

Załącznik nr 3 – Specyfikacja techniczna sprzętu

**ZAPYTANIE OFERTOWE nr ZO.1.JELITO.23
z dn. 5 stycznia 2023 r.**

Zamówienie pn.:

„Dostawa kardiomonitorów, autoklawu i aparatu do EKG”

związane z realizacją projektu pn. „Profilaktyka nowotworów dolnego odcinka przewodu pokarmowego realizowana przez OPEN S.A. na terenie całej Wielkopolski w latach 2020-2023”

Pakiet I - Kardiomonitor

Ilość: 2 szt. Rok produkcji: 2022 Wyrób fabrycznie nowy, nieużywany.	
Parametr funkcja lub wyposażenie	Opis dokonany przez Wykonawcę – wielkość oferowana
Nazwa, typ, producent	
posiadający co najmniej 8-calowy kolorowy ekran TFT LCD	
akumulator litowo-jonowy umożliwiający min. 10 godzin nieprzerwanej pracy	
tryb kontroli punktowej i ciągłego monitorowania	
graficzny i tabelaryczny przegląd trendów	
urządzenie wyposażone co najmniej w moduły: NIBP dla dorosłych, SPO2 dla dorosłych, TEMP (zakres pomiarowy: 5-50 ° C), pomiar pulsu w zakresie co najmniej 30-250 bpm	
zasilanie: AC 100-250 V, 50/60 Hz	
menu w języku polskim	
minimalne wyposażenie w zestawie: monitor, czujnik SPO2 dla dorosłych, mankiet NIBP dla dorosłych, sonda	

temperatury skóry	
gwarancja min. 12 miesięcy	

Pakiet II - Autoklaw

Ilość: 1 szt.
Rok produkcji: 2022
Wyrób fabrycznie nowy, nieużywany.

Parametr funkcja lub wyposażenie	Opis dokonany przez Wykonawcę – wielkość oferowana
Nazwa, typ, producent	
autoklaw medyczny klasy B z próżnią frakcjonowaną	
zgodność z normą EN13060, wyprodukowany zgodnie ze standardami CE	
temperatura sterylizacji: max. 137 st. C	
pojemność komory sterylizacyjnej: 20-25 l	
moc: 2,3 – 2,4 kW	
materiał komory: stal nierdzewna	
materiał obudowy: stal nierdzewna / tworzywo sztuczne	
liczba tacek: min. 3	
wyświetlacz LCD	
wbudowana drukarka termiczna	
zabezpieczenia – system blokady zamknięcia drzwi przed przypadkowym otwarciem	
menu w języku polskim	
instrukcja w języku polskim	
gwarancja min. 24 miesiące	

Pakiet III – Aparat do EKG

Liczba sztuk: 1 szt.
Rok produkcji: 2022
Wyrób fabrycznie nowy, nieużywany.

Pozycja asortymentowa oraz parametry / funkcje wymagane (warunek graniczny)	Opis dokonany przez Wykonawcę – wielkość oferowana
Nazwa, typ, producent	
3-kanalowe EKG do wydruku i zapisu z 12 odprowadzeń z ekranem	
kontrola kontaktu każdej elektrody	
rodzaj papieru: rolka termiczna	
czułość: 2,5, 5, 10, 20 mm/mV	
prędkość wydruku: 5, 10, 25, 50 mm/s	
filtr zakłóceń sieciowych: 50-60Hz	
filtr zakłóceń mięśniowych: 25, 35 Hz	
częstotliwość wzorcowa: 0,05-150 Hz	
częstotliwość próbkowania: EKG 2 000 Hz	
polaryzacja napięcia: $\hat{A}\pm 400$ mV	
max. zgodność napięcia: $\hat{A}\pm 5$ V	
impedancja wejściowa: > 20 MOhm	
zabezpieczenie przed defibrylacją	
detekcja kardiostymulatorów	
zasilanie sieciowe lub akumulatorowe	
zestaw zawierający: aparat EKG, komplet elektrod, kabel pacjenta, przewód, rolkę papieru	
gwarancja min. 24 miesiące	