



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Narodowy Fundusz Zdrowia

Zapytanie ofertowe

W związku z realizacją Przedsięwzięcia w ramach Projektu grantowego pn. „Wsparcie podstawowej opieki zdrowotnej (POZ)” realizowanego w ramach Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Data zapytania	30.07.2026
Nazwa Grantobiorcy/Zamawiającego	Zdrowa Huta Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością
Przedmiot zamówienia	Aparat USG
Planowany termin realizacji (od - do)	01.08. – 18.09.2026
Termin przesłania oferty	na adres email zdrowahuta@zdrowahuta.pl do dnia 2026-08-06 godz. 16:00

Niniejsze postępowanie jest prowadzone zgodnie z zachowaniem zasady równego traktowania oraz uczciwej konkurencji wobec wszystkich potencjalnych oferentów. Zamówienie nie może być udzielone podmiotom powiązanym z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest

	Konsola aparatu
1.	Wysokiej klasy przewoźny aparat ultrasonograficzny. Konsola o małych wymiarach i wadze do 70 kg. Rok prod. 2026
2.	Monitor główny do sterowania funkcjami aparatu, wysokiej rozdzielczości Full HD min. 1920x1080 pixeli, kolorowy, cyfrowy, typu LCD o przekątnej ekranu >21"
3.	Aparat wyposażony w panel dotykowy, do kierowania funkcjami aparatu o przekątnej min. 12"
4.	Możliwość zmiany wysokości pulpitu operatora wraz z monitorem, góra dół w zakresie min. 15 cm
5.	Możliwość zapisu obrazów i pętli w formacie danych umożliwiającym m.in. późniejsze ponowne przetworzenie danych bez obecności pacjenta, wykonywanie pomiarów biometrycznych w takim samym zakresie jak podczas badania, regulacje obrazu 2D (wzmocnienie, powiększenie, mapy szarości, koloryzacja, wygładzanie obrazu, kontrast) i Dopplera kolorowego, postprocessing danych wolumetrycznych (przełączanie płaszczyzn X/Y/Z, zmiana bramki referencyjnej 3D, zmiana rodzaju renderingu, zmiana kierunku oświetlenia bryły renderowanej)
6.	Videoprinter czarno-biały
7.	Minimum trzy aktywne porty głowic
8.	Oprogramowanie DICOM 3.0
9.	Cyfrowy system formowania wiązki ultradźwiękowej > 9 000.000 kanałów przetwarzania



10.	Dynamika systemu min. 360 dB
11.	Zakres częstotliwości pracy głowic min. 2,0-18,0 MHz
12.	Maksymalna głębokość penetracji aparatu min. 2,0 – 40,0 cm
13.	B-mode z maksymalną prędkością odświeżania min. 2.800 obr./sek.
14.	Rotacja obrazowania: 0°, 90°, 180°, 270°
15.	Tryb obrazowania Dopplerowskiego w trybie Kolor Doppler z wysoką czułością zbliżony do prezentacji przepływu trójwymiarowego .Kolor Doppler o maksymalnej mierzonej prędkości min. 4 m/s. Maksymalna prędkość odświeżania > 700 obr/s.
16.	Power Doppler (PD) i Power Doppler z detekcją kierunku przepływu z wysoką czułością zbliżony do prezentacji przepływu trójwymiarowego
17.	Praca w trybie obrazowania trapezowego na głowicach liniowych, połączona z trybami Kolor, Doppler, Power Doppler, Doppler Pulsacyjny, z opcjonalnym obrazowaniem 3D
18.	Doppler pulsacyjny o maksymalnej mierzonej prędkości przy zerowym kącie korekcji min. 7.5 m/s
19.	Możliwość wyboru profilu przepływu dla min. CD, PD, PW, z min 4 dostępnych gotowych profili przepływu dostępnych na panelu dotykowym, Możliwość modyfikacji profili przepływu.
20.	M-mode (M), Color M-Mode
21.	Anatomiczny M-mode (AMM), z możliwością wyboru min 2 kursorów
22.	Obrazowanie tzw. panoramiczne na wszystkich zaoferowanych głowicach
23.	Obrazowanie harmoniczne na wszystkich głowicach
24.	Oprogramowanie wraz z pakietami kalkulacyjnymi umożliwiającymi szybkie wykonanie pomiarów do badań: - jamy brzusznej, - małych narządów - położniczych - naczyniowych, - ginekologicznych - układu mięśniowo-szkieletowego, - pediatrycznych,
25.	Specjalistyczne oprogramowanie do badań położniczych umożliwiające szybkie dokonanie pomiarów poprzez automatyczne wyznaczanie, detekcję i pomiar:
26.	Wbudowany algorytm do pomiaru i wyliczania ryzyka zmian nowotworowych guzów jajnika zgodnie z wytycznymi towarzystwa IOTA (algorytm IOTA LR2, simplerules , ADNEX). Protokół klasyfikacji macicy zgodny z ESHRE/ESGE i ASRM
27.	Graficzna prezentacja pomiarów biometrii na siatce centylowej oraz pomiarami Dopplera z przewodu żylnego DV, tętnicy środkowo-mózgowej, pępowinowej, tętnic macicznych; funkcja dostępna w raporcie z badania jak również na żywo podczas badania na ekranie usg.
28.	Głowica typu convex 2D do badań, jamy brzusznej, położniczych, urologicznych: Zakres częstotliwości min. 2,0 – 5,0 MHz.(+/- 1 MHz). Kąt obrazowania w trybie B >80°
29.	Głowica liniowa 2D do badań małych narządów Zakres częstotliwości min. 4,5-12 MHz Min. 192 elementy Szerokość czoła głowicy max 40 mm
30.	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie na zewnętrzny komputer pozwalający na obróbkę obrazów wolumetrycznych 3D umożliwiający uzyskanie obrazowania tzw. tomograficznego, możliwość pomiarów wolumetrycznych rzeczywistych wymiarów i objętości z obrazów wolumetrycznych, możliwość automatycznej detekcji pęcherzyków jajnika i automatyczne dokonywanie pomiarów tj. objętości i wymiary. Oprogramowanie do kalkulacji pomiarów z 2D tj. HC, AC, FL, NT, BPD oraz oceny ryzyka trysomii 13/18/21.



31.	Możliwość rozbudowy o bezprzewodową sondę dwu-soczewkową typu convex-linia.
32.	Aparat z możliwością rozbudowy o wbudowaną baterię umożliwiającą podtrzymanie zasilania trwającego min. 20 minut bez zasilania sieciowego.
33.	Aparat wyposażony w moduł umożliwiający zdalne serwisowanie aparatu przez sieć internetową przez wykwalifikowanych inżynierów serwisowych, umożliwiający zdalną diagnostykę. Moduł umożliwiający przeładowanie oprogramowania aparatu, możliwość zdalnej korekty parametrów obrazowania.
34.	Zasilanie sieciowe 220-240V

2. Warunki udziału w postępowaniu

☐ nie dotyczy

☐ dotyczy

~~O udzielenie zamówienia może ubiegać się podmiot spełniający następujące warunki:~~

~~a) [Kliknij lub naciśnij tutaj, aby wprowadzić tekst.](#)~~

~~b) [Kliknij lub naciśnij tutaj, aby wprowadzić tekst.](#)~~

~~c) [Kliknij lub naciśnij tutaj, aby wprowadzić tekst.](#)~~

~~Oferent musi spełniać wszystkie wyżej wymienione warunki udziału w postępowaniu, które oceniane są zero-jedynkowo (według formuły: spełnia – nie spełnia).~~

~~Niespełnienie któregośkolwiek z w/w warunków udziału w postępowaniu będzie skutkowało odrzuceniem oferty Wykonawcy.~~

3. Oferty muszą zostać złożone na formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego lub na wzorze własnym firmy¹.

4. Każdy wykonawca może złożyć 1 ofertę.

5. Złożone **oferty muszą być ważne przez okres 14 dni od dnia ich przesłania.**

6. Oferty muszą zostać podpisane przez osobę/osoby upoważnione do reprezentowania oferenta, przy czym upoważnienie to może wynikać z dokumentów rejestrowych lub z pełnomocnictwa.

7. **Kryteria oceny ofert.** Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria (wybrać właściwe):

Nazwa kryterium	Waga
☐ Cena	80 %
☐ Termin realizacji zamówienia	-
☐ Okres gwarancji	10 %
☐ Inne – walory techniczne	10 %

¹ wskaż właściwe



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NFZ
Narodowy Fundusz Zdrowia

Spośród ważnych ofert Zamawiający uzna za najkorzystniejszą i wybierze ofertę, która spełni wszystkie wymagania określone w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia oraz uzyska największą liczbę punktów w kryteriach oceny ofert.

8. Zamawiający **nie przewiduje** możliwości składania ofert częściowych.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania zapytania, zamknięcia zapytania bez dokonywania wyboru oferty lub do unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podawania przyczyny.
10. **Zamawiający zawiadomi o wyborze najkorzystniejszej oferty oferentów, którzy złożyli oferty przysyłając informacje na adres poczty elektronicznej.**
11. Zamawiający informuje, że umowa będzie zawierana w formie pisemnej (jeśli dotyczy).
12. **Osoby do kontaktu**

W kwestiach związanych z realizacją zamówienia proszę kontaktować się z
Panią Magdaleną Kaźmierską e-mail: zdrowahuta@zdrowahuta.pl tel. 698625281.

Podpis osoby reprezentującej Zamawiającego

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy