



Fundusze Europejskie  
na Infrastrukturę,  
Klimat, Środowisko

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



**NFZ**  
Narodowy Fundusz Zdrowia

Nr sprawy: 1/2025

Dotyczy: umowy o powierzenie grantu nr 09OW/7174/II/2024 realizowanego w ramach projektu grantowego nr FENX.06.01-IP.03-0001/23 pod nazwą „Wsparcie podstawowej opieki zdrowotnej (POZ)”.

## ZAPYTANIE OFERTOWE

w ramach realizacji grantu nr 09OW/7174/II/2024 realizowanego w ramach projektu grantowego nr FENX.06.01-IP.03-0001/23 pod nazwą „Wsparcie podstawowej opieki zdrowotnej (POZ)”, realizowanego w ramach programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, realizowanego na podstawie umowy nr FENX.06.01-IP.03-0001/23-00/1374/2024/17 zawartej w dniu 27.03.2024 r. pomiędzy Skarbem Państwa – Ministrem Zdrowia a Narodowym Funduszem Zdrowia

**Zamawiający: PRZYCHODNIA "NASZE ZDROWIE - NIWIŃSCY" Artur Niwiński**

NIP: 9181667131

**Zapraszam do składania ofert w postępowaniu pn.:** „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

**Rodzaj zamówienia:** usługa i dostawa.

**Kod CPV:**

33100000-1 Urządzenia medyczne

### 1. Określenie przedmiotu zamówienia (określenie wielkości lub zakresu zamówienia):

Zakup, dostawa, montaż, instalacja i konfiguracja:

1. aparatu USG wszechstronnego - 1 sztuka.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1.

### 2. Termin wykonania zamówienia:

Wymagany termin realizacji zamówienia – 16 czerwca 2025r.

### 3. Sposób uzyskania informacji dotyczących przedmiotu zamówienia:

Szczegółowe informacje dotyczące przedmiotu zamówienia można uzyskać pod numerem telefonu 882044031 lub mailowo [aniwinski@interia.pl](mailto:aniwinski@interia.pl)

### 4. Opis wymagań stawianych wykonawcy:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy posiadają odpowiednie uprawnienia oraz w związku z przepisem art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r. poz. 835), złożą oświadczenie, iż nie są podmiotem umieszczonym (lub powiązany z nim) na liście prowadzonej przez ministra właściwego do spraw wewnętrznych. Lista została opublikowana w Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji pod linkiem: <https://www.gov.pl/web/mswia/lista-osob-i-podmiotow-objetychsankcjami>.



## 5. Zawartość oferty.

Oferta wykonawcy musi zawierać następujące dokumenty:

1. ofertę wykonawcy, sporządzoną na wzorze Formularza ofertowego, stanowiącego załącznik nr 2 do zapytania,
2. oświadczenie wykonawcy, sporządzone na wzorze Oświadczenia, stanowiącego załącznik nr 3 do zapytania.

## 6. Opis sposobu obliczenia ceny ofertowej:

- cenę ofertową należy przedstawić jako cenę brutto (w tym podatek VAT)
- cena ofertowa podana przez wykonawcę obowiązuje przez okres ważności umowy i nie podlega waloryzacji.

## 7. Przy wyborze oferty do realizacji zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

- Najniższa cena – 50%.
- Jakość – 50%.

## 8. Forma, miejsce i termin złożenia oferty:

- Ofertę należy sporządzić w języku polskim, czytelną i trwałą techniką, na załączonym wzorze formularza ofertowego.
- Ofertę należy złożyć w zaklejonej kopercie w terminie do dnia 18.04.2025 r. do godz. 19:00 w siedzibie zamawiającego osobiście lub wysłać pocztą na adres zamawiającego. Można również przesłać ofertę pocztą elektroniczną na adres: [aniwinski@interia.pl](mailto:aniwinski@interia.pl).
- Oferty otrzymane przez zamawiającego po wyznaczonym terminie nie będą rozpatrywane i nie zostaną zwrócone wykonawcy.
- Wykonawca ma prawo wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu składania ofert.

## 9. Miejsce i termin otwarcia ofert: Nie przewiduje się publicznego otwarcia ofert.

## 10. Sytuacje dopuszczające unieważnienie postępowania.

Zamawiający unieważni prowadzone postępowanie o udzielenie zamówienia w następujących przypadkach:

- 1) nie złożono żadnej oferty spełniającej wymagania udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. 4;
- 2) cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, jaką zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- 3) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć.

## 11. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty:

Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty, zawierająca nazwę (firmę), siedzibę oraz adres wykonawcy, którego oferta została wybrana, zostanie przekazana oferentom najpóźniej w terminie 2 dni roboczych od dnia upływu terminu składania ofert.

W załączeniu:

1. Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego nr sprawy 1/2025 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
2. Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego nr sprawy 1/2025 – Wzór druku - Formularz ofertowy
3. Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego nr sprawy 1/2025 – Wzór druku - Oświadczenie

Krzeszów, dnia 11.04.2025r.

Wiktor Górski  
Pełnomocnik  
*Podpisano elektronicznie*



Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego nr sprawy 1/2025 - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

### Szczegółowy opis przedmiotu 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.

| L.p.               | Opis parametru                                                                                                                                                                                                                          | Parametr wymagany |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1.                 | Cyfrowy aparat USG, fabrycznie nowy, rok produkcji 2025.                                                                                                                                                                                | TAK               |
| 2.                 | Aparat sterowany z klawiatury, o małych wymiarach i wadze do 80 kg.                                                                                                                                                                     | NIE               |
| 3.                 | Aparat posiadający funkcję umożliwiającą zabezpieczenia hasłem dostępu do danych pacjenta przez nieuprawnione osoby.<br>Funkcja umożliwiająca logowanie się użytkowników za pomocą haseł, posiadająca możliwość nadawania im uprawnień. | NIE               |
| 4.                 | Monitor kolorowy, cyfrowy typu LCD o przekątnej ekranu $\geq 23"$ .                                                                                                                                                                     | TAK               |
| 5.                 | Konsola aparatu wyposażona w ekran dotykowy o przekątnej $\geq 10$ cala do sterowania funkcjami aparatu.                                                                                                                                | TAK               |
| 6.                 | Konsola aparatu wyposażona w ekran dotykowy posiadający możliwość konfiguracji przez użytkownika ilości dostępnych funkcji, umiejscowienia na ekranie.                                                                                  | NIE               |
| 7.                 | Konsola aparatu wyposażona w ekran posiadający możliwość zapamiętywania protokołów badań np. wybrane pomiary, wybrane znaczniki ciał, wybrane komentarze badania.                                                                       | NIE               |
| 8.                 | Klawiatura alfanumeryczna do wprowadzania danych wyświetlana na ekranie dotykowym wyświetlająca pisany tekst bez potrzeby patrzenia na ekran główny aparatu                                                                             | NIE               |
| 9.                 | Regulacja wysokości panelu i położenia lewo-prawo                                                                                                                                                                                       | NIE               |
| 10.                | Cyfrowy system formowania wiązki                                                                                                                                                                                                        | TAK               |
| 11.                | Zakres częstotliwości pracy głowic współpracujących z aparatem min. 2-20 MHz                                                                                                                                                            | TAK               |
| 12.                | Przetwornik A/D min.12 bitów                                                                                                                                                                                                            | TAK               |
| 13.                | Liczba niezależnych kanałów przetwarzania min. 350000                                                                                                                                                                                   | TAK               |
| 14.                | Minimum 4 aktywne gniazda do podłączenia głowic obrazowych                                                                                                                                                                              | TAK               |
| <b>Tryby pracy</b> |                                                                                                                                                                                                                                         |                   |
| 15.                | B-mode z funkcją automatycznej optymalizacji + automatyczne dostrojenie suwaków TGC                                                                                                                                                     | TAK               |
| 16.                | FRAME RATE dla trybu B: $\geq 1000$ obrazów/sek                                                                                                                                                                                         | TAK               |
| 17.                | Maksymalna głębokość penetracji aparatu $\geq 45$ cm.                                                                                                                                                                                   | TAK               |
| 18.                | Obrazowanie w układzie skrzyżowanych ultradźwięków, minimum 5 kątów, działające w połączeniu z Dopplerem pulsacyjnym (PWD) oraz obrazowaniem harmonicznym.                                                                              | TAK               |
| 19.                | Obrazowanie w układzie skrzyżowanych ultradźwięków, minimum 5 kątów, działające w połączeniu z trybem Color Doppler.                                                                                                                    | NIE               |
| 20.                | Obrazowanie w układzie skrzyżowanych ultradźwięków, minimum 5 kątów, działające w połączeniu z trybem obrazowania trapezoidalnego na głowicy liniowej, z filtracją szumów.                                                              | NIE               |
| 21.                | Cyfrowa filtracja szumów – wygładzanie ziarnistości obrazu B bez utraty rozdzielczości, działająca w połączeniu z trybem Color Doppler.                                                                                                 | NIE               |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                       |            |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 22. | Cyfrowa filtracja szumów – wygładzanie ziarnistości obrazu B bez utraty rozdzielczości, działająca w połączeniu z obrazowaniem w układzie skrzyżowanych ultradźwięków.                                                                                | NIE        |
| 23. | Cyfrowa filtracja szumów – wygładzanie ziarnistości obrazu B bez utraty rozdzielczości, działająca w połączeniu z trybem obrazowania trapezoidalnego na głowicy liniowej.                                                                             | NIE        |
| 24. | Obsługa obrazów na żywo i z archiwum aparatu.                                                                                                                                                                                                         | NIE        |
| 25. | Obrazowanie harmoniczne na wszystkich oferowanych głowicach.                                                                                                                                                                                          | TAK        |
| 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 naczynia. | NIE        |
| 27. | Maksymalna częstotliwość odświeżania dla CD min. 250 Hz                                                                                                                                                                                               | TAK        |
| 28. | Możliwość równoczesnego (symultanicznego) wyświetlania obrazu 2D i 2D z kolorem w trybie „LIVE”                                                                                                                                                       | TAK        |
| 29. | Power Doppler (PD)                                                                                                                                                                                                                                    | TAK        |
| 30. | Kierunkowy Power Doppler                                                                                                                                                                                                                              | NIE        |
| 31. | Doppler pulsacyjny (PWD) z mierzoną prędkością min. 6 m/s                                                                                                                                                                                             | TAK        |
| 32. | Doppler ciągły (CW) z mierzoną prędkością min. 10 m/s                                                                                                                                                                                                 | TAK        |
| 33. | Tryb Doppler tkankowy                                                                                                                                                                                                                                 | TAK        |
| 34. | Tryb Doppler tkankowy spektralny                                                                                                                                                                                                                      | NIE        |
| 35. | Tryb automatycznej optymalizacji spektrum Dopplera pulsacyjnego automatycznie dostrajającą skalę prędkości, linię bazową, kąt bramki Dopplerowskiej                                                                                                   | NIE        |
| 36. | Maksymalny kąt skrócenia wiązki w COLOR Doppler tzw. steer min. 20 stopni                                                                                                                                                                             | TAK        |
| 37. | Regulacja wielkości bramki PW-Dopplera min. 1-10 mm                                                                                                                                                                                                   | TAK        |
| 38. | Korekcja kąta w zakresie minimum $\pm 90^\circ$ na żywo, obrazie zatrzymanym, na obrazie zapisanym w archiwum na dysku                                                                                                                                | TAK        |
| 39. | Triplex-mode (B+CD/PD+PWD) wszystkie zaoferowane głowice                                                                                                                                                                                              | TAK        |
| 40. | Triplex-mode (B+CD/PD+CW) minimum na zaoferowanej głowicy kardiologicznej sektorowej                                                                                                                                                                  | TAK        |
| 41. | Obrazowanie w trybie nie Dopplerowskim do obrazowania przepływów                                                                                                                                                                                      | TAK        |
| 42. | Tryb rozszerzonego Dopplera kolorowego o bardzo dużej czułości do obrazowania przepływów o małej prędkości                                                                                                                                            | NIE        |
| 43. | Oprogramowanie do badań:<br>kardiologicznych<br>echokardiograficznych<br>położniczych<br>ginekologicznych<br>małych narządów<br>naczyniowych<br>mięśniowo-szkieletowych<br>brzusznych<br>pediatrycznych                                               | TAK        |
| 44. | <b>Głowica convex do badań jamy brzusznej</b> zakres częstotliwości, min. 2,0-6,0 MHz                                                                                                                                                                 | <b>TAK</b> |
| 45. | <b>Głowica elektroniczna liniowa do badań małych narządów naczyniowych</b><br>zakres częstotliwości pracy min. 3.0 - 12,0 MHz                                                                                                                         | <b>TAK</b> |
| 46. | Szerokość pola skanowania max 50 mm                                                                                                                                                                                                                   | TAK        |
| 47. | Ilość fizycznych elementów obrazowych - min. 250                                                                                                                                                                                                      | TAK        |



|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 48.                                 | kąt widzenia, min. 160°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TAK        |
| 49.                                 | <b>Głowica sektorowa kardiologiczna ze zmianą częstotliwości pracy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>TAK</b> |
| 50.                                 | zakres częstotliwości, min. 2,0-5,0 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TAK        |
| 51.                                 | Ilość fizycznych elementów, min. 64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | TAK        |
| 52.                                 | kąt widzenia, min. 120°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TAK        |
| 53.                                 | Videoprinter czarno-biały                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NIE        |
| <b>Archiwizacja</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| 54.                                 | Aparat wyposażony we wbudowane archiwum na dysku SSD pojemności min. 300 GB. Możliwość zapisu min. 12.000 pacjentów w aparacie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | TAK        |
| 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        |
| 56.                                 | Możliwość wykonania funkcji przetwarzania obrazów zatrzymanych i pętli obrazowych oraz obrazów i pętli zarchiwizowanych - minimum:<br><b>B/M-Mode</b><br>Regulacja wzmocnienie 2D gain<br>Regulacja wzmocnienia strefowego suwaków TGC, Automatyczna Optymalizacja, Powiększenie obrazu x 8, Mapy szarości, Koloryzacja, Skala osi czasu dla M-Mode<br><b>PW-Mode</b><br>Wzmocnienie spektrum, Przesunięcie linii bazowej, Korekcja kąta, Inwersja spektrum, Format wyświetlania, Automatyczne kalkulecje, Modyfikacja obliczeń, Czulość obrysu spektrum Dopplerowskiego<br><b>Color Flow Mode</b><br>Przesunięcie Linii bazowej, Zmiana mapy koloru, obrócenie invert, Próg przejścia do analizy koloru. | TAK        |
| <b>Możliwości rozbudowy aparatu</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| 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        |
| 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        |
| 59.                                 | <b>Gwarancja - min. 24 miesiące</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>TAK</b> |
| 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        |



Fundusze Europejskie  
na Infrastrukturę,  
Klimat, Środowisko

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



NFZ

Narodowy Fundusz Zdrowia

Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego nr sprawy 1/2025 – Wzór druku - Oświadczenie

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

Dane oferenta / wykonawcy (nazwa, adres, NIP)

### Oświadczenie o braku współpracy z Rosją

W związku z przepisem art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r. poz. 835), **oświadczam, iż nie jestem** podmiotem umieszczonym (lub powiązanim z nim) na liście prowadzonej przez ministra właściwego do spraw wewnętrznych. Lista została opublikowana w Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji pod linkiem: <https://www.gov.pl/web/mswia/lista-osob-i-podmiotow-objetychsankcjami>.

.....

(miejscowość i data)

.....

Podpis