

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.

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.

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 przesać 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	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
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	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
		- Konsola aparatu ruchoma w dwóch płaszczyznach: góra-dół, lewo-prawo - 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	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
		- 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 redukujący artefakty szumowe – dostępny na wszystkich głowicach								



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 Triplex – (B+CD/PD +PWD) Jednoczesne obrazowanie B + B/CD (Color/Power Doppler) w czasie rzeczywistym Obrazowanie trapezowe i rombowe 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 Możliwość zapisu obrazu na wewnętrznym dysku HDD i nośniku typu PenDrive oraz wydruku obrazu na printerze. Wszystkie 3 akcje dostępne po naciśnięciu jednego przycisku								



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
		- 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 - Ilość pomiarów możliwych na jednym obrazie – min. 10 - Przełączanie głowic z klawiatury. Możliwość								



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
		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. - Zakres częstotliwości pracy - min. 4,0 – 12,0 MHz - Liczba elementów - min. 250 - Szerokość pola skanowania - max. 61 mm								



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 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 kanałowych. - Zapis na karcie pamięci typu SD, możliwość wymiany kart pamięci. - Czas rejestracji zapisu holterowskiego w trybie	4							



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
		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 kontaktu elektrod. - Możliwość bezprzewodowej komunikacji Bluetooth rejestratora z komputerem - podgląd zapisu EKG, uruchamianie badania								



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
		- 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, - Oprogramowanie sieciowe do zarządzania danymi z holterów.								
3.	holter ciśnieniowy	- Obsługa za pomocą jednego przycisku. - Pomiar metodą oscylometryczną z postępującą deflacją. - Zakres ciśnienia.: skurczowego min.: 60÷255 mmHg - rozkurczowego min.: 20÷195 mmHg - pulsu min.: 40-200 bpm	5							



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
		- 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 dotykowym i bazą 1000 badań. - Posiada możliwość podłączenia przystawki spirometrycznej, zapisu badania do pamięci USB oraz wysłania badania na pocztę e-mail lub inny aparat EKG.	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
		- 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.	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	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
		- 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								
6.	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 - wykonany z półpłynnego silikonu medycznego - zawiera 3 guzki różnej wielkości i postaci, imitujące nieprawidłowości, jakie mogą wystąpić w kobiecej piersi.	1							
7.	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	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
		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 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.								



Lp.	Nazwa	Parametry	Ilość	Proponowany model urządzenia	Jednostka 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
		- 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.								
8.	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							
9.	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. - 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	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
		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,								
10.	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							
11.	elektroniczna waga dla niemowląt - przenośna	- Automatyczny wyłącznik, - funkcja tary, - funkcja HOLD, - Zasilanie bateryjne maksymalne obciążenie [kg] 20, - Jednostki wagowe funty, kilogramy, - dokładność pomiaru 10 g, - wskaźnik zużycia baterii, - wyświetlacz LCD.	1							
12.	waga z analizatorem masy ciała	- Waga elektroniczna - Analizator składu ciała z tech. bioimpedancji - Metalowa platforma - Maksymalne obciążenie 150 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
		- 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, Procentowa zawartość tkanki tłuszczowej, Pomiar BMI - Pomiary wykonywane dzięki czujnikom rozlokowanych na dłoniach i stopach.								
13.	waga medyczna ze wzrostomierzem	- Obciążenie (max) 200 kg - Podziałka (g) 100 g – 150 kg – 200 g - Zasilanie Baterie, Zasilacz - Wymiary wagi 294x831x417 mm - Zakres pomiaru 60-220 cm - Masa wagi 6,3 kg - Automatyczne wyłączanie, BMI, HOLD, - Przetwarzanie zakresów ważenia, Rolki Transportowe, - TARA CE 0109, CE 0123 Pomiary wykonywane dzięki czujnikom rozlokowanych na dłoniach i stopach.	1							
14.	Otoskop	- Otoskop światłowodowy z bezobsługowym oświetleniem LED. - Wartość CRI 95, a dla czerwieni ponad 90, - Homogeniczne, jasne oświetlenie całego obrazu z temperaturą koloru 4000 K,	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
		- Okienko wzierne z 3x powiększeniem, o konstrukcji minimalizującej refleksy świetlne i zapewniającej ostry obraz. - Odchylane okienko wzierne, - Nieprzerwana praca ponad 10 godzin, - żywotność diody LED HQ co najmniej 50.000 godzin pracy, - powiadamianie o wyczerpaniu baterii, - wbudowany automatyczny wyłącznik, - Możliwość podłączenia gruszki insuflacyjnej, - Umożliwia przeprowadzenie testu pneumatycznego ruchomości błony bębenkowej. - Rękojeść z tworzywa sztucznego z chromowanym wykończeniem odporna na wstrząsy.								
15.	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 mankietu: 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.	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
16.	spirometr	- przenośny spirometr umożliwiający wykonywanie badań diagnostycznych układu oddechowego pacjentów dorosłych i pediatrycznych. - Wyposażony jest w głowicę pneumatometryczną , - przewód powietrzny , klips na nos oraz papier do spirometru. - zasilany z sieci o napięciu 90V - 260V lub z wewnętrznego akumulatora. - możliwość drukowania badań na drukarce zewnętrznej - funkcja eksportu badań z bazy w formacie PDF - obsługa sieci Ethernet oraz Wi-fi - wykonywanie badań z filtrami podłączonymi do głowicy - zastosowaniu jednorazowych głowic do spirometrii.	1							
Razem:										

Harmonogram realizacji zamówienia:

Kwartał	Numer pozycji Wykazu urządzeń będącym przedmiotem zapytania
Kwartał II 2025 r. (maksymalnie do 30 czerwca 2025 r.)	1,3 i 8
Kwartał III 2025 r.	pozostałe pozycje wykazu



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NFZ

Narodowy Fundusz Zdrowia

Oferent oświadcza, że

Oświadczenia do oferty

Załącznik nr 2



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 niezmienną 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 pozycji nr 1,3 i 8 „Wykazu urządzeń będącym przedmiotem zapytania”, zrealizuje w terminie **do 30 czerwca 2025 r., dla pozostałych pozycji wykazu, 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.