



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NFZ

Narodowy Fundusz Zdrowia

Lublin, dn. 04.06.2025 r.

Zapytanie ofertowe nr 2

Zamówienie będzie realizowane w ramach Projektu grantowego realizowanego z programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027

Numer i nazwa Osi priorytetowej: Priorytet FENX.06 Zdrowie;

Numer i nazwa Działania: FENX.06.01 System ochrony zdrowia.

Kategoria wydatku : Sprzęt medyczny

Zamawiający: **Bio-Medical R. Stettner Spółka komandytowa**, z siedzibą w Lublinie, przy ul. Weteranów 11, 20-038 Lublin. **Adres udzielania świadczeń** ul. Kościelna 29, 21-007 Mełgiew.

Inne istotne warunki zamówienia:

1. Przedmiot zapytania opisano w tabeli „Wykaz urządzeń będącym przedmiotem zapytania” - zawartej w załączniku nr 1.
2. Urządzenia muszą być fabrycznie nowe i zamontowane po raz pierwszy, a także zostać dopuszczone do obrotu handlowego na terytorium kraju zamawiającego.
3. Urządzenia muszą posiadać odpowiednie deklaracje zgodności z przepisami z zakresu bezpieczeństwa produktu podanymi przez producenta oraz instrukcją obsługi i użytkowania sporządzoną w języku polskim.
4. Tam gdzie ma to zastosowanie sprzęt musi być kompatybilny z systemem **KS SOMED** - wdrożonym już u zamawiającego.
5. Dokumentem potwierdzającym odbiór urządzeń / oprogramowania będzie protokół odbioru podpisany przez obie strony.
6. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na poszczególne pozycje.
7. Zamawiający wyklucza publiczne otwarcie ofert.
8. Okres gwarancji dla urządzeń minimum 24 m-c.



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NFZ

Narodowy Fundusz Zdrowia

Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

- 80 % - cena,
- 20% - długość okresu gwarancji.

Termin i miejsce złożenia oferty:

1. Formularz oferty wraz z wymaganymi załącznikami należy przesłać drogą elektroniczną - w formie skanu podpisanego dokumentu - na adres e-mail: biuro@bio-medical.lublin.pl **do dnia 11 czerwca 2025 roku.**
2. **Formularz oferty musi być podpisany przez osobę upoważnioną do reprezentowania oferenta.**
3. Oferty złożone po terminie lub niezgodne z opisem, nie będą rozpatrywane przez Zamawiającego.
4. Zamawiający dopuszcza unieważnienie postępowania.
5. Nr telefonu do kontaktu: **500 557 333**



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NFZ

Narodowy Fundusz Zdrowia

Formularz oferty

Załącznik nr 1.

Wykonawca/dostawca:

Nazwa, adres, nr NIP	
Nr telefonu do kontaktowego	

„Wykaz urządzeń będącym przedmiotem zapytania”.

Sprzęt medyczny

Lp.	Nazwa	Parametry	Ilość	Proponowany model urządzenia	Jednostkowa cena netto PLN	Wartość netto PLN	Stawka vat %	Jednostkowa cena brutto PLN	Wartość brutto PLN	Okres gwarancji w m-c
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	aparat USG wszechstronny w tym doppler z funkcjami kardio i naczyniowymi oraz z funkcją do badania jamy brzusznej*	- Cyfrowy, aparat ultrasonograficzny klasy Premium z kolorowym Dopplerem. - Cyfrowy system formowania wiązki ultradźwiękowej - Ilość niezależnych aktywnych kanałów przetwarzania – min. 350 000 - Ilość aktywnych gniazd głowic obrazowych – min. 3 - Dynamika systemu – min. 260 dB - Monitor LCD o wysokiej rozdzielczości bez przeplotu - przekątna ekranu min. 21,5 cali - Konsola aparatu ruchoma w dwóch płaszczyznach: góra-dół, lewo-prawo	1							



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NFZ

Narodowy Fundusz Zdrowia

Lp.	Nazwa	Parametry	Ilość	Proponowany model urządzenia	Jednostka wa cena netto PLN	Wartość netto PLN	Stawka vat %	Jednostka wa cena brutto PLN	Wartość brutto PLN	Okres gwarancji w m-c
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- Dotykowy, programowalny panel sterujący LCD wbudowany w konsolę - przekątna min. 14" - Zakres częstotliwości pracy - min. od 2 MHz do 18 MHz. - Liczba obrazów pamięci dynamicznej (tzw. Cineloop) - min. 12 000 obrazów - Możliwość regulacji prędkości odtwarzania w pętli pamięci dynamicznej obrazów (tzw. Cineloop) - Regulacja głębokości pola obrazowania - min. 4 - 45 cm - Podstawa jezdna z czterema obrotowymi kołami - Możliwość wyposażenia aparatu w zasilanie bateryjne umożliwiające pracę po odłączeniu zewnętrznego zasilania – min. 20 minut - Obrazowanie i prezentacja obrazu - Kombinacje prezentowanych jednocześnie obrazów Min.:M,B + M,D,B + D,B + C (Color Doppler),B + PD (Power Doppler),B + Color + M, - Minimalne Odświeżanie obrazu (Frame Rate) dla trybu B - min. 1600 obrazów/s - Obrazowanie harmoniczne - Obrazowanie w trybie Doppler Kolorowy (CD)								



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NFZ

Narodowy Fundusz Zdrowia

Lp.	Nazwa	Parametry	Ilość	Proponowany model urządzenia	Jednostko wa cena netto PLN	Wartość netto PLN	Stawka vat %	Jednostko wa cena brutto PLN	Wartość brutto PLN	Okres gwarancji w m-c
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- Obrazowanie w trybie Power Doppler (PD) - Obrazowanie w trybie Dopplera Pulsacyjnego PWD - Doppler Fali Ciągłej CWD - Obrazowanie panoramiczne - Bardzo czułe obrazowanie niskich i wolnych przepływów bez użycia techniki dopplerowskiej z możliwością mapowania kolorem - Zakres prędkości Dopplera pulsacyjnego (PWD) (przy zerowym kącie bramki) - min.: +/- 5,8 m/s - Regulacja bramki dopplerowskiej - min. 1 mm do 16 mm - Możliwość odchylenia wiązki Dopplerowskiej - min. +/- 20 stopni - Obrazowanie w trybie Spektralny Doppler Ciągły (CWD) dostępne na głowicy kardiologicznych - Obrazowanie typu „Compound” w układzie wiązek ultradźwięków wysyłanych pod wieloma kątami i z różnymi częstotliwościami (tzw. skrzyżowane ultradźwięki) - Liczba wiązek tworzących obraz w obrazowaniu typu „Compound” – min.5 - System obrazowania wyostrzający kontury i								



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NFZ

Narodowy Fundusz Zdrowia

Lp.	Nazwa	Parametry	Ilość	Proponowany model urządzenia	Jednostko wa cena netto PLN	Wartość netto PLN	Stawka vat %	Jednostko wa cena brutto PLN	Wartość brutto PLN	Okres gwarancji w m-c
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		redukujący artefakty szumowe – dostępny na wszystkich głowicach - Obrazowanie w trybie Triplex – (B+CD/PD +PWD) - Jednoczesne obrazowanie B + B/CD (Color/Power Doppler) w czasie rzeczywistym - Obrazowanie trapezowe i rombowa na głowicach liniowych - Automatyczna optymalizacja obrazu B i spektrum dopplerowskiego za pomocą jednego przycisku - Możliwość zmian map koloru w Color Dopplerze min. 5 map - Możliwość regulacji wzmocnienia GAIN w czasie rzeczywistym i po zamrożeniu - Archiwizacja obrazów - Wewnętrzny system archiwizacji danych (dane pacjenta, obrazy, sekwencje) z dyskiem twardym o pojemności min. 500 GB - Zainstalowany moduł DICOM 3.0 umożliwiający zapis i przesyłanie obrazów w standardzie DICOM - Zapis obrazów w formatach: DICOM, JPG, BMP i TIFF oraz pętli obrazowych (AVI) w systemie aparatu z możliwością eksportu na zewnętrzne nośniki typu PenDrive lub płyty CD/DVD								



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NFZ

Narodowy Fundusz Zdrowia

Lp.	Nazwa	Parametry	Ilość	Proponowany model urządzenia	Jednostko wa cena netto PLN	Wartość netto PLN	Stawka vat %	Jednostko wa cena brutto PLN	Wartość brutto PLN	Okres gwarancji w m-c
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- Możliwość zapisu obrazu na wewnętrznym dysku HDD i nośniku typu PenDrive oraz wydruku obrazu na printerze. Wszystkie 3 akcje dostępne po naciśnięciu jednego przycisku - Funkcja ukrycia danych pacjenta przy archiwizacji na zewnętrzne nośniki - Możliwość ustawienia funkcji uwierzytelniania użytkownika – dostęp dla zarejestrowanych użytkowników - Wbudowane wyjście USB 2.0 do podłączenia nośników typu PenDrive - Wbudowana karta sieciowa Ethernet 10/100 Mbps - Możliwość podłączenia aparatu do dowolnego komputera PC kablem sieciowych 100 Mbps w celu wysyłania danych (obrazy, raporty) - Aparat wyposażony w moduł umożliwiający zdalne serwisowanie aparatu przez sieć internetową przy pomocy wykwalifikowanych inżynierów serwisowych. Moduł umożliwiający zdalną diagnostykę aparatu, przeładowanie oprogramowania, możliwość zdalnej korekty parametrów obrazowania. - Funkcje użytkowe - Powiększenie obrazu w czasie rzeczywistym - min. x8 - Powiększenie obrazu po zamrożeniu - min. x8								



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NFZ

Narodowy Fundusz Zdrowia

Lp.	Nazwa	Parametry	Ilość	Proponowany model urządzenia	Jednostko wa cena netto PLN	Wartość netto PLN	Stawka vat %	Jednostko wa cena brutto PLN	Wartość brutto PLN	Okres gwarancji w m-c
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- Ilość pomiarów możliwych na jednym obrazie – min. 10 - Przetwarzanie głowic z klawiatury. Możliwość przypisania głowic do poszczególnych presetów - Automatyczny obrys spektrum Dopplera oraz przesunięcie linii bazowej i korekcja kąta bramki Dopplerowskiej - dostępne w czasie rzeczywistym i po zamrożeniu - Raporty z badań z możliwością zapamiętywania raportów w systemie - Pełne oprogramowanie do badań: Brzuszných, Ginekologiczno-położniczych, Małych narządów, Naczyniowych, Śródoperacyjnych, Ortopedycznych, Kardiologicznych, Pediatrycznych - Obecność wielu stref regulacji TGC – min. 8 - Głowice ultrasonograficzne - Głowica Convex, szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy. - Zakres częstotliwości pracy - min. 2,0 – 5,0 MHz. - Liczba elementów - min. 192 - Kąt skanowania - min. 70 st. - Obrazowanie harmoniczne - Głowica Liniowa szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy.								



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NFZ

Narodowy Fundusz Zdrowia

Lp.	Nazwa	Parametry	Ilość	Proponowany model urządzenia	Jednostko wa cena netto PLN	Wartość netto PLN	Stawka vat %	Jednostko wa cena brutto PLN	Wartość brutto PLN	Okres gwarancji w m-c
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- Zakres częstotliwości pracy - min. 4,0 – 12,0 MHz - Liczba elementów - min. 250 - Szerokość pola skanowania - max. 61 mm - Obrazowanie harmoniczne - Obrazowanie trapezowe - Głowica kardiologiczna szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy. - Zakres częstotliwości pracy - min. 2,0 – 4,0 MHz - Liczba elementów - min. 60 - kąt widzenia, min. 120° - Obrazowanie harmoniczne - Możliwość rozbudowy systemu o tryb M-mode anatomiczny z 1 kursorem - Możliwość rozbudowy systemu o głowicę Rekalną dwupłaszczyznową w układzie Convex/Convex min. 4,0-8,0 MHz, min. 96 elementów, kąt skanowania min. 100/120 stopni dla każdej płaszczyzny, promień max. R10 mm, obrazowanie harmoniczne.								
2.	holter ekg	- Rejestrator do zapisów: 12 kanałowych oraz 3 kanałowych, 2 kable EKG - Kable pacjenta ekranowane - Automatyczne wykrywanie podłączanego kabla i trybu pracy 3 lub 12 kanałowego. Współpraca z kablem 10 odprowadzeniowym dla zapisów 12 kanałowych oraz z kablem 5 odprowadzeniowym dla zapisów 3	3							



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NFZ

Narodowy Fundusz Zdrowia

Lp.	Nazwa	Parametry	Ilość	Proponowany model urządzenia	Jednostko wa cena netto PLN	Wartość netto PLN	Stawka vat %	Jednostko wa cena brutto PLN	Wartość brutto PLN	Okres gwarancji w m-c
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		kanałowych. - Zapis na karcie pamięci typu SD, możliwość wymiany kart pamięci. - Czas rejestracji zapisu holterowskiego w trybie 3 i 12kanałowym minimum 14 dni z możliwością rejestracji do 31 dni. - Wysoka jakość sygnału EKG: - przetwornik A/C: 24 bit, - archiwizacja sygnału EKG z wybraną częstotliwością minimum 250 próbek/kanał z możliwością ustawienia w rejestratorze do 1000 próbek/kanał. - Wykrywanie pozycji i aktywności dobowej pacjenta: rejestrator wyposażony w akcelerometr 3D - Dokładna detekcja stymulatorów serca, częstotliwość próbkowania minimum 30000Hz/kanał - Zasilanie z jednej baterii lub akumulatora, możliwość wymiany w czasie badania z kontynuacją rozpoczętego zapisu. - Odporność rejestratora na zniszczenie pod wpływem zalania cieczą – klasa wodoszczelności IPX6. - Rejestrator wyposażony w wyświetlacz graficzny, nawigacja przy pomocy klawiszy nawigacyjnych - Podgląd zapisu EKG przed rozpoczęciem i w czasie badania na wyświetlaczu rejestratora 3 kanałów EKG jednocześnie, sygnalizacja złego								



Lp.	Nazwa	Parametry	Ilość	Proponowany model urządzenia	Jednostko wa cena netto PLN	Wartość netto PLN	Stawka vat %	Jednostko wa cena brutto PLN	Wartość brutto PLN	Okres gwarancji w m-c
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		kontaktu elektrod. - Możliwość bezprzewodowej komunikacji Bluetooth rejestratora z komputerem - podgląd zapisu EKG, uruchamianie badania - Programowanie parametrów rejestratora przed rozpoczęciem zapisu przy pomocy klawiszy funkcyjnych i wyświetlacza. - Klawisz markera zdarzeń pacjenta - Kompaktowe wymiary rejestratora: maksymalnie 80 x 60 x 20 mm - Waga rejestratora: bez kabla z baterią poniżej 95g - Szybki transfer danych do komputera z karty pamięci: przez kabel USB lub czytnik kart pamięci - Zabezpieczenie przed przypadkowym skasowaniem nie odczytanego zapisu - Identyfikacja badań przed rozpoczęciem zapisu: możliwość wprowadzenia numeru identyfikacyjnego za pomocą klawiatury funkcyjnej i wyświetlacza lub za pomocą oprogramowania PC. - Zabezpieczenie ochraniające urządzenie przed uszkodzeniem z możliwością mocowania na pasie biodrowym lub naramiennym. - oprogramowaniem współpracującym z rejestratorami holterowskimi.								
3.	holter ciśnieniowy	- Obsługa za pomocą jednego przycisku. - Pomiar metodą oscylometryczną z postępującą	4							



Lp.	Nazwa	Parametry	Ilość	Proponowany model urządzenia	Jednostkowa cena netto PLN	Wartość netto PLN	Stawka vat %	Jednostkowa cena brutto PLN	Wartość brutto PLN	Okres gwarancji w m-c
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		deflacją. - Zakres ciśnienia.: - skurczowego min.: 60÷255 mmHg - rozkurczowego min.: 20÷195 mmHg - pulsu min.: 40-200 bpm - Możliwość ustawienia maksymalnego ciśnienia w mankiecie w zakresie ~200-300mmHg +/- 10 mmHg - Wyświetlacz LCD umożliwiający wyświetlanie wyników pomiaru - Dokładność pomiaru ciśnienia min.: ± 3 mmHg, dokładność pulsu: ± 3 bpm - Mankiet pomiarowy dla dorosłych o rozmiarze: 25 ÷ 35 cm (±1 cm). - 2 okresy pomiarowe i 1 okres specjalny - Interwały pomiarowe min.: 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60, 90, 120 minut. - Czujnik ruchów pacjenta pozwalający na rejestrację jego aktywności - Klawisz zdarzeń – pomiar na żądanie. - Pamięć flash do min. 250 badań. - Ustawianie parametrów i transfer danych poprzez kabel USB. - Waga urządzenia nie większa niż 245 g (wraz z bateriami). - Zasilanie: 2 baterie typu AA - z oprogramowaniem niezbędnym do eksploatacji urządzenia.								
4.	aparat EKG	- Elektrokardiograf 12-kanałowy - elektrokardiograf z dużym wyświetlaczem	1							



Lp.	Nazwa	Parametry	Ilość	Proponowany model urządzenia	Jednostko wa cena netto PLN	Wartość netto PLN	Stawka vat %	Jednostko wa cena brutto PLN	Wartość brutto PLN	Okres gwarancji w m-c
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		dotykowym i bazą 1000 badań. - wózek z ramieniem na elektrody. - Posiada możliwość podłączenia przystawki spirometrycznej, zapisu badania do pamięci USB oraz wysłania badania na pocztę e-mail lub inny aparat EKG. - Zapis badania odbywa się w trybie ręcznym, automatycznym lub AUTOMANUAL. - 12-kanalowy elektrokardiograf Posiada oprogramowanie umożliwiające wysyłanie dokumentacji medycznej oraz zapisów badań EKG na dowolną skrzynkę odbiorczą e-mail lub inny aparat EKG. - Współpracuje z sieciami Ethernet i Internet pozwala na podłączenie aparatu do informatycznego systemu placówek służby zdrowia i dostęp do całkowicie darmowych funkcji telemedycznych. - Posiada tryb LONG: zapis 1-15 minut (wydruk: 1-3 odprowadzeń); zapis wsteczny EKG (1-30 sekund); - wydruk dodatkowych odprowadzeń rytmów (3x4+1, 3x4+2, 3x4+3, 4x3+1, 4x3+2, 4x3+3, 6x2+1, 6x2+2, 6x2+3); - dodatkowe prędkości zapisu (6,25 mm/s, 12,5 mm/s).								
5.	aparat do szybkiej diagnostyki - różne testy w tym CRP	- Analizator do oznaczania CRP z krwi włośniczkowej pobieranej z palca pacjenta. - Wynik ilościowy CRP w mg/l. - Zakres pomiaru 2,5 – 300 mg/l.	1							



Lp.	Nazwa	Parametry	Ilość	Proponowany model urządzenia	Jednostka wa cena netto PLN	Wartość netto PLN	Stawka vat %	Jednostka wa cena brutto PLN	Wartość brutto PLN	Okres gwarancji w m-c
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- Objętość próbki ok 10ul. krwi z palca pacjenta, aparat przenośny, - czas odczytu do 3 minut.								
6.	detektor tętna płodu	- Detektor tętna płodu ze stałą wodoodporną sondą 2MHz - Kompaktowa i lekka konstrukcja ułatwiająca przenoszenie - Duży wyświetlacz LCD o wysokim kontraście FHR w DUŻYCH cyfrach - Wielofunkcyjny przycisk umożliwiający włączanie/wyłączanie zasilania, oraz ręczna i automatyczna regulacje głośności co ułatwia pracę użytkownika - Wyjście słuchawkowe - Zastosowano sondy o wysokiej czułości (od 10 tygodnia ciąży) - Pomiar FHR 50-210 bpm, możliwość automatycznego i ręcznego pomiaru częstości - Zasilany bateriami AA lub akumulatorami AA, niski pobór prądu, energooszczędny, automatyczny wyłącznik - Żywotność baterii do 500 badań (badanie ok. 1 minuty) - Sygnalizacji poziomu naładowania baterii - Moduł ograniczenia zakłóceń kontaktowych	1							
7.	fantom do nauki samobadania piersi	- odpowiada naturalnej wielkości kobiecej piersi - miseczka C - rozmiar: 15,5cm x 11cm x 6cm (wys.) - książeczka instruktażowa z zakresu nauki samobadania piersi	1							



Lp.	Nazwa	Parametry	Ilość	Proponowany model urządzenia	Jednostko wa cena netto PLN	Wartość netto PLN	Stawka vat %	Jednostko wa cena brutto PLN	Wartość brutto PLN	Okres gwarancji w m-c
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- wykonany z półprzewodnikowego silikonu medycznego - zawiera 3 guzki różnej wielkości i postaci, imitujące nieprawidłowości, jakie mogą wystąpić w kobiecej piersi.								
8.	lodówka z monitoringiem temperatury	- Urządzenie dedykowane do przechowywania produktów farmaceutycznych i medycznych zgodnie z wymaganiami Dobrej Praktyki Dystrybucyjnej (GDP), z certyfikatem CE. - Minimum 160 litrów, maksimum 240 litrów. - Regulacja temperatury w zakresie od 0°C do +10°C, ze stabilizacją temperatury +/- 2°C na całej kubaturze komory. - Chłodzenie wymuszone z obiegiem wentylatora (obieg powietrza wymuszony – dynamiczny), zapewniający równomierny rozkład temperatur. - Elektroniczny sterownik temperatury z cyfrowym wyświetlaczem temperatury. - Funkcja alarmowa: akustyczny i wizualny alarm przekroczenia zadanych wartości temperatury, otwartych drzwi oraz awarii zasilania. - Obudowa zewnętrzna: stal malowana proszkowo (biała) lub stal nierdzewna. - Wnętrze komory: wykonane z aluminium lub stali nierdzewnej. - Ilość półek: minimum 3 sztuki, z możliwością regulacji wysokości zawieszenia. - Obciążenie półek: min. 10 kg. - Szerokość: do 62 cm. - Głębokość: do 65 cm. - Wysokość: do 110 cm.	1							



Lp.	Nazwa	Parametry	Ilość	Proponowany model urządzenia	Jednostko wa cena netto PLN	Wartość netto PLN	Stawka vat %	Jednostko wa cena brutto PLN	Wartość brutto PLN	Okres gwarancji w m-c
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- Zamek w drzwiach. - Samoczynne domykanie drzwi.								
9.	lampa diagnostyczna bezcieniowa	- typ oświetlenia: LED 3W - średnica główki lampy: 75mm - średnica pola świetlnego: 80-150mm - natężenie światła w odległości 30cm: 70000 lux - natężenie światła w odległości 50cm: 40000 lux - elastyczne ramię: 76cm - temperatura pracy: 5 - 40°C - wilgotność pracy <=85% - ciśnienie atmosferyczne pracy: 700-1060hPA - zasilanie: 230V / 50Hz - regulacja jasności: ściemniacz	1							
10.	fotel ginekologiczny z regulacją wysokości	- Fotel przeznaczony do przeprowadzania badań i zabiegów ginekologicznych i urologicznych. - Długość całkowita leża w pozycji poziomej bez segmentu podudzia: 1300 mm (± 30 mm). - Całkowita szerokość leża: 760 mm (± 30 mm). - Szerokość leża (tapicerka): 540 mm (± 30 mm) - Minimalna wysokość siedziska w pozycji wypoziomowanej: 650 mm (± 30 mm). - Maksymalna wysokość siedziska: 1050 mm (± 30 mm). - Kąt uniesienia oparcia pleców od 00 do 700 (± 50). - Kąt pochylenia siedziska: -150 do 200 (± 30). - Przechył Trendelenburga: 200 (± 30). - Przechył anty-Trendelenburga: 150 (± 30). - Regulacja wysokości leża siłownikiem	1							



Lp.	Nazwa	Parametry	Ilość	Proponowany model urządzenia	Jednostko wa cena netto PLN	Wartość netto PLN	Stawka vat %	Jednostko wa cena brutto PLN	Wartość brutto PLN	Okres gwarancji w m-c
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		elektrycznym za pomocą sterownika nożnego. - Regulacja segmentu oparcia pleców oraz przechyłów wzdłużnych za pomocą sprężyn gazowych z blokadą, bezstopniowo. Regulacja pochylenia siedziska uzyskiwana sprężynami przechyłu wzdłużnego. - Konstrukcja fotela wykonana ze stali węglowej lakierowanej proszkowo z użyciem lakieru z nanotechnologią srebra powodującą hamowanie namnażania bakterii i wirusów. Dodatki antybakteryjne muszą być integralną zawartością składu lakieru. Nie dopuszcza się, aby własności antybakteryjne były uzyskiwane poprzez nanoszenie na powłokę lakierniczą oddzielnych środków. - Konstrukcja nośna fotela stołu osłonięta obudową z tworzywa wykonanego z zastosowaniem antybakteryjnej nanotechnologii srebra powodującej hamowanie namnażania się bakterii i wirusów. Dodatek antybakteryjny musi być integralną zawartością składu tworzywa i zapewniać powolne uwalnianie jonów srebra. - Nie dopuszcza się, aby własności antybakteryjne były uzyskiwane poprzez nanoszenie na powierzchnie tworzywa oddzielnych środków. - Osłony także w części siedzeniowej i na podstawie.								



Lp.	Nazwa	Parametry	Ilość	Proponowany model urządzenia	Jednostko wa cena netto PLN	Wartość netto PLN	Stawka vat %	Jednostko wa cena brutto PLN	Wartość brutto PLN	Okres gwarancji w m-c
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.	kardiotokograf L8	- Monitorowanie częstości pracy serca płodu FHR1 metodą ultradźwiękową. - Zakres pomiaru 50÷210 BPM lub 30÷ 240 BPM (ustawiany przez użytkownika). - Dopuszczalny błąd pomiaru ≤ 2 BPM. - Częstotliwość pracy przetworników ultradźwiękowych – 2 MHz. - Intensywność ultradźwiękowa ≤ 5 mW/cm2. - Ustawiane limitów (dolnego i górnego) alarmu dźwiękowego i wizualnego FHR. - Ustawiany czas opóźnienia alarmów FHR. - Pomiar TOCO, metodą zewnętrzną. - Zakres pomiaru głowicy TOCO: 0-1000 g (0-100 jednostek względnych). - Funkcja autozerowania TOCO. - Głowice ultradźwiękowa wodoszczelne w standardzie IP68 i Toco w standardzie IPX4. - Ustawianie linii odniesienia (bazowej) TOCO. - Ustawianie poziomu czułości pomiaru TOCO. - Ręczny znacznik ruchu płodu wyczuwanego przez pacjentkę. - Funkcja automatycznego identyfikowania ruchów płodu. - Funkcja zapisu znacznika klinicznego. - Archiwizacja badań w pamięci wewnętrznej aparatu. - Wyświetlacz ciekłokrystaliczny, kolorowy, TFT LCD, min. 8" z możliwością płynnej regulacji kąta nachylenia. - Wyświetlane krzywe FHR1, TOCO, znaczniki FM	1							



Lp.	Nazwa	Parametry	Ilość	Proponowany model urządzenia	Jednostka wa cena netto PLN	Wartość netto PLN	Stawka vat %	Jednostka wa cena brutto PLN	Wartość brutto PLN	Okres gwarancji w m-c
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		oraz znaczniki kliniczne (krzywe FHR1 wyświetlane na wspólnej lub osobnych skalach). - Wyświetlane wartości i poziomy sygnałów FHR1. - Wyświetlana wartość TOCO 0÷100 jednostek. - Zapis w czasie rzeczywistym krzywych FHR1, TOCO, znaczników ruchu FM i znaczników klinicznych (krzywa FHR1=wartość rzeczywista). - Funkcja timera NST. - Wydruk na papierze ze skalą 30-240BPM. - 3 poziomy prędkości przesuwu papieru: wydruk badania w skali poziomej – 1, 2 lub 3 cm/min ustawianej przez użytkownika. - Długość przewodu głowic min. 2m. - Szybkość transmisji danych 9600 BPS, możliwość pracy w sieci.								
12.	manekin noworodka do edukacji przeporodowej	- Realistyczne wymiary i waga – manekin odwzorowuje noworodka pod względem rozmiaru i proporcji. - Ruchome kończyny (stawy) – umożliwiają realistyczne ćwiczenia pielęgnacyjne - Wodoodporny - możliwość kąpieli - Wymiar ok.: 50 cm - Waga ok.: 1,2 kg - Możliwość wyboru płci manekina.	1							
13.	elektroniczna tablica do badania ostrości wzroku	- Sterowanie pracą tablicy odbywa się bezprzewodowo przy pomocy pilota na podczerwień. - Tablica z jednym dowolnie wybranym optotypem - cyfry, litery, pierścienie Landolta, haki Snellena, dłonie, obrazki.	1							



Lp.	Nazwa	Parametry	Ilość	Proponowany model urządzenia	Jednostko wa cena netto PLN	Wartość netto PLN	Stawka vat %	Jednostko wa cena brutto PLN	Wartość brutto PLN	Okres gwarancji w m-c
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- Sterowanie za pomocą pilota pracą tablicy ma możliwość: włączenia tablicy, podświetlenia wszystkich znaków w jednym rzędzie, podświetlenia tylko jednego, dowolnie wybranego znaku w rzędzie, wyboru podświetlenia wybranego znaku, wyboru podświetlenia wybranego wiersza znaków, przełączania trybu pracy (cały wiersz / wybrany znak), wybór kierunku przemieszczania się kursora, wygaszania tablicy samoczynne wyłączenie źródła światła (w przypadku niewykorzystywania tablicy przez czas dłuższy niż 5 minut) - optymalna odległość badania: 4 - 6 m, - źródło światła: diody elektroluminescencyjne (LED) - Masa do: 6 kg, - zasilanie 230 V, długość przewodu min. 3 mb.								
14.	tablice do badania ostrości wzroku plastikowe	- optotyp: litery - zmywalna tablica z tworzywa sztucznego - wymiary ok.: 27,5 x 47,5 cm (szer. x wys.) - zalecana odległość podczas badania: 6 metrów - do określenia ostrości wzroku u dorosłych i dzieci	1							
15.	elektroniczna waga dla niemowląt - przenośna	- Automatyczny wyłącznik, - funkcja tary, - funkcja HOLD, - Zasilanie bateryjne maksymalne obciążenie [kg]	1							



Lp.	Nazwa	Parametry	Ilość	Proponowany model urządzenia	Jednostko wa cena netto PLN	Wartość netto PLN	Stawka vat %	Jednostko wa cena brutto PLN	Wartość brutto PLN	Okres gwarancji w m-c
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		20, - Jednostki wagowe funty, kilogramy, - dokładność pomiaru 10 g, - wskaźnik zużycia baterii, - wyświetlacz LCD								
16.	waga medyczna dla niemowląt	- Obciążenie (max) 6/15 kg - Działka odczytowa (d) 2/5 g - Zakres tarowania 15 kg - Temperatura pracy 0 ÷ +40 °C - Zasilanie 100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + akumulator - Wyświetlacz LCD (z podświetleniem) - Interfejs RS232 - Czas pracy z zasilaniem akumulatorowym 35 godzin (średni czas) - Wilgotność względna powietrza 10% ÷ 85% RH bez kondensacji.	1							
17.	waga z analizatorem masy ciała	- Waga elektroniczna - Analizator składu ciała z tech. bioimpedancji - Metalowa platforma - Maksymalne obciążenie 150 kg - Dokładność pomiaru 100 g - Głębokość 35 cm - Szerokość 30 cm - Wysokość 1 cm - Waga produktu max 4 kg - Zapamiętywanie pomiarów - Jednostki pomiaru funt (lb), kilogram (kg) - Możliwość wykonania pomiaru: Parametr metabolizm spoczynkowy, Tłuszcz trzewny,	1							



Lp.	Nazwa	Parametry	Ilość	Proponowany model urządzenia	Jednostko wa cena netto PLN	Wartość netto PLN	Stawka vat %	Jednostko wa cena brutto PLN	Wartość brutto PLN	Okres gwarancji w m-c
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Procentowa zawartość tkanki tłuszczowej, Pomiar BMI - Pomiary wykonywane dzięki czujnikom rozlokowanych na dłoniach i stopach.								
18.	waga medyczna ze wzrostomierzem	- Obciążenie (max) 200 kg - Podziałka (g) 100 g – 150 kg – 200 g - Zasilanie Baterie, Zasilacz - Zakres pomiaru 60-220 cm - Masa wagi 6,3 kg - Automatyczne wyłączanie, - BMI, HOLD, - Przełączanie zakresów ważenia, - Rolki Transportowe, - TARA CE 0109, CE 0123 - Pomiary wykonywane dzięki czujnikom rozlokowanych na dłoniach i stopach.	1							
19.	wózek inwalidzki dla osoby dorosłej	- wózek aluminiowy, - hamulce dla opiekuna, - łamane oparcie ułatwiające transport wózka, - regulacja wysokości podłokietników, - uchylne boczki, - demontowane i regulowane na wysokość podnóżki, - szybkozłącza w tylnych kołach, - aluminiowe ciągi zwiększające łatwość prowadzenia, - poduszka piankowa, - koła antywywrotne, - pas biodrowy, - możliwość dodatkowego wyposażenia w	1							



Lp.	Nazwa	Parametry	Ilość	Proponowany model urządzenia	Jednostko wa cena netto PLN	Wartość netto PLN	Stawka vat %	Jednostko wa cena brutto PLN	Wartość brutto PLN	Okres gwarancji w m-c
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		zagliówek								
20.	aparat do pomiaru ciśnienia tętniczego krwi elektroniczny i/lub manualny w różnych rozmiarach w tym z kompletem mankietów dla dzieci	- Zasilanie: 4 baterie AAA (1,5V), - Pompowanie mankieta: automatyczne - Zakres pomiaru ciśnienia: 0 mmHG ~300 mH ± 3 mmHG - Zakres pomiaru tętna: 30-180 t/min ± 5% - Wymiary urządzenia: 14 cm x 9,8 cm x 4,8 c - W cenę wliczone 3 dodatkowe mankiety dla dzieci - Wskaźnik niskiego poziomu baterii - Automatyczny wyłącznik - Wykrywanie nieregularnego rytm serca - Średnia z ostatnich 3 pomiarów - Pamięć min. 120 pomiarów - Różne rozmiary w tym z kompletem mankietów dla dzieci.	2							
Razem:										

Harmonogram realizacji zamówienia:

Kwartał	Numer pozycji Wykazu urządzeń będącym przedmiotem zapytania
Kwartał II 2025 r. (maksymalnie do 30 czerwca 2025 r.)	Wszystkie pozycje wykazu za wyjątkiem poz. 1
Kwartał III 2025 r.	Pozycja nr 1 wykazu



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NFZ

Narodowy Fundusz Zdrowia

Oświadczenia do oferty

Załącznik nr 2

Oferent oświadcza, że

1. zapoznał się z opisem przedmiotu zapytania ofertowego i nie wnosi do niego zastrzeżeń;
2. spełnia wszystkie warunki udziału w postępowaniu opisane w zapytaniu ofertowym;
3. oferowana cena zawiera wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia;
4. oferowana cena pozostanie niezmieniona przez cały okres realizacji zamówienia;
5. znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej prawidłowe i sprawne wykonanie zamówienia;
6. oferowane urządzenia są zgodne z parametrami opisanymi w zapytaniu ofertowym;
7. w przypadku wyboru oferty do realizacji, dostarczy Zamawiającemu oryginał podpisanej oferty;
8. w przypadku wyboru oferty do realizacji dostarczy Zamawiającemu oryginał podpisanego „Oświadczenie o braku współpracy z Rosją” zgodnie z załącznikiem nr 3;
9. przedmiot zamówienia dla wszystkich pozycji „Wykazu urządzeń będącym przedmiotem zapytania”, zrealizuje w terminie **do 30 czerwca 2025 r., za wyjątkiem pozycji nr 1, dla której zamówienie zostanie realizowane w III kwartale 2025 roku;**
10. zapoznał się z klauzulą informacyjną stanowiącą załącznik nr 4 do zapytania ofertowego.

Oświadczam/y że oferta ważna jest do:	 r.
(data sporządzenia oferty)	(pieczęć i podpis oferenta)

Załączniki:

- 1) Formularz oferty
- 2) Oświadczenia do oferty
- 3) Oświadczenie o braku współpracy z Rosją
- 4) Klauzula informacyjna.