



Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego nr sprawy 1/2025 – Wzór druku - Formularz ofertowy

Formularz ofertowy

.....
.....
.....
.....

pieczęć wykonawcy

(Pełna nazwa Wykonawcy, adres siedziby, NIP)

Odpowiadając na zaproszenie do złożenia oferty na:

Zakup i dostawa sprzętu medycznego dla pacjentów PRZYCHODNI "NASZE ZDROWIE - NIWIŃSCY" w celu zwiększenia dostępności do świadczeń POZ działających na obszarach słabiej rozwiniętych gospodarczo i terenów wiejskich oraz obszarów zagrożonych utratą/ograniczeniem dostępu do POZ, poprzez udzielenie odpowiedniego wsparcia w zabezpieczeniu tych podmiotów w niezbędny sprzęt, w tym sprzęt diagnostyczny – nr sprawy 1/2025

1. Oferuję/oferujemy wykonanie dostawy i usługi będącej przedmiotem zamówienia, zgodnie z wymogami opisu przedmiotu zamówienia:

1.1 za cenę:

- **w kwocie netto złotych: PLN**
(słownie: zł/100)
- **w kwocie brutto złotych: PLN**
(słownie: zł/100)
- **w tym podatek VAT w wysokości 8%, to jest w kwocie złotych: PLN**
(słownie: zł/100)

1.2. w terminie od 16.06.2025

2. Oświadczamy, że:

- 1) Jesteśmy uprawnieni do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymogami ustawowymi,
- 2) Posiadamy uprawnienia niezbędne do wykonania określonych prac lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- 3) Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny, a także pracowników zdolnych do wykonania niniejszego zamówienia,
- 4) Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie przedmiotowego zamówienia.

3. Oświadczamy, że cena podana w ofercie jest obowiązująca w całym okresie trwania zlecenia i zawiera wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia jakie ponosi zamawiający.

4. Oferowany przedmiot zamówienia: Aparat USG wszechstronny, w tym Doppler z funkcjami kardiologicznymi i naczyniowymi, przeznaczony do diagnostyki kardiologicznej oraz badań jamy brzusznej i tarczycy, wyposażony w pakiet pomiarów kardiologicznych spełnia poniższe funkcje i parametry techniczne – zgodnie z danymi w poniższej tabeli.



* - niewłaściwe skreślić

L.p.	Opis parametru	Parametr wymagany	TAK* / NIE* podać wartość jeśli dotyczy
1.	Cyfrowy aparat USG, fabrycznie nowy, rok produkcji 2025.	TAK	TAK* / NIE*
2.	Aparat sterowany z klawiatury, o małych wymiarach i wadze do 80 kg.	NIE	Wymiary: cm x cm x cm Waga: kg
3.	Aparat posiadający funkcję umożliwiającą zabezpieczenia hasłem dostępu do danych pacjenta przez nieuprawnione osoby. Funkcja umożliwiająca logowanie się użytkowników za pomocą haseł, posiadająca możliwość nadawania im uprawnień.	NIE	TAK* / NIE*
4.	Monitor kolorowy, cyfrowy typu LCD o przekątnej ekranu $\geq 23"$.	TAK	TAK* / NIE* Przekątna:"
5.	Konsola aparatu wyposażona w ekran dotykowy o przekątnej ≥ 10 cala do sterowania funkcjami aparatu.	TAK	TAK* / NIE* Przekątna:"
6.	Konsola aparatu wyposażona w ekran dotykowy posiadający możliwość konfiguracji przez użytkownika ilości dostępnych funkcji, umiejscowienia na ekranie.	NIE	TAK* / NIE*
7.	Konsola aparatu wyposażona w ekran posiadający możliwość zapamiętywania protokołów badań np. wybrane pomiary, wybrane znaczniki ciał, wybrane komentarze badania.	NIE	TAK* / NIE*
8.	Klawiatura alfanumeryczna do wprowadzania danych wyświetlana na ekranie dotykowym wyświetlająca pisany tekst bez potrzeby patrzenia na ekran główny aparatu	NIE	TAK* / NIE*
9.	Regulacja wysokości panelu i położenia lewo-prawo	NIE	TAK* / NIE*
10.	Cyfrowy system formowania wiązki	TAK	TAK* / NIE*
11.	Zakres częstotliwości pracy głowic współpracujących z aparatem min. 2-20 MHz	TAK	TAK* / NIE* Zakres częstotliwości MHz
12.	Przetwornik A/D min.12 bitów	TAK	TAK* / NIE* bitów
13.	Liczba niezależnych kanałów przetwarzania min. 350000	TAK	TAK* / NIE* kanałów przetw.
14.	Minimum 4 aktywne gniazda do podłączenia głowic obrazowych	TAK	TAK* / NIE*
15.	B-mode z funkcją automatycznej optymalizacji + automatyczne dostrojenie suwaków TGC	TAK	TAK* / NIE*
16.	FRAME RATE dla trybu B: ≥ 1000 obrazów/sek	TAK	TAK* / NIE* obrazów/sek
17.	Maksymalna głębokość penetracji aparatu ≥ 45 cm.	TAK	TAK* / NIE* cm



18.	Obrazowanie w układzie skrzyżowanych ultradźwięków, minimum 5 kątów, działające w połączeniu z Dopplerem pulsacyjnym (PWD) oraz obrazowaniem harmonicznym.	TAK	TAK* / NIE* kątów
19.	Obrazowanie w układzie skrzyżowanych ultradźwięków, minimum 5 kątów, działające w połączeniu z trybem Color Doppler.	NIE	TAK* / NIE*
20.	Obrazowanie w układzie skrzyżowanych ultradźwięków, minimum 5 kątów, działające w połączeniu z trybem obrazowania trapezoidalnego na głowicy liniowej, z filtracją szumów.	NIE	TAK* / NIE*
21.	Cyfrowa filtracja szumów – wygładzanie ziarnistości obrazu B bez utraty rozdzielczości, działająca w połączeniu z trybem Color Doppler.	NIE	TAK* / NIE*
22.	Cyfrowa filtracja szumów – wygładzanie ziarnistości obrazu B bez utraty rozdzielczości, działająca w połączeniu z obrazowaniem w układzie skrzyżowanych ultradźwięków.	NIE	TAK* / NIE*
23.	Cyfrowa filtracja szumów – wygładzanie ziarnistości obrazu B bez utraty rozdzielczości, działająca w połączeniu z trybem obrazowania trapezoidalnego na głowicy liniowej.	NIE	TAK* / NIE*
24.	Obsługa obrazów na żywo i z archiwum aparatu.	NIE	TAK* / NIE*
25.	Obrazowanie harmoniczne na wszystkich oferowanych głowicach.	TAK	TAK* / NIE*
26.	Doppler Kolorowy (CD) z mierzoną prędkością min. 350 cm/s. Kolorowy Doppler z funkcją automatycznej optymalizacji poprzez automatyczną korekcję kąta steer na głowicach liniowych, automatyczna detekcja naczyń i położenie bramki względem naczyń.	NIE	TAK* / NIE* cm/s
27.	Maksymalna częstotliwość odświeżania dla CD min. 250 Hz	TAK	TAK* / NIE* Hz
28.	Możliwość równoczesnego (symultanicznego) wyświetlania obrazu 2D i 2D z kolorem w trybie „LIVE”	TAK	TAK* / NIE*
29.	Power Doppler (PD)	TAK	TAK* / NIE*
30.	Kierunkowy Power Doppler	NIE	TAK* / NIE*
31.	Doppler pulsacyjny (PWD) z mierzoną prędkością min. 6 m/s	TAK	TAK* / NIE* m/s
32.	Doppler ciągły (CW) z mierzoną prędkością min. 10 m/s	TAK	TAK* / NIE* m/s
33.	Tryb Doppler tkankowy	TAK	TAK* / NIE*
34.	Tryb Doppler tkankowy spektralny	NIE	TAK* / NIE*
35.	Tryb automatycznej optymalizacji spektrum Dopplera pulsacyjnego automatycznie dostrajającą skalę prędkości, linię bazową, kąt bramki Dopplerowskiej	NIE	TAK* / NIE*
36.	Maksymalny kąt skręcenia wiązki w COLOR Doppler tzw. steer min. 20° stopni	TAK	TAK* / NIE*° stopni
37.	Regulacja wielkości bramki PW-Dopplera min. 1-10 mm	TAK	TAK* / NIE* mm



38.	Korekcja kąta w zakresie minimum $\pm 90^\circ$ na żywo, obrazie zatrzymanym, na obrazie zapisanym w archiwum na dysku	TAK	TAK* / NIE*
39.	Triplex-mode (B+CD/PD+PWD) wszystkie zaoferowane głowice	TAK	TAK* / NIE*
40.	Triplex-mode (B+CD/PD+CW) minimum na zaoferowanej głowicy kardiologicznej sektorowej	TAK	TAK* / NIE*
41.	Obrazowanie w trybie nie Dopplerowskim do obrazowania przepływów	TAK	TAK* / NIE*
42.	Tryb rozszerzonego Dopplera kolorowego o bardzo dużej czułości do obrazowania przepływów o małej prędkości	NIE	TAK* / NIE*
43.	Oprogramowanie do badań: kardiologicznych echokardiograficznych położniczych ginekologicznych małych narządów naczyniowych mięśniowo-szkieletowych brzusznych pediatrycznych	TAK	TAK* / NIE*
44.	Głowica convex do badań jamy brzusznej zakres częstotliwości, min. 2,0-6,0 MHz	TAK	TAK* / NIE* Zakres częstotliwości: MHz
45.	Głowica elektroniczna liniowa do badań małych narządów naczyniowych zakres częstotliwości pracy min. 3.0 - 12,0 MHz	TAK	TAK* / NIE* Zakres częstotliwości: MHz
46.	Szerokość pola skanowania max 50 mm	TAK	TAK* / NIE* szerokość mm
47.	Ilość fizycznych elementów obrazowych - min. 250	TAK	TAK* / NIE* fizycznych elementów
48.	kąt widzenia, min. 160°	TAK	TAK* / NIE* $^\circ$ kąt widzenia
49.	Głowica sektorowa kardiologiczna ze zmianą częstotliwości pracy	TAK	TAK* / NIE*
50.	zakres częstotliwości, min. 2,0-5,0 MHz	TAK	TAK* / NIE* Zakres częstotliwości: MHz
51.	Ilość fizycznych elementów, min. 64	TAK	TAK* / NIE* fizycznych elementów
52.	kąt widzenia, min. 120°	TAK	TAK* / NIE* $^\circ$ kąt widzenia
53.	Videoprinter czarno-biały	NIE	TAK* / NIE*
Archiwizacja			
54.	Aparat wyposażony we wbudowane archiwum na dysku SSD pojemności min. 300 GB. Możliwość zapisu min. 12.000 pacjentów w aparacie	TAK	TAK* / NIE* GB



55.	Możliwość zapisu obrazów na pamięci USB PenDrive w formatach avi i jpeg, DICOM, RAW DICOM. Minimum 2 gniazda USB dostępne na konsoli aparatu.	TAK	TAK* / NIE*
56.	Możliwość wykonania funkcji przetwarzania obrazów zatrzymanych i pętli obrazowych oraz obrazów i pętli zarchiwizowanych - minimum: B/M-Mode Regulacja wzmocnienie 2D gain Regulacja wzmocnienia strefowego suwaków TGC, Automatyczna Optymalizacja, Powiększenie obrazu x 8, Mapy szarości, Koloryzacja, Skala osi czasu dla M-Mode PW-Mode Wzmocnienie spektrum, Przesunięcie linii bazowej, Korekcja kąta, Inwersja spektrum, Format wyświetlania, Automatyczne kalkule, Modyfikacja obliczeń, Czułość obrysu spektrum Dopplerowskiego Color Flow Mode Przesunięcie Linii bazowej, Zmiana mapy koloru, obrócenie invert, Próg przejścia do analizy koloru.	TAK	TAK* / NIE*
Możliwości rozbudowy aparatu			
57.	Możliwość rozbudowy aparatu o głowicę szerokopasmową, ze zmianą częstotliwości pracy. Wyposażona w min. 4 konfigurowalne przyciski umożliwiające zdefiniowanie funkcji aparatu przez użytkownika. Zakres częstotliwości pracy min. 7.0 - 12,0 MHz.	TAK	TAK* / NIE*
58.	Możliwość rozbudowy aparatu o obrazowanie typu Shearwave na głowicach convexowych i liniowych. Możliwość jednoczesnej pracy z jednego przyłożenia głowicy oprogramowania do elastografii shearwave wraz z pomiarami z obrazowaniem oceny i pomiarów stłuszczenia wątroby	NIE	TAK* / NIE*
59.	Gwarancja - min. 24 miesiące	TAK	TAK* / NIE* miesięcy gwarancji
60.	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.	NIE	TAK* / NIE*

.....
Miejscowość, data

.....
Podpis