Załącznik nr 1

Kz-II.2380.127.2024

............................................. ..........................................

pieczęć Wykonawcy miejscowość, data

# FORMULARZ OFERTOWY

**DOSTAWA DETEKTORA**

Pełna nazwa i adres siedziby Wykonawcy:

……………………………………………………………………………………………………………………....

Telefon …………………………… Fax ..................................................

Regon …………………………… NIP …...............................................

Adres e-mail: ………………………………………………………………………………………………………

1. **Wartość oferty:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **NAZWA** | **J. M.** | **ILOŚĆ** | **CENA JEDNOSTKOWA NETTO** | **WARTOŚĆ NETTO OGÓŁEM** | **PODATEK VAT** | **WARTOŚĆ BRUTTO OGÓŁEM** |
| 1 | **DETEKTOR** | zestaw | 1 |  |  |  |  |
| **RAZEM** | | | | |  | **X** |  |

**Razem wartość brutto oferty: ………………………zł.**

/słownie/ …………………………………………………………………………………………………………....

1. **Pozostałe istotne warunki zamówienia:**
   * + 1. Forma i termin płatności – **przelew do 30** **dni** - od daty doręczenia faktury do siedziby Zamawiającego.
       2. Termin związania ofertą – 60 dni
       3. GWARANCJA /proszę zaznaczyć wybrane/

* gwarancja - 48 miesiące
* gwarancja - 36 miesięcy
* gwarancja - 24 miesięcy

1. **Opis, miejsce oraz termin sposobu przygotowania ofert.**

Ofertę należy złożyć za pośrednictwem platformy zakupowej Open Nexus na podpisanym  
Formularzu Ofertowym - załącznik nr 1.

1. Oświadczamy, ze zapoznaliśmy się z treścią Ogłoszenia, nie wnosimy do niego zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty i zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia na warunkach w niej określonych.
2. Oświadczam, że załączony do Ogłoszenia wzór umowy został przez nas zaakceptowany   
   i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wymienionych  
   w niej warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. Osoba upoważniona do kontaktu z Zamawiającym: ………........................................................   
   tel. …………………………………., e-mail. …………………………………..……………………………
4. Oświadczam, że zgodnie z ……………………/wykazać odpowiedni dokument, z którego wnika prawo do reprezentacji Wykonawcy – KRS, CEIDG, pełnomocnictwo/ **do reprezentowania Wykonawcy w postępowaniu, złożenia i podpisania oferty wraz z załącznikami uprawniony jest**: …………………………………………………………………………………………………………….
5. **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

***Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu / zestaw/ na który składa się:***

***1. detektor promieniowania (1 szt.)***

***PRODUCENT ……………………………….***

***MODEL ………………………………………***

***2. telefonem (typu smartfon) smartfonem do obsługi dedykowanej aplikacji detektora (1 szt.)***

***PRODUCENT ……………………………….***

***MODEL ………………………………….…...***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Wymagania minimalne i charakterystyka detektora oraz telefonu typu smartfonu** | WYPEŁNIA WYKONAWCA  /w odniesieniu do każdego punktu/  parametry techniczne / właściwości oferowanego sprzętu |
| **Wymagania dotyczące produkcji detektora** | 1. Oferowany detektor musi być fabrycznie nowy, tj. wyprodukowany nie później niż w 2023 roku, pochodzić z legalnego kanału dystrybucji na rynek UE.  2. Oferowany detektor wraz z telefonem (typu smartfon) nie mogą być urządzeniami modelowymi, prototypowymi, demonstracyjnymi. |  |
| **Specyfikacja dotycząca detektora** | 1. Urządzenie do identyfikacji radioizotopów, może zarówno wykrywać, jak i identyfikować źródła radioaktywne. 2. Możliwość wykrycia promieniowania ze źródeł gamma i neutronowych. 3. Urządzenie o niskiej rozdzielczości z typową rozdzielczością między 7% a 8%. 4. Urządzenie posiada możliwość dyskretnego noszenia przy jednoczesnym monitorowaniu danych za pomocą oddzielnego ekranu urządzenia. 5. Wymiary urządzenia: nie większe niż 150 x 80 x 25 mm. 6. Energia promieniowania gamma w zakresie od 30 keV do 3 MeV. 7. Zakres mierzonej przez urządzenie dawki: od co najmniej 0,01μSv/h do 1Sv/h. 8. Dokładność mierzonej przez urządzenie dawki: ±10% potwierdzona testami laboratoryjnymi strony trzeciej. 9. Możliwość jednoczesnej identyfikacji wielu izotopów. 10. Zakres temperatur pracy urządzenia od -20°C do +50°C. 11. Ochrona przed wnikaniem pyłu (pyłoszczelność) oraz ochrona przed rozpyloną wodą: minimum IP 53. 12. Zasilanie urządzenia: wewnętrzny akumulator z możliwością wymiany. 13. Czas pracy urządzenie na baterii wynosi nie mniej niż 12 godzin. 14. Urządzenie do identyfikacji radioizotopów jest w stanie przesyłać dane przez USB i Bluetooth. 15. Urządzenie posiada alarmy dźwiękowe, wizualne i wibracyjne. 16. Waga urządzenia: nie więcej niź 500 g. 17. Czas uruchomienia: poniżej 45 sekund. 18. Urządzenie nie zawiera wewnętrznego źródła kontroli. 19. Urządzenie nie posiada wbudowanego ekranu czy wyświetlacza. 20. Możliwość klasyfikacji zidentyfikowanych izotopów jako występujące naturalnie w środowisku (NORM), przemysłowe, medyczne i specjalne materiały jądrowe (SNM). 21. Możliwość wykrycia co najmniej 40 izotopów. 22. Możliwość wyświetlania graficznej ikony wskazującej klasyfikację izotopu. 23. Wyposażone w tryb rutynowy i tryb ograniczony (routine / restricted). Dostęp do trybu ograniczonego jest możliwy za pomocą kodu PIN. 24. Urządzenie posiada możliwość wysyłania plików reachback z terenu (przekazywanie informacji o wynikach oraz widmach). 25. Detektor neutronów nie może być oparty o jonizację w gazie He-3. |  |
| **Specyfikacja dotycząca telefonu typu smartfon do obsługi aplikacji detektora** | 1. Kolor: czarny. 2. Wodoodporny/pyłoodporny: IP69. 3. Dystrybucja: EU. 4. System operacyjny: nie niższy niż Android 9. 5. Pamięć RAM: nie niższa niż 4 GB. 6. Pamięć wbudowana: nie mniej niż 64GB. 7. Obsługa kart pamięci: karta microSD (w zestawie). 8. Standard SIM: nanoSIM. 9. Modem 4G LTE: wbudowany. 10. Telefon wyposażony w moduł WiFi. 11. Standard Bluetooth: nie niższy niż v5.0. 12. Złącze USB: USB typ C. 13. Złącza audio: MiniJack 3.5mm. 14. Rodzaj wyświetlacza: IPS. 15. Przekątna ekranu: nie mniej niż 6.3". 16. Rozdzielczość ekranu: nie niższa niż 1080 x 2400. 17. Aparat główny: nie mniej niż 13 + 8 MPix. 18. Aparat przedni: nie mniej niż 25 MPix. 19. Telefon wyposażony w GPS. 20. Telefon wyposażony w czytnik linii papilarnych. 21. Pojemność baterii: nie mniej niż 4000 mAh. 22. Wysokość: nie większa niż 170 mm. 23. Szerokość: nie większa niż 80 mm. 24. Głębokość: nie większa niż 100 mm. 25. Waga: nie więcej niż 250 g. |  |
| **Gwarancja i serwis** | 1. Detektor wraz z dedykowanym telefonem do obsługi aplikacji detektora powinny posiadać co najmniej 24 miesięczny okres gwarancji. 2. W przypadku awarii detektor i/lub telefon dedykowany do obsługi aplikacji detektora powinny zostać odebrana od użytkownika następnie po naprawie dostarczony pod adres wskazany przez użytkownika. |  |
| **Dokumenty wymagane przed podpisaniem protokołu zdawczo -odbiorczego** | Wykonawca dostarczy komplet dokumentów w postaci kompletów gwarancji na dostarczony detektor oraz dedykowany do obsługi aplikacji telefon. |  |

***UWAGA***

***Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał konkretne parametry oferowanego sprzętu w odniesieniu do każdego wymienionego przez Zamawiającego punktu oddzielnie.***

***Użycie przez Wykonawcę zapisu „spełnia” – skutkować będzie koniecznością uzupełnienia oferty.***

*.....................................................................................*

*( pieczęć i podpis/y osób/osoby uprawnionej/ych*

*do reprezentowania Wykonawcy)*