

*Załącznik Nr 4 do Zaproszenia do złożenia ofert
Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
specyfikacja techniczna – parametry sprzętu*

Lp.	Nazwa sprzętu	Liczba	WYMAGANE MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE
1.	CIŚNIENIOMIERZ ZEGAROWY 120 MM na biurko	2 sztuki	<u>ZASTOSOWANIE:</u> Ciśnieniomierze w ilości sztuk – 2 będą używane w gabinetach medycznych (zabiegowym i lekarskim). <u>RODZAJ:</u> Aparat na biurko z mankietem. <u>OPIS PRODUKTU:</u> -mankiet standardowy na obwód ramienia 22- 32 cm -gruszka i manometr podłączony do oddzielnych przewodów -zakres pomiaru do 0- 300 mmHg -tarcza o średnicy skali min. 120 mm <u>JAKOŚĆ:</u> Powinna posiadać międzynarodowe certyfikaty i PASZPORT <u>GWARANCJA:</u> 24 miesiące <u>KOLOR:</u> biały
2.	CIŚNIENIOMIERZ NARAMIENNY Z MANKIETEM INTELLI WRAP (RĘKAW 360 STOPNI) I FUNKCJĄ WYKRYWANIA NIEREGULARNEJ PRACY SERCA	3 sztuki	<u>ZASTOSOWANIE:</u> Ciśnieniomierze w ilości sztuk – 3 będą używane w gabinetach medycznych (punkt szczepień i gabinecie lekarskim oraz jako wyposażenie torby pielęgniarzkiej) <u>RODZAJ:</u> Aparat naramienny z mankietem <u>OPIS PRODUKTU:</u> -funkcja nieregularnego bicia serca -technologia intellisense -badanie ciążowe-kliniczne -wskaźnik wysokiego ciśnienia <u>JAKOŚĆ:</u> Powinna posiadać międzynarodowe certyfikaty i PASZPORT <u>GWARANCJA:</u> 24 miesiące <u>KOLOR:</u> biały
3.	CIŚNIENIOMIERZ ZEGAROWY 120MM na ścianę	1 sztuka	<u>ZASTOSOWANIE:</u> Ciśnieniomierz w ilości sztuk – 1 będzie używany w gabinecie zabiegowym <u>RODZAJ:</u> Aparat na ścianę z mankietem <u>OPIS PRODUKTU:</u> -mankiet standardowy na obwód ramienia 22- 32 cm -gruszka i manometr podłączony do oddzielnych przewodów -zakres pomiaru do 0- 300 mmHg -tarcza o średnicy skali min. 120 mm <u>JAKOŚĆ:</u> Powinna posiadać międzynarodowe certyfikaty i PASZPORT <u>GWARANCJA:</u> 24 miesiące <u>KOLOR:</u> biały

4.	DEZYNFEKATOR POWIETRZA HPA- 130W	1 sztuka	<u>ZASTOSOWANIE:</u> Dezynfekator powietrza do montażu ściennego będzie instalowany na korytarzu w poczekalni przed gabinetem lekarskim i punktem szczepień. <u>RODZAJ:</u> Urządzenie HPA-130 W jest najbardziej efektywnym sposobem dezynfekcji i dezodoryzacji powietrza oraz powierzchni. <u>OPIS PRODUKTU:</u> -potrójne filtry (filtr: HEPA , wstępny PP, CD) -lampa fotokatalizatora UV/1ea mniej niż 15W (czas użytkowania: 8 000 godz.) -lampa UV- C / 2ea mniej niż 18W (czas użytkowania: 8 000 godz) -metoda dezynfekcji – plazma, jony ujemne -napięcie znamionowe 220 – 230 V , 50 Hz lub 60 Hz -poziom hałasu – mniej niż 40 Db -niski poziom hałasu – wentylator o dużej mocy i niskim poziomie hałasu -powiadomienia o trybie pracy za pomocą wyjścia głosowego -bezpieczeństwo - czujnik ozonu , czujnik wykrywania obecności człowieka, automatyczna wymiana filtra, funkcja głosowa -funkcja głosowa dla każdego trybu pracy -maksymalizacja efektywności wykorzystania przestrzeni (jak największa zasięg) <u>JAKOŚĆ:</u> Powinien posiadać międzynarodowe certyfikaty i PASZPORT oraz serwis naprawczy i instrukcję obsługi w języku polskim. <u>WYMIARY:</u> orientacyjne 1300 mm (sz) x 325 mm (wys) x 135 mm (gł) <u>KOLOR:</u> biały <u>GWARANCJA:</u> min. 4 lata
5.	APARAT EKG	1 sztuka	<u>ZASTOSOWANIE:</u> Aparat EKG będzie wykorzystywany w Gabinetzie Zabiegowym do wykonywania badania ekg serca. <u>RODZAJ:</u> 12-kanałowy elektrokardiograf z dużym wyświetlaczem dotykowym i bazą 1000 badań. Zapis badania może odbywać się w trybie ręcznym ,automatycznym lub automanualnym. <u>OPIS PRODUKTU:</u> -12 odprowadzeń standardowych -tryb wydruku: 1,3,6 lub 12 przebiegów ekg -drukarka wbudowana-wydruk automatycznym -interpretacja wydruku -bateria do 130 badań -filtry zakłóceń sieciowych .mięśniowych .izolinii -detekcja odpięcia elektrody -dźwiękowa sygnalizacja wykrytego pobudzenia stymulatora serca -panel dotykowy -szerokość papieru 110-112 mm -elektrody przyssawkowe i klipsowe kończynowe -eksport badań do pamięci USB -kabel zasilający i kabel ekg

			<u>JAKOŚĆ:</u> Powinien posiadać międzynarodowe certyfikaty EN ISO 13485, UN 3373, CE i ROHS i PASZPORT <u>GWARANCJA:</u> min. 2 lata
6.	KOZETKA LEKARSKA SR- S STANDARD	2 sztuki	<u>ZASTOSOWANIE:</u> Kozetka lekarska będzie wykorzystana dla potrzeb badania lekarskiego pacjentów w gabinecie lekarskim i punktu szczepień <u>RODZAJ:</u> Kozetka lekarska spełniająca rolę leżanki . Konstrukcja metalowa malowana na biało. Materac skóro - podobny w kolorze zielonym. <u>OPIS PRODUKTU:</u> -rozmiar orientacyjny 550 mm x1880 mmx 510 mm -masa stołu ok. 27 kg -dopuszczalne obciążenie 180 kg -200 kg -kąt nachylenia wezgłowia +/- 40 stopni <u>BUDOWA:</u> -rama stołu -leże -wezgłowie -regulacja kąta pochylenia -uchwyt na rolkę prześcieradła <u>GWARANCJA:</u> min. 3 letnia
7.	LODÓWKA MEDYCZNA	1 sztuka	<u>ZASTOSOWANIE:</u> Lodówka będzie wykorzystana w punkcie szczepień do przechowywania szczepionek i leków. <u>RODZAJ:</u> Lodówka medyczna utrzymująca temperaturę 2-8 stopni Celsjusza . Posiadająca system kontroli temperatury sterowany za pomocą mikrokomputera i cyfrowy wyświetlacz temperatury - dokładność 0,1 stopni. <u>OPIS PRODUKTU:</u> -objętość min. 80 litrów - posiadająca system kontroli temperatury -sterowanie za pomocą mikrokomputera -cyfrowy wyświetlacz temperatury -wymuszony układ chłodzenia powietrzem -temperatura w pudełku stała 2-8 stopni Celsjusza -kontrola bezpieczeństwa systemu -alarm wielu usterek(alarm wysoka niska temp. alarm awarii czujnika, awaria zasilania, dzwonek do drzwi) -trzy tryby alarmu (dźwiękowy, migający, zdalnego alarmowego) -rozruch z opóźnieniem czasowym -system chłodzenia -wewnętrzny system chłodzenia -zabezpieczenie do drzwi konstrukcja zamka -przezroczyste, puste, hartowane drzwi szklane -min. trzy półki plus koszyk -regulowana wysokość półek -zamek z dwoma kluczami -oświetlenie wewnętrzne led <u>JAKOŚĆ:</u> Powinna posiadać międzynarodowe

			certyfikaty i PASZPORT <u>WYMIARY</u>: orientacyjne 472 x 500 x 870 <u>KOLOR</u>: biała <u>GWARANCJA</u>: min. 6 lat
8.	MANKIET DWU-PRZEWODOWY	Zgodnie z opisem	LICZBA: • XXL powyżej 41 cm -2 szt. • dla dzieci 8-15 cm -1 szt. odp. zakupionym ciśnieniomierzom <u>ZASTOSOWANIE</u>: Do pomiaru ciśnienia krwi u osób otyłych rozmiar powyżej 41 cm i dzieci małych lub osób wyniszczonych chorobą rozmiar 8-15 cm <u>RODZAJ</u>: Mankiety - jako produkt profesjonalnego ratownictwa medycznego. <u>OPIS PRODUKTU</u>: - rozmiar 8-15 cm we wzorki odp. zakupionym ciśnieniomierzom -rozmiar powyżej 41 cm, kolor czarny odp. zakupionym ciśnieniomierzom
9.	TERMOMETR	2 sztuki	<u>ZASTOSOWANIE</u>: Termometry w ilości sztuk 2 dwóch będą używane w gabinetach medycznych (punkt szczepień i w gabinecie lekarskim) <u>RODZAJ</u>: Elektroniczny aparat do pomiaru temperatury ciała. <u>OPIS PRODUKTU</u>: -kolor biały -miejsce pomiaru: czoło -2 baterie AAA -czas pomiaru 0,5 - 1 sekundy <u>JAKOŚĆ</u>: Powinna posiadać międzynarodowe certyfikaty EN ISO 13485, UN 3373, CE i ROHS i PASZPORT <u>GWARANCJA</u>: 24 miesiące <u>KOLOR</u>: biały
10.	KRZESŁA MEDYCZNE	Zgodnie z opisem	<u>ZASTOSOWANIE</u>: Krzesła będą wykorzystane dla potrzeb pacjentów na poczekalnie ośrodka zdrowia. <u>RODZAJ</u>: • Krzesła podwójne w kolorze beżowym 3 szt. Orientacyjne wymiary szer. 930 cm., wys. 820cm. • Krzesła potrójne w kolorze beżowym 6 szt. Orientacyjne wymiary szer. 1450 cm., wys. 820cm. <u>SIEDZISKO I OPARCIE</u>: Siedzisko i oparcie wykonane z bardzo trwałego plastiku, profilowane z zabezpieczeniem antypoślizgowym, w pełni zmywalne. <u>RAMA</u>: Rama stalowa bądź metalowa zakończona podłokietnikami z obu stron. <u>GWARANCJA</u>: Minimalny czas gwarancji 3 lata.

11.	STETOSKOP INTERNISTYCZNY	4 sztuki	<u>ZASTOSOWANIE:</u> Do badania internistycznego lub pomiaru ciśnienia krwi - dla lekarzy i pielęgniarek (każdy pracownik musi mieć osobisty z/g sanitarnych). <u>RODZAJ:</u> Stetoskop internistyczny jako produkt indywidualnego wyposażenia pracownika <u>OPIS PRODUKTU:</u> -klasyczny stetoskop internistyczny -podwójna obracana głowica - lejek i dwutonowa membrana z „cieplą” obwódką -pojedynczy przewód akustyczny <u>KOLOR:</u> czarny, bordowy, ciemna zieleń, granat (konieczne różne kolory).
12.	TERMOMETR BEZDOTYKOWY ŚCIENNY T-210	2 sztuki	<u>ZASTOSOWANIE:</u> Termometry zainstalowane będą w przedsionkach wejścia do ośrodka zdrowia. <u>RODZAJ:</u> Termometry bezdotykowe ściennie z czujnikiem ruchu i ostrzeżeniem dźwiękowym- pomiar temperatury wchodzącym pacjentom. <u>OPIS PRODUKTU:</u> - automatyczny pomiar- w ciągu ok. 1 sekundy -odległość pomiaru ok. 1 metr (mile widziane im dalsza odległość pomiaru tym lepiej) -reagujący na ruch -ostrzeżenie dźwiękowe -mocowanie ściennie kołki rozporowe -zasilacz usb i akumulator -tryb czuwania GWARANCJA: min. 2 lata <u>DODATKOWE:</u> certyfikat jakości i paszport
13.	TORBA MEDYCZNA mini	1 sztuka	<u>ZASTOSOWANIE:</u> Torba medyczna mini będzie wykorzystana w punkcie szczepień do transportu szczepionek p/covid 19 i leków w drodze do pacjenta (szczepienia w miejscu zamieszkania pacjenta) <u>RODZAJ:</u> Torba medyczna mini jako produkt profesjonalnego ratownictwa medycznego. <u>OPIS PRODUKTU:</u> -objętość ok. 11 litrów -wytrzymały materiał codura rip- stop , nici rdzeniowe coats epic · elementy odbłaskowe · trzy przegrody -odpinany pasek i podwójny uchwyt do noszenia w ręce -gruba pianka zabezpieczająca <u>WYMIARY:</u> orientacyjne 17cm x 22cm x 30cm <u>KOLOR:</u> pomarańcz i czerwienie

14.	TORBA DO TRANSPORTU PRÓBEK DO LABORATORIUM	1 sztuka	<u>ZASTOSOWANIE:</u> Torba wykorzystana będzie do transportu materiału do badań laboratoryjnych – przez pielęgniarki środowiskowe z domu pacjenta do laboratorium. Umieszczone w niej będą próbki krwi czy moczu pobierane podczas wizyt domowych. <u>RODZAJ:</u> Torba pielęgniarski środowiskowej do transportu materiału laboratoryjnego- wodoodporna z wkładem żelowym. <u>OPIS PRODUKTU:</u> Torba z materiału wodoodpornego i łatwo zmywalnego. Izotermiczne wykończenie wraz z żelowym wkładem chłodzącym zapewniającym odpowiednie środowisko transportu. Piankowy statyw na 36 różnej wielkości próbek , z miejscem na większe elementy (np. słoiczki na mocz). Posiadać powinna 2 kieszenie boczne pojemne oraz po 1 kieszeni tylną i górną . <u>JAKOŚĆ:</u> Powinna posiadać międzynarodowy certyfikat UN 3373 – potwierdzający przystosowanie do transportu i przechowywania w niej materiału biologicznego. <u>WYMIARY:</u> ok. 16CM X 25CM X 12CM <u>KOLOR:</u> granatowy lub szary <u>GWARANCJA:</u> 24 miesiące
15.	WÓZEK DO SPRZĄTANIA	1 sztuka	<u>ZASTOSOWANIE:</u> Wózek będzie wykorzystywany do sprzątania pomieszczeń w PZOZ Ruda Maleniecka <u>RODZAJ:</u> Wózek do sprzątania na kółkach. <u>OPIS PRODUKTU:</u> -wymary ok. 101,5 cm/48 cm/112 cm -materiał wzmocnione tworzywo sztuczne ABS -plastikowy uchwyt prowadzący -prasa do mopów -wiaderka wykonane z tworzywa odpornego na uszkodzenia -4 gumowe kółka(średnica kółek ok. 7 cm) -2 kuwety na detergenty i akcesoria do sprzątania -tablica ostrzegawcza” uwaga ślisko” -wiadro czerwone ok. 18 l i ok. 10 l -wiadro niebieskie ok. 18l i ok. 10 l -wyciskarka szczękowa -podstawa na mopy i miotły -podręczna wnęka na dokumenty -uchwyt z pokrywą na worek śmieciowy -podstawa pod worek, która zapobiega opadaniu i odczepianiu się worka -uchwyt na worek ok. 120 l lub ok. 2x70 l <u>GWARANCJA:</u> 12 miesięcy <u>DODATKOWE:</u> certyfikat jakości i paszport

16.	ZGRZEWARKA DO RĘKAWÓW	1 sztuka	<u>ZASTOSOWANIE:</u> Zgrzewarka wykorzystywana jest w gabinecie zabiegowym do przygotowania narzędzi do sterylizacji w pakietach papierowo foliowych. Zgrzewarką mają być zgrzewane gotowe opakowania oraz rękawy papierowo – foliowe w rolce. Zgrzewarka ma być intuicyjna, a części urządzenia zrobione ze stali nierdzewnej. <u>OPIS PRODUKTU:</u> -waga urządzenia ok. 8 kg -napięcie 220v/50Hz -moc min. 100W -długość zgrzewu 300mm -szerokość zgrzewu 10mm -gwarancja 12 miesięcy
-----	--------------------------	-------------	---