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)*