Grudziądz, dnia 10.06.2025

Nr zapytania: 8043 Ikara/um

**Rozeznanie rynku**

1. **Przedmiot zamówienia**

Aparat usg przenośne (mobilne) (2 szt.)

1. **Nazwa i adres Zamawiającego**

„J.K.-21” spółką z ograniczoną odpowiedzialnością

ul. Legionów 21/23, 86-300 Grudziądz

1. **Tryb udzielenia zamówienia**

Postępowanie prowadzone jest w oparciu o wewnętrzną procedurę dokonywania zakupów   
na potrzeby realizacji Przedsięwzięcia nr 02OW/8043/I/2024 Wsparcie podstawowej opieki zdrowotnej (POZ) FENX.06.01-IP.03-001/23. Podmiot nie jest zobligowany do stosowania ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

1. **Warunki realizacji zamówienia**
2. Wymagany termin realizacji zamówienia: 27.06.2025
3. Miejsce realizacji zamówienia: 86-300 Grudziądz, ul. Ikara 4
4. **Opis kryteriów oceny ofert**

Kryterium oceny ofert: cena brutto.  
Waga kryterium: 100%.

1. **Opis sposobu przygotowania i złożenia ofert**

Oferta powinna zostać sporządzona na formularzu załączonym do niniejszego zapytania.

Oferta powinna zostać złożona:

1. osobiście lub pocztą na adres: ul. Legionów 21/23, 86-300 Grudziądz,
2. na adres poczty elektronicznej: [m.ressel@przychodnie-grudziadz.pl](mailto:m.ressel@przychodnie-grudziadz.pl).

Termin składania ofert: do 17.06.2025.

Termin związania ofertą: do 31.07.2025.

Oferta niezgodna z zapytaniem ofertowym lub oferta, która utraci ważność nie będzie wzięta   
pod uwagę w procesie rozeznania rynku.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.

1. **Specyfikacja przedmiotu zamówienia**

|  |  |
| --- | --- |
| l. p. | warunki wymagane i podlegające ocenie |
|  | Sprzęt nowy, nieużywany, nie rekondycjonowany, nie demonstracyjny, w najnowszej wersji na dzień składania oferty.  Rok produkcji nie starszy niż 2025 rok |
|  | Aparat mobilny o czterech skrętnych kołach, możliwością ich blokowania |
|  | Zasilanie sieciowe 220-240V |
|  | Zasilanie akumulatorowe |
|  | Ciężar aparatu z akumulatorem ≤ 8 kg |
|  | Monitor wysokiej rozdzielczości. 1920x1080 pikseli |
|  | Przekątna monitora min. 15 cali |
|  | Dynamika systemu 269 dB |
|  | Możliwość regulacji przez użytkownika dynamiki obrazu w zakresie 36dB-96dB |
|  | Minimalny zakres częstotliwości głowic 2,0-18,0 MHz (+/-0,5MHz ) |
|  | Maksymalna głębokość obrazowania 33 cm |
|  | Częstotliwość odświeżania obrazu (frame rate) w obrazowaniu 2D – 1790 obrazów/s |
|  | Pamięć Cine 6000 obrazów |
|  | Archiwizacja raportów z badań, obrazów i pętli obrazowych na wewnętrznym twardym dysku SSD o pojemności 256 GB |
|  | Możliwość zapisu obrazów i pętli obrazowych na zewnętrznych nośnikach typu PenDrive w formatach jpeg, avi. |
|  | Videoprinter czarno-biały |
|  | Możliwość jednoczesnego zapisu obrazu na wewnętrznym dysku HDD oraz wydruku obrazu na printerze. Wszystkie 2 akcje dostępne po naciśnięciu jednego przycisku |
|  | Obrazowanie w technice 2 harmonicznej |
|  | Automatyczna optymalizacja obrazu 2D za pomocą jednego przycisku w zależności od treści obrazu |
|  | 2D+M |
|  | M-mode |
|  | Doppler spektralny z falą pulsacyjną (pw-D) |
|  | Zakres regulacji korekcji kąta ± 0 – 90° |
|  | Regulacja wielkości bramki w zakresie 1 – 16 mm |
|  | Automatyczna regulacja położenia linii bazowej i skali prędkości, przy użyciu jednego przycisku |
|  | Możliwość regulacji położenia linii bazowej i korekcji kąta na zatrzymanym obrazie i na obrazach z archiwum |
|  | Kolor doppler |
|  | Regulacja uchylności pola dopplera kolorowego ±20 stopni |
|  | Możliwość wyłączenia bramki kolorowego dopplera z obrazów z archiwum |
|  | Power doppler |
|  | Kierunkowy Power Doppler |
|  | **Głowica liniowa** o zakresie częstotliwości obrazowania 2D obejmującym przedział 6,0 – 12,0 MHz +/-1MHz  Obrazowanie harmoniczne4 pary częstotliwości harmonicznych  Obrazowanie trapezowe  Obrazowanie w trybie kolor doppler  Obrazowanie w trybie pw-doppler  Obrazowanie w trybie triplex (2D/kolor doppler/pw-doppler) w czasie rzeczywistym  Obrazowanie wielokierunkowe ( compounding) – wysyłanie przez te same kryształy głowicy kilku wiązek ultradźwiękowych pod różnymi kątami (np SonoCT)  Ilość elementów 128 |
|  | **Głowica konweks** o zakresie częstotliwości obrazowania 2D obejmującym przedział 2,0 – 5,0 MHz +/-1MHz  Obrazowanie harmoniczne 3 pary częstotliwości harmonicznych  Obrazowanie w trybie kolor doppler  Obrazowanie w trybie pw-doppler  Obrazowanie w trybie triplex (2D/kolor doppler/pw-doppler) w czasie rzeczywistym  Obrazowanie wielokierunkowe ( compounding) – wysyłanie przez te same kryształy głowicy kilku wiązek ultradźwiękowych pod różnymi kątami (np SonoCT)  Ilość elementów 128 elementy  Kąt pola skanowania 58 stopni |
|  | **Głowica sektorowa** o zakresie częstotliwości obrazowania 2D obejmującym przedział 2,0 – 4,0 MHz +/-1MHz  Obrazowanie harmoniczne  Obrazowanie w trybie kolor doppler  Obrazowanie w trybie pw-doppler  Obrazowanie w trybie triplex (2D/kolor doppler/pw-doppler) w czasie rzeczywistym |
|  | Do badań abdominalnych |
|  | Do badań płytko położonych narządów |
|  | Do badań kardiologicznych |
|  | Do badań pediatrycznych |
|  | Do badań naczyniowych |
|  | Podstawowe pomiary fizyczne: odległości, pola powierzchni, objętości |
|  | Podstawowe pomiary parametrów Dopplera: prędkości,(wartości min., max., śred.), indeksów PI i RI, zwężeń, gradientów, czasu, HR, stosunków, z automatycznym obrysem i automatycznym wyznaczeniem wartości |
|  | Pomiary kardiologiczne: EF, CO, MVA, AVA,, dp/dt, Qp/Qs |
|  | Pomiary w trybie kolorowego dopplera metodą PISA (minimum: promień i ERO) |

Oferowane przedmioty muszą być fabrycznie nowe i nieużywane, kompletne i do ich uruchomienia   
oraz stosowania zgodnie z przeznaczeniem brak konieczności zakupu dodatkowych elementów   
i akcesoriów.

Wszelkie nazwy handlowe, ewentualnie występujące w opisie przedmiotu zamówienia, należy traktować jako informację poglądową dla wykonawcy. Dopuszcza się zastosowanie produktów równoważnych co do ich jakości i docelowego przeznaczenia oraz spełnianych funkcji i walorów użytkowych. Zamawiający za produkty równoważne uzna takie, które spełnią minimalne parametry techniczne produktu wskazanego z nazwy handlowej.

Formularz oferty

**Data oferty**

……………………………………………

**Dane oferenta**

……………………………………………

……………………………………………

……………………………………………

**Osoba do kontaktu**

……………………………………………

tel. ………………………………………

e-mail …………………………………

**Oferta cenowa**

w odpowiedzi na zapytanie nr 8043 Ikara/um

1. **Przedmiot zamówienia**

Aparat usg przenośne (mobilne) (2 szt.)

1. **Nazwa i adres Zamawiającego**

„J.K.-21” spółką z ograniczoną odpowiedzialnością

ul. Legionów 21/23, 86-300 Grudziądz

1. **Termin realizacji zamówienia**

27.06.2025

1. **Miejsce realizacji zamówienia**

86-300 Grudziądz, ul. Ikara 4

1. **Termin związania ofertą**

do 31.07.2025

1. **Oferta cenowa**
2. nazwa i model urządzenia: …………………….
3. cena jednostkowa brutto: …………………….
4. okres gwarancji: …………………..
5. **Oświadczenia Oferenta**
6. Reprezentowany przeze mnie Oferent:
7. zapoznał się z warunkami zapytania i nie wnosi do niego żadnych zastrzeżeń,
8. posiada uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności objętych zapytaniem, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
9. Oferowane przedmioty odpowiadają specyfikacji opisanej w zapytaniu.
10. Oferowane urządzenia są fabrycznie nowe i nieużywane, kompletne i do ich uruchomienia   
    oraz stosowania zgodnie z przeznaczeniem brak konieczności zakupu dodatkowych elementów   
    i akcesoriów.
11. 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 powiązanym 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.

……………………………………………………….

podpis osoby upoważnionej