



Załącznik nr 11 do SWZ

**Dotyczy:** Zakup i dostawa fabrycznie nowego sprzętu medycznego dla Gminnej Przychodni Zdrowia w Andrespolu w ramach programu „Wsparcie podstawowej opieki zdrowotnej (POZ)”.

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

### 1. Aparat do szybkiej diagnostyki – różne testy w tym CRP – 1 szt.:

- 1) Wymagane urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji min. 2025
- 2) Wymagany okres gwarancji – 24 miesiące
- 3) Badane parametry:
  - CRP
  - prokalcytonina
  - d-dimery
  - choroby układu krążenia (markery uszkodzenia mięśnia sercowego – Troponina I, CK-MB, NT-pro-BNP
  - ferrytyna
  - VB – Wit b-12
  - HP ag – Helikobakter pylori antygen w kale
  - Anti-ccp
  - RF – czynnik reumatoidalny
- 4) Wynik badania - ilościowy
- 5) Czas oczekiwania na wynik badania – do 20 minut
- 6) Wbudowana drukarka wewnętrzna
- 7) Menu drukarki w języku polskim
- 8) Wynik badania w języku polskim
- 9) Ciągła dostępność testów diagnostycznych.

### 2. Bieżnia do prób wysiłkowych – 1 szt.

- 1) Wymagane urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji min. 2025
- 2) Wymagany okres gwarancji – 24 miesiące
- 3) Menu wyświetlacza w języku polskim
- 4) współpraca z programem CARDIOTEST

### 3. Bilirubinometr – 1 szt.

- 1) Wymagane urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji min. 2025



- 2) Wymagany okres gwarancji – 24 miesiące
- 3) Parametry:
  - zintegrowany kalibrator czujnika
  - wysoka liczba pomiarów na jednym ładowaniu
  - duży kolorowy ekran dotykowy
  - zapisywanie i przeglądanie wyników
  - dokładność pomiaru do +/- 1,5mg/dl (+/- 25,5 µmol/l)
  - lampa błyskowa ksenonowa
  - źródło światła min. 150 000 błysków

#### **4. Detektor tętna płodu – 2 szt.**

- 1) Wymagane urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji min. 2025
- 2) Wymagany okres gwarancji – 24 miesiące

#### **5. Kardiotokograf L8 – 1 szt.**

- 1) Wymagane urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji min. 2025
- 2) Wymagany okres gwarancji – 24 miesiące
- 3) Aparat KTG z archiwizacją danych w urządzeniu i pendrive
- 4) Głowica do ciąży bliźniaczej
- 5) Polskie menu
- 6) Wydruk analizy po każdym badaniu wraz z wynikiem
- 7) Zapis badania z wydrukiem

#### **6. E-stetoskop – 2 szt.**

- 1) Wymagane urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji min. 2025
- 2) Wymagany okres gwarancji – 24 miesiące
- 3) Instrukcja obsługi w języku polskim

#### **7. Holter EKG – 1 szt.**

- 1) Wymagane urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji min. 2025
- 2) Wymagany okres gwarancji – 24 miesiące
- 3) Współpraca z programem Holcard 24 W

#### **8. Lampa diagnostyczna bezcieniowa – 1 szt.**

- 1) Wymagane urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji min. 2025
- 2) Wymagany okres gwarancji – 24 miesiące
- 3) Montowana do ściany
- 4) Wysięgnik elastyczny umożliwiający swobodne kierowanie światła (we wszystkich płaszczyznach) na pole zabiegowe

#### **9. Lodówka z monitoringiem temperatury – 2 szt.**

- 1) Wymagane urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji min. 2025
- 2) Wymagany okres gwarancji – 24 miesiące
- 3) Szerokość 50 – 55 cm
- 4) Głębokość 55 cm



- 5) Wysokość 120 cm
- 6) Drzwi przeszklone z szybą zespoloną
- 7) Zakres temperatury od +1 do +10 stopni C
- 8) Moduł alarmowy
- 9) Wbudowany rejestrator temperatury
- 10) Bateriajny podtrzymanie zasilania
- 11) Wbudowany agregat chłodniczy
- 12) Podświetlany, cyfrowy wyświetlacz temperatury

#### **10. Nosze dla osób z nadwagą – 1 szt.**

- 1) Wymagane urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji min. 2025
- 2) Wymagany okres gwarancji – 24 miesiące
- 3) Wykonane z wytrzymałego materiału
- 4) Wzmocniona konstrukcja z dodatkowymi pasami podłużnymi i poprzecznymi
- 5) Duża liczba uchwytów

#### **11. Oczyszczacz powietrza – 2 szt.**

- 1) Wymagane urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji min. 2025
- 2) Wymagany okres gwarancji – 24 miesiące
- 3) Filtr hepa
- 4) Filtr węglowy
- 5) Oczyszczacz do dużych powierzchni ok. 100 m<sup>2</sup>
- 6) Cicha praca urządzenia, poziom hałasu 56dBA
- 7) Usuwanie 99,9 % zanieczyszczeń (wirusy, alergen, kurz)
- 8) Wykrywanie i niszczenie formaldehydu

#### **12. Otoskop – 2 szt.**

- 1) Wymagane urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji min. 2025
- 2) Wymagany okres gwarancji – 24 miesiące
- 3) Otoskop z dwiema barwami światła
- 4) Uchwyt dwuskładnikowy
- 5) Szkiełko wzierne 3-krotnie powiększające
- 6) Wzierniki uszne jednorazowe
- 7) Przycisk elektroniczny ON/OFF

#### **13. Spirometr - 1 szt.**

- 1) Wymagane urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji min. 2025
- 2) Wymagany okres gwarancji – 24 miesiące
- 3) Aparat z wbudowaną drukarką
- 4) Wbudowany system motywacyjny dla dzieci
- 5) Test PRE-POST z możliwością porównywania wyników
- 6) Menu w języku polskim

#### **14. Stół do badania niemowląt – 1 szt.**

- 1) Wymagane urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji min. 2025

- 2) Wymagany okres gwarancji – 24 miesiące
- 3) Stół osłonięty z trzech stron pianką
- 4) Blat wyłożony pianką, obity wysokiej jakości materiałem nadającym się do dezynfekcji
- 5) Podstawa wykonana ze stalowych profili
- 6) Stół z szafką znajdującą się pod blatem

#### **15. Tablety medyczne – 2 szt.**

- 1) Wymagane urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji min. 2025
- 2) Wymagany okres gwarancji – 24 miesiące
- 3) Przekątna ekranu minimum 13 cali
- 4) Szyba ekranu odporna na zarysowania i uszkodzenia
- 5) Bateria działająca do minimum 10 godzin pracy
- 6) Łączność – posiadanie modułu Wi-Fi i Bluetooth do komunikacji z innymi urządzeniami systemami
- 7) Obudowa wykonana z materiałów odpornych na dezynfekcję
- 8) Odporny na czynniki zewnętrzne, takie jak upadki, wstrząsy, kurz i wilgoć
- 9) System operacyjny Android
- 10) Czytnik kodów kreskowych/QR

#### **16. Waga medyczna dla niemowląt – 2 szt.**

- 1) Wymagane urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji min. 2025
- 2) Wymagany okres gwarancji – 24 miesiące
- 3) Źródło zasilania: zasilanie sieciowe lub bateryjne
- 4) Możliwość legalizacji

#### **17. Waga medyczna ze wzrostomierzem – 3 szt.**

- 1) Wymagane urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji min. 2025
- 2) Wymagany okres gwarancji – 24 miesiące
- 3) Źródło zasilania: zasilanie sieciowe lub bateryjne
- 4) Możliwość legalizacji
- 5) Zakres pomiaru maks. 200 kg
- 6) Dokładność 100 g

#### **18. Wózek inwalidzki dla dzieci – 1 szt.**

- 1) Wymagane urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji min. 2025
- 2) Wymagany okres gwarancji – 24 miesiące

#### **19. Wózek inwalidzki dla osoby dorosłej – 1 szt.**

- 1) Wymagane urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji min. 2025
- 2) Wymagany okres gwarancji – 24 miesiące

#### **20. Kozetka lekarska – 7 szt.**

- 1) Wymagane urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji min. 2025
- 2) Wymagany okres gwarancji – 24 miesiące
- 3) Konstrukcja wykonana ze stali
- 4) Blat obity wysokiej jakości materiałem nadającym się do dezynfekcji



- 5) Długość 185 cm - 5 szt.
- 6) Długość 195 cm – 2 szt.
- 7) Szerokość min. 70 cm
- 8) Wysokość min. 55 cm
- 9) Regulacja kąta nachylenia zagłówka: od 60<sup>0</sup> do +45<sup>0</sup>
- 10) Dopuszczalne obciążenie: 200 kg
- 11) Maksymalna masa 35 kg
- 12) Kolory do uzgodnienia po wyłonieniu dostawcy

## **21. Meble medyczne – 13 szt.**

- 1) Wymagane urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji min. 2025
- 2) Wymagany okres gwarancji – 24 miesiące
- 3) Biurka lekarskie z kontenerem z 3 szufladami zamykanymi na zamek centralny – 3 szt.  
Kolor antracyt – wykonane z płyty laminowanej o wymiarach 1250(Sz)x700(G)x800(W)
- 4) Szafa dwudrzwiowa – 1 szt. – dzielona na część ubraniową z drążkiem i półką nad drążkiem i część z półkami, kolor antracyt – wykonane z płyty laminowanej o wymiarach 800(Sz)x1800(W)x480(G)
- 5) Szafa jednodrzwiowa – 2 szt. – z drążkiem i półką nad drążkiem, kolor antracyt - wykonane z płyty laminowanej o wymiarach 500(Sz)x1800(W)x480(G)
- 6) Fotel lekarski – 3 szt. - obity wysokiej jakości materiałem nadającym się do dezynfekcji
- 7) Krzesło dla pacjenta – 3 szt. – z tworzywa lub obity wysokiej jakości materiałem nadającym się do dezynfekcji (nie składane)
- 8) Tabelet obrotowy – 1 szt. - wysokość 57 – 69 cm; średnica podstawy: 55 cm; średnica siedziska 35 cm; posiadający ciche kółka oraz mechanizm regulacji wysokości. Kolor do uzgodnienia.