

*Załącznik Nr 4 do Zaprośzenia 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	<p><u>ZASTOSOWANIE:</u> Ciśnieniomierze w ilości sztuk – 2 będą używane w gabinetach medycznych (zabiegowym i lekarskim).</p> <p><u>RODZAJ:</u> Aparat na biurko z mankietem.</p> <p><u>OPIS PRODUKTU:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -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 <p><u>GWARANCJA:</u> min. 24 miesiące</p> <p><u>KOLOR:</u> biały</p>
2.	CIŚNIENIOMIERZ NARAMIENNY Z MANKIEM INTELLI WRAP (REKAW 360 STOPNI) I FUNKCJĄ WYKRYWANIA NIEREGULARNEJ PRACY SERCA	3 sztuki	<p><u>ZASTOSOWANIE:</u> Ciśnieniomierze w ilości sztuk – 3 będą używane w gabinetach medycznych (punkt szczepień i gabinecie lekarskim oraz jako wyposażenie torby pielęgniarstwa)</p> <p><u>RODZAJ:</u> Aparat naramienny z mankietem</p> <p><u>OPIS PRODUKTU:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -funkcja nieregularnego bicia serca -technologia intellisense -badanie ciążowe-kliniczne -wskaźnik wysokiego ciśnienia <p><u>GWARANCJA:</u> min. 24 miesiące</p> <p><u>KOLOR:</u> biały lub ewentualnie z domieszką innych kolorów</p>
3.	CIŚNIENIOMIERZ ZEGAROWY 120MM na ścianę	1 sztuka	<p><u>ZASTOSOWANIE:</u> Ciśnieniomierz w ilości sztuk – 1 będzie używany w gabinecie zabiegowym</p> <p><u>RODZAJ:</u> Aparat na ścianę z mankietem</p> <p><u>OPIS PRODUKTU:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -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 <p><u>GWARANCJA:</u> min. 24 miesiące</p> <p><u>KOLOR:</u> biały</p>

4.	DEZYNFEKATOR POWIETRZA HPA- 130W	2 sztuki	<p><u>ZASTOSOWANIE:</u> Dezynfekator powietrza do montażu ściennego będzie instalowany na korytarzu w poczekalni przed gabinetem lekarskim i punktem szczepień.</p> <p><u>RODZAJ:</u> Urządzenie HPA-130 W jest najbardziej efektywnym sposobem dezynfekcji i dezodoryzacji powietrza oraz powierzchni.</p> <p><u>OPIS PRODUKTU:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -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 niż40 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) <p><u>JAKOŚĆ:</u> Instrukcja obsługi w języku polskim.</p> <p><u>WYMIARY:</u> orientacyjne 1300 mm (sz) x 325 mm (wys) x 135 mm (gł)</p> <p><u>KOLOR:</u> biały</p> <p><u>GWARANCJA:</u> min. 2 lata</p>
5.	APARAT EKG	1 sztuka	<p><u>ZASTOSOWANIE:</u> Aparat EKG będzie wykorzystywany w Gabinet Zabiegowym do wykonywania badania ekg serca.</p> <p><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.</p> <p><u>OPIS PRODUKTU:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -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 <p><u>JAKOŚĆ:</u> Certyfikat i PASZPORT</p> <p><u>GWARANCJA:</u> min. 2 lata</p>

6.	KOZETKA LEKARSKA SR- S STANDARD	2 sztuki	<p><u>ZASTOSOWANIE:</u> Kozetka lekarska będzie wykorzystana dla potrzeb badania lekarskiego pacjentów w gabinecie lekarskim i punktu szczepień</p> <p><u>RODZAJ:</u> Kozetka lekarska spełniająca rolę leżanki . Konstrukcja metalowa malowana na biało. Materac skóro - podobny w kolorze zielonym.</p> <p><u>OPIS PRODUKTU:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -rozmiar orientacyjny 550 mm x1880 mmx 510 mm -masa stołu ok. 27 kg -dopuszczalne obciążenie ok. 180 kg -kąt nachylenia wezglowia +/- 40 stopni <p><u>BUDOWA:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -rama stołu -leże -wezglowie -regulacja kąta pochylenia -uchwyt na rolkę prześcieradła <p><u>GWARANCJA:</u> min. 2 letnia</p>
7.	LODÓWKA MEDYCZNA	1 sztuka	<p><u>ZASTOSOWANIE:</u> Lodówka będzie wykorzystana w punkcie szczepień do przechowywania szczepionek i leków.</p> <p><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.</p> <p><u>OPIS PRODUKTU:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -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 <p><u>JAKOŚĆ:</u> Powinna posiadać certyfikat i PASZPORT</p> <p><u>KOLOR:</u> biała</p> <p><u>GWARANCJA:</u> min. 2 letnia</p>

8.	MANKIET DWU-PRZEWODOWY	Zgodnie z opisem	<p>LICZBA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • XXL powyżej 41 cm -2 szt. • dla dzieci ok. 8-13 cm -1 szt. <p>odp. zakupionym ciśnieniomierzom</p> <p><u>ZASTOSOWANIE:</u> Do pomiaru ciśnienia krwi u osób otyłych rozmiar powyżej 41 cm i dzieci małych lub osób wyniszczonych chorobą rozmiar ok. 8-13 cm</p> <p><u>RODZAJ:</u> Mankiety - jako produkt profesjonalnego ratownictwa medycznego.</p> <p><u>OPIS PRODUKTU:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - rozmiar ok. 8-13 cm we wzorki odp. zakupionym ciśnieniomierzom -rozmiar powyżej 41 cm, kolor czarny odp. zakupionym ciśnieniomierzom
9.	TERMOMETR	2 sztuki	<p><u>ZASTOSOWANIE:</u> Termometry w ilości sztuk 2 dwóch będą używane w gabinetach medycznych (punkt szczepień i w gabinecie lekarskim)</p> <p><u>RODZAJ:</u> Elektroniczny aparat do pomiaru temperatury ciała.</p> <p><u>OPIS PRODUKTU:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -kolor biały -miejsce pomiaru: czoło -2 baterie AAA -czas pomiaru 0,5 - 1 sekundy <p><u>GWARANCJA:</u> min. 24 miesiące</p> <p><u>KOLOR:</u> biały</p>
10.	KRZESŁA MEDYCZNE	Zgodnie z opisem	<p><u>ZASTOSOWANIE:</u> Krzesła będą wykorzystane dla potrzeb pacjentów na poczekalnie ośrodka zdrowia.</p> <p><u>RODZAJ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Krzesła pojedyncze w kolorze beżowym 4 szt. Orientacyjne wymiary szer. 54,0 cm., wys. 82,0 cm. • Krzesła podwójne w kolorze beżowym 6 szt. Orientacyjne wymiary szer. 93,0 cm., wys. 82,0 cm. • Krzesła potrójne w kolorze beżowym 8 szt. Orientacyjne wymiary szer. 145,0 cm., wys. 82,0 cm. <p><u>SIEDZISKO I OPARCIE:</u> Siedzisko i oparcie wykonane z bardzo trwałego plastiku, lub drewna profilowane z zabezpieczeniem antypoślizgowym, w pełni zmywalne.</p> <p><u>RAMA:</u> Rama stalowa bądź metalowa zakończona podłokietnikiem z obu stron.</p> <p><u>GWARANCJA:</u> Minimalny czas gwarancji 2 lata.</p> <p><u>KOLOR:</u> biały lub ewentualnie do uzgodnienia</p>

11.	STETOSKOP INTERNISTYCZNY	4 sztuki	<p><u>ZASTOSOWANIE:</u> Do badania internistycznego lub pomiaru ciśnienia krwi - dla lekarzy i pielęgniarek (każdy pracownik musi mieć osobisty z/g sanitarnych).</p> <p><u>RODZAJ:</u> Stetoskop internistyczny jako produkt indywidualnego wyposażenia pracownika</p> <p><u>OPIS PRODUKTU:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -klasyczny stetoskop internistyczny -podwójna obracana głowica - lejek i dwutonowa membrana z „cieplą” obwódką -pojedynczy przewód akustyczny <p><u>KOLOR:</u> czarny, bordowy, ciemna zieleń, granat (konieczne różne kolory).</p>
12.	TERMOMETR BEZDOTYKOWY ŚCIENNY T-210	2 sztuki	<p><u>ZASTOSOWANIE:</u> Termometry zainstalowane będą w przedsiionkach wejścia do ośrodka zdrowia.</p> <p><u>RODZAJ:</u> Termometry bezdotykowe ściennie z czujnikiem ruchu i ostrzeżeniem dźwiękowym- pomiar temperatury wchodzącym pacjentom.</p> <p><u>OPIS PRODUKTU:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - automatyczny pomiar- w ciągu ok. 1 sekundy -odległość pomiaru ok. 1-10 cm (mile widziane im dalsza odległość pomiaru tym lepiej) -reagujący na ruch -ostrzeżenie dźwiękowe -mocowanie ściennie kołki rozporowe -zasilacz usb i akumulator -tryb czuwania <p><u>GWARANCJA:</u> min. 2 lata</p>
13.	TORBA MEDYCZNA mini	1 sztuka	<p><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)</p> <p><u>RODZAJ:</u> Torba medyczna mini jako produkt profesjonalnego ratownictwa medycznego.</p> <p><u>OPIS PRODUKTU:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -objętość ok. 11 litrów -wytrzymały materiał codura rip- stop , nici rdzeniowe coats epic · elementy odblaskowe · trzy przegrody -odpinany pasek i podwójny uchwyt do noszenia w ręce -gruba pianka zabezpieczająca <p><u>WYMIARY:</u> orientacyjne 17cm x 22cm x 30cm</p> <p><u>KOLOR:</u> najlepiej pomarańcze i czerwienie</p>

14.	TORBA DO TRANSPORTU PRÓBEK DO LABORATORIUM	1 sztuka	<p><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.</p> <p><u>RODZAJ:</u> Torba pielęgniarski środowiskowej do transportu materiału laboratoryjnego- wodoodporna z wkładem żelowym.</p> <p><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 tylnej i górnej .</p> <p><u>JAKOŚĆ:</u> Powinna posiadać międzynarodowy certyfikat UN 3373 – potwierdzający przystosowanie do transportu i przechowywania w niej materiału biologicznego.</p> <p><u>WYMIARY:</u> ok. 16CM X 25CM X 12CM</p> <p><u>KOLOR:</u> granatowy lub szary</p> <p><u>GWARANCJA:</u> min. 24 miesiące</p>
15.	WÓZEK DO SPRZĄTANIA	1 sztuka	<p><u>ZASTOSOWANIE:</u> Wózek będzie wykorzystywany do sprzątania pomieszczeń w PZOZ Ruda Maleniecka</p> <p><u>RODZAJ:</u> Wózek do sprzątania na kółkach.</p> <p><u>OPIS PRODUKTU:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -wymiary 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 -podstawka na mopy i miotły -podręczna wnęka na dokumenty -uchwyt z pokrywą na worek śmieciowy -podstawka pod worek, która zapobiega opadaniu i odczepianiu się worka -uchwyt na worek ok. 120 l lub ok. 2x70 l <p><u>GWARANCJA:</u> min. 12 miesięcy</p>

16.	ZGRZEWARKA DO RĘKAWÓW	1 sztuka	<p><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.</p> <p><u>OPIS PRODUKTU:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -waga urządzenia ok. 8 kg -napięcie 220v/50Hz -moc min. 100W -długość zgrzewu 300mm -szerokość zgrzewu 10mm -gwarancja min. 12 miesięcy
17.	KRZESŁO OBROTOWE	5 sztuk	<p><u>ZASTOSOWANIE:</u> Krzesła obrotowe będą wykorzystane w rejestracji PZOZ Ruda Maleniecka i gabinetach lekarskich.</p> <p><u>RODZAJ:</u> Krzesła obrotowe z ekoskóry (oparcie i siedlisko), odpowiednio wyprofilowane i mające ukształtowane podparcie lędźwi oraz kółkami uniwersalnymi, z podłokietnikami. Siedlisko i oparcie wykonane z ekoskóry w pełni zmywalne. Kolor nóg stalowy. Mechanizm bujania.</p> <p><u>KOLOR:</u> czarny</p> <p><u>OPIS PRODUKTU:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -wysokość: ok. 118-129 - wysokość siedziska: ok. 44-55 - gwarancja: min. 2 lata - nośność (kg): ok. 150 kg
18.	AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY	1 sztuka	<p><u>PARAMETRY TECHNICZNE:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 3-fazowy, 400V, 50 HZ, - silnik 4-surowy, rozruch elektryczny ręczny, - nominalna moc prądnicy min. 10 000W, - stabilizacja napięcia (AVR) o stabilizacji na poziomie 1%, - bez modułu samoczynnego załączania rezerwy (SZR). <p><u>ZASTOSOWANIE/PRZEZNACZENIE:</u> do zasilania komputerów, odbiorników elektronicznych, oświetlenia, sterowników pieców c.o, sprzętu AGD itp.</p>