

Znak sprawy: ZZP.260.8.2024

Przetarg 5/dostawa urządzeń/2024/TP

Opis przedmiotu zamówienia:

- I. Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja, uruchomienie i szkolenie z obsługi urządzeń do pomiaru skażeń osobistych.
- II. Urządzenia powinny zostać dostarczone, zainstalowane i uruchomione w:
 1. Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Promieniotwórczych – ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock (bud. 35)
 2. Krajowym Składowisku Odpadów Promieniotwórczych – ul. Przemysłowa 10, 06-230 Różan
- III. W każdej z wymienionych lokalizacji należy dostarczyć i zainstalować 1 szt. urządzenia oraz przeprowadzić szkolenie z obsługi.
- IV. Zamawiający wymaga udzielenia na wykonany przedmiot zamówienia gwarancji jakości i rękojmi za wady na okres nie krótszy niż 24 miesiące liczony od daty podpisania (bez uwag) końcowego protokołu odbioru.
- V. Każdy z odbiorów w zakresie o którym mowa w pkt II będzie potwierdzony protokołem odbioru.
- VI. Sposób realizacji prac budowlanych i montażowych:
 1. Wykonawca dla realizacji zadań może korzystać z istniejącej infrastruktury tj. energii elektrycznej, ciepła, wody w zakresie niezbędnym dla prawidłowego, terminowego i zgodnego z zasadami bhp wykonania prac.
 2. Zamawiający udostępni Wykonawcy zaplecze sanitarne i socjalne na czas wykonania prac. Dostawa oraz instalacja mogą być wykonane w dniach:
 - a. poniedziałek - wtorek od 8 do 15
 - b. środa - piątek od 8 do 14
 3. Dostawa obu urządzeń nie może odbyć się równolegle.
 4. Zadaniem Wykonawcy będzie również posprzątanie udostępnionej części budynku po zakończeniu robót i przed przekazaniem urządzeń Zamawiającemu.
 5. W ramach realizacji Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest do przyjęcia na siebie obowiązków wytwórcy odpadów i prowadzenie gospodarki odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz uprzątnąć teren budowy z wszelkich odpadów pozostałych po pracach budowlanych i instalacyjnych.
- VII. Wymagane parametry urządzeń:
 1. Minimum 7 detektorów:
 - i. Minimum 1 detektor do wykrywania skażeń stóp umieszczony pod stopami
 - ii. Minimum 6 detektorów do wykrywania skażeń ciała. Detektory umieszczone pionowo, po 3 na stronę ciała.
 2. Detektory: scyntylatory plastikowe.

3. W przypadku stosowania folii do detektorów musi ona być zabezpieczona osłoną bez otworów.
4. Dolny zakres wykrywanej energii promieniowania – nie więcej niż 40 keV.
5. Możliwość wykrywania promieniowania gamma i promieniowania neutronowego.
6. Możliwość oddzielnej kalibracji poszczególnych detektorów.
7. Możliwość odłączenia detektora z poziomu oprogramowania.
8. W przypadku odłączenia detektora bramka powinna dalej funkcjonować.
9. Dostęp serwisowy do detektorów powinien być zapewniony od wewnętrznej strony bramki.
10. Automatyczny pomiar promieniowania tła.
11. Zintegrowany czytnik identyfikatorów (ID cards).
12. Możliwość pracy w trybach:
 - i. Stop-go,
 - ii. Walk through.
13. Urządzenie powinno wydawać polecenia głosowe w języku polskim:
 - i. „Kontaminacji nie stwierdzono”,
 - ii. „Stwierdzono kontaminację”.
14. Wyniki pomiarów powinny być przechowywane w pamięci urządzenia.
15. Urządzenie powinno umożliwiać zgranie wyników na zewnętrzny nośnik danych.
16. Urządzenie powinno umożliwiać obsługę poprzez kolorowy ekran dotykowy.
17. Stopień ochrony minimum IP40.
18. Wyposażenie w gniazdo USB i Ethernet.
19. Zasilanie sieciowe 230 V, 50 Hz.
20. Urządzenie powinno mieć możliwość rozbudowy o zdalny odczyt wyników pomiarów.
21. Możliwość współpracy z urządzeniami zewnętrznymi typu kołowrotek.
22. Możliwość rozbudowy o dedykowane osłony ołowiane.
23. Możliwość rozbudowy o zasilanie bateryjne.

VIII. Wymagania dotyczące dokumentacji:

1. Z dostawy każdego urządzenia sporządzony będzie oddzielny protokół odbioru.
2. Wraz z urządzeniem należy dostarczyć instrukcję obsługi urządzenia w języku polskim i angielskim w wersji elektronicznej na nośniku pendrive po 1 szt. na urządzenie (łącznie 2 szt.).
3. Protokół ze szkolenia z obsługi urządzenia dla każdej wymienionej lokalizacji (łącznie 2 szt.).
4. Deklaracja zgodności WE w języku polskim lub tłumaczenie na język polski wraz z oryginałem.

IX. Wynagrodzenie

Wynagrodzenie będzie wypłacone po zrealizowaniu całości przedmiotu zamówienia.

X. Termin wykonania zamówienia

Zamówienie powinno zostać wykonane w ciągu 6 miesięcy od podpisania umowy.