

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Przedmiot zamówienia:** *Dostawa* indywidualnego miernika napromieniowania polem EM.

2. Ilość:

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	J.m.	Ilość
1	Indywidualny miernik napromieniowania polem EM	kpl	2

3. CPV: 38341000-7

4. Oferty częściowe: *NIE DOTYCZY*

5. Wymogi techniczne: *zgodnie z szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia.*

6. Usługi dodatkowe: *dostawa, wniesienie, instalacja na koszt Wykonawcy.*

7. Termin realizacji:

Do 77 dni kalendarzowych od podpisania umowy, nie później niż do dnia 30.10.2022 r.

8. Miejsca dostawy:

Instalacja na koszt wykonawcy we wskazanym miejscu w Wojskowym Ośrodku Medycyny Prewencyjnej w Modlinie ul. Leśna 4D, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki

9. Dodatkowe oświadczenia i dokumenty

a) wymagane na etapie składania oferty:

1. Instrukcja użytkowania i eksploatacji.
2. Oświadczenie, że przedmiot oferty jest fabrycznie nowy, kompletny i gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów,
3. Autoryzowany serwis gwarancyjny na terenie Polski (załączyć autoryzację producenta oraz wykaz punktów serwisowych).
4. Materiały informacyjne na temat przedmiotu oferty, zawierające jego specyfikację techniczną, wykaz części składowych i potwierdzenie parametrów (minimum w zakresie

wymaganym opisem przedmiotu zamówienia) np. prospekty, karty katalogowe, broszury lub inne dokumenty spełniające powyższe wymagania.

5. Certyfikat CE, deklaracja CE – jeśli asortyment stanowi wyrób medyczny.

b) wymagane na etapie dostawy:

1. Paszport do każdego urządzenia w języku polskim
2. Karta gwarancyjna zawierająca:
 - a) uprawnienia użytkownika z tytułu gwarancji,
 - b) wykluczenia gwarancji,
 - c) obowiązki użytkownika wynikające z gwarancji, tj. informacje o koniecznych przeglądach stanu technicznego, ich częstotliwości w okresie gwarancji, a także podmiotach, w których przegląd można wykonać (o ile producent/dystrybutor sobie taki zastrzeże).

10. Wymagania gwarancyjne oraz wymagania w zakresie serwisowania:

- 10.1. Gwarancja minimum 12 miesięcy, w okresie gwarancji koszty wymaganych przeglądów serwisowych wliczone w cenę oferty.
- 10.2. Czas reakcji serwisu na zgłoszenie awarii – nie dłuższy niż 72h. Czas podjęcia diagnozy i naprawy nie dłuższy niż 7 dni. Usunięcie awarii – nie dłużej niż 21 dni roboczych od zdiagnozowania awarii.
- 10.3. Wymiana modułu sprzętu na nowy - na wniosek użytkownika po minimum 3 naprawach tego samego modułu przy czwartej awarii.
- 10.4. W okresie zaoferowanego terminu gwarancji bezpłatny serwis gwarancyjny i przeglądy okresowe.

11. Wymagania dot. szkolenia:

Szkolenie praktyczne personelu w zakresie obsługi przedmiotu zamówienia minimum 1 dzień potwierdzone protokołami, w terminach uzgodnionych pomiędzy wykonawcą i odbiorcą końcowym. Pomoc techniczna w cenie.

12. Inne wymagania:

Dostarczany wyrób powinien być oznakowany zgodnie z decyzją nr 3/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 03.01.2014 r. w sprawie wytycznych określających wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym wyrobów dostarczanych do resortu obrony narodowej – Dz. Urz. MON z 07.01.2014, poz. 11.

13. Załączniki:

Załącznik 1 - SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA indywidualnego miernika napromieniowania polem EM.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
INDYWIDUALNY MIERNIK NAPROMIENIOWANIA POLEM EM

1. Przedmiotem zamówienia jest: osobisty miernik napromienienia pola elektromagnetycznego z możliwością wymiany sensorów pola EM.

2. Wymagania techniczne:

- 2.1. Zakres pomiarowy pola nie mniej niż do 100GHz;
- 2.2. Wbudowany moduł typu „DATALOGGER” zapamiętujący w sposób ciągły wyniki pomiarów natężenia pola EM (min. 62000 zdarzeń);
- 2.3. Kolorowy wyświetlacz LCD 128x160 pikseli pokazujący poziomy napromienienia;
- 2.4. Sterowanie miernikiem za pomocą 3 klawiszy (góra, dół, zatwierdź/ON/OFF) umieszczonych obok wyświetlacza,
- 2.5. Alarm wizualny, wibracyjny i dźwiękowy przekroczenia wartości granicznych;
- 2.6. Złącze USB oraz optyczne RS-232 Full Duplex,
- 2.7. Zakres pracy miernika nie gorszy niż: od -10°C° do +50°C,
- 2.8. Certyfikat kalibracji miernika i dołączonych sensorów,
- 2.9. Min 24 godziny pracy na w pełni naładowanych akumulatorach.
- 2.10. Sensor pola EM zgodny z NATO STANAG 2345 – 1 szt.
- 2.11. Sensor pola EM zgodny z ARPANSA RP3
- 2.12. EMF Directive 2013/35/EU, ICNIRP 1998 – 1 szt.
- 2.13. Walizka do miernika – 1 szt.
- 2.14. Wodoodporne etui – 1 szt.
- 2.15. Osłona silikonowa na miernik – 1 szt.
- 2.16. Klip na smycz do miernika nieprzewodzący – 1 szt.
- 2.17. Zaczep do paska do miernika nieprzewodzący – 1 szt.
- 2.18. Ładowarka samochodowa 12V DC na 5 V DC – 1 szt.
- 2.19. Zasilacz 230V do USB 5V DC– 1 szt.
- 2.20. Komplet akumulatorów RCR123A do miernika – 1 kpl.
- 2.21. Kabel komunikacyjnym USB2.0 – 1 szt.
- 2.22. Kabel komunikacyjny RS232, RP-02/DB9 – 1 szt.
- 2.23. Kabel komunikacyjny USB, RP-02/USB – 1 szt.

- 2.24. Kabel komunikacyjny USB2.0 - RS232, 0.8m – 1 szt.
- 2.25. Kabel komunikacyjny Duplex RP-02, 2m – 1 szt.
- 2.26. Oprogramowanie do obsługi miernika pracujące w systemie WINDOWS

3. Wymagania dotyczące kodyfikacji:

NIE DOTYCZY