratorium nie później niż w ciągu 2 dni roboczych od daty zgłoszenia.
- Jeżeli naprawa systemu w ramach gwarancji może być wykonana jedynie w serwisie zewnętrznym, obowiązek dostarczenia systemu do serwisu, a po dokonaniu naprawy do Zamawiającego i pokrycie kosztów tego transportu obciąża wykonawcę, wykonawcę obciąża również ryzyko utraty lub uszkodzenia systemu.
- Wykonawca dostarczy komplet dokumentacji oraz instrukcję obsługi (w jęz. polskim).
- Wykonawca zapewni dostawę sprzętu do siedziby Zamawiającego.
- Wykonawca zapewni instalację i uruchomienie dostarczonego sprzętu w siedzibie Zamawiającego.
- Wykonawca zapewni jednodniowy instruktaż (w języku polskim) dotyczący obsługi dostarczanego sprzętu w siedzibie Zamawiającego.

**4.5.3.) Główny kod CPV: 38433000-9 - Spektrometry**

## **SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA**

**5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania:**

Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

## **SEKCJA VI OFERTY**

**6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 1**

**6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 1**

**6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0**

**6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0**

**6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0**

- 6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0
- 6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 187000,00 PLN
- 6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 187000 PLN
- 6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 187000 PLN
- 6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie
- 6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

## SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

- 7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie
- 7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Mały przedsiębiorca
- 7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:
- 7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: Canberra Packard Sp. z o.o.
- 7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 5210330611
- 7.3.3) Ulica: Królowej Marysieńki 24 B
- 7.3.4) Miejscowość: Warszawa
- 7.3.5) Kod pocztowy: 02-954
- 7.3.6.) Województwo: mazowieckie
- 7.3.7.) Kraj: Polska
- 7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

## SEKCJA VIII UMOWA

- 8.1.) Data zawarcia umowy: 2021-09-16
- 8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 187000 PLN
- 8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 80 dni