

ZAPYTANIE OFERTOWE 2/2026

Zakup, dostawa i uruchomienie mobilnego aparatu USG poprawiającego dostępność diagnostyki obrazowej

1. Zamawiający

MEDIKAR Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.

Adres: ul. Sielecka 22, 00-738 Warszawa

NIP: 5262791123

E-mail: agnieszka.brzezinska@medikar.pl

Telefon: (22) 880 91 33

2. Informacje o projekcie

Zamówienie realizowane jest w ramach projektu współfinansowanego ze środków grantowych „**Dostępność Plus dla AOS 1/AOS/2025**”, którego celem jest poprawa dostępności świadczeń zdrowotnych dla osób ze szczególnymi potrzebami, w tym osób z niepełnosprawnościami, osób starszych oraz pacjentów z ograniczoną mobilnością i pacjentów bariatrycznych.

3. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **zakup, dostawa, montaż i uruchomienie fabrycznie nowego, mobilnego aparatu USG**, przeznaczonego do diagnostyki obrazowej w placówce medycznej Zamawiającego.

Zakup mobilnego USG z głowicą dostosowaną do badania pacjentów bariatrycznych stanowi **działanie bezpośrednio realizujące cele projektu**, polegające na likwidacji barier w dostępie do diagnostyki obrazowej.

4. Uzasadnienie dostępnościowe (zgodne z wytycznymi grantowymi)

Planowany do zakupu aparat USG musi umożliwiać wykonywanie badań u pacjentów z otyłością oraz pacjentów z ograniczoną mobilnością, którzy często napotykają trudności w dostępie do diagnostyki obrazowej.

Mobilność aparatu umożliwia:

- wykonywanie badań w różnych częściach placówki,
- realizację badań bez konieczności przemieszczania się pacjenta po budynku,
- skrócenie czasu oczekiwania na badanie,

- zwiększenie komfortu i bezpieczeństwa pacjentów ze szczególnymi potrzebami.

Zastosowane rozwiązania techniczne stanowią **racjonalne usprawnienia**, zgodne z zasadami projektowania uniwersalnego.

5. Minimalne wymagania techniczne (parametry dostępnościowe i funkcjonalne)

Aparat USG musi spełniać co najmniej następujące wymagania:

Konstrukcja i ergonomia

- mobilny aparat USG na wózku,
- **monitor minimum 21,5 cala**, umieszczony na **przegubowym ramieniu**,
- ergonomiczny panel sterowania z regulacją góra/dół oraz lewo/prawo,
- **cicha praca aparatu (37–41 dB)**,
- **bateria podtrzymująca pracę aparatu (Battery Backup)**,
- minimum **4 porty głowic obrazowych**,
- **4 skrętne koła z możliwością blokady skrętu i hamulcem**,
- system organizacji kabli głowic.

Parametry obrazowania i przetwarzania

- minimum **4 718 592 kanałów przetwarzania**,
- dynamika minimum **320 dB**,
- wielordzeniowe przetwarzanie danych,
- dysk twardy minimum **512 GB**,
- zaawansowane techniki redukcji szumów i artefaktów,
- obrazowanie harmoniczne i compounding w czasie rzeczywistym,
- aktywne dane natywne z możliwością późniejszego przetwarzania.

Tryby i funkcje pracy

- obsługa głowic do **26 MHz**,
- tryby: 2D, M-Mode, Anatomic M-mode, Color Flow Doppler, Power Doppler, PW, CW,
- automatyczna optymalizacja obrazu (AutoScan),
- Tissue Harmonics, Pulse Inversion,

- zaawansowane funkcje pomiarowe (odległość, powierzchnia, objętość, przepływy),
- Cine Loop, Doppler Review.

Głowice

- głowica liniowa 5–12 MHz,
- głowica convex 1–5 MHz (w tym do badań pacjentów bariatrycznych),
- głowica kardiologiczna 1–5 MHz,
- moduł EKG.

Archiwizacja i komunikacja

- archiwizacja danych w standardzie **DICOM**,
- zapis danych w formatach AVI i JPEG na nośnikach USB,
- **bezprowadowa komunikacja DICOM z zabezpieczeniem WPA2**,
- pakiet połączeń sieciowych (DICOM).

Wyposażenie dodatkowe

- pakiet kliniczny typu shared service (m.in. naczynia, małe narządy, brzuch, MSK, kardiologia),
- drukarka czarno-biała (videoprinter),
- wbudowana nagrywarka DVD,
- instrukcja obsługi w języku polskim.

6. Termin realizacji

Planowany okres realizacji zamówienia:

31.03.2026 r.

7. Warunki udziału w postępowaniu

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- posiadają doświadczenie w dostawie aparatów USG do placówek medycznych,
- zapewniają serwis gwarancyjny i pogwarancyjny,
- spełniają wymagania formalne wynikające z przepisów prawa oraz wytycznych grantowych.

8. Kryteria oceny ofert

- **Cena – 70%**
- **Parametry techniczne i funkcjonalne w kontekście dostępności** wynikające ze standardów dostępności AOS– 30%

9. Sposób i termin składania ofert

Oferty należy składać:

- drogą elektroniczną na adres e-mail: agnieszka.brzezinska@medikar.pl lub
- w formie papierowej na adres Zamawiającego.

Termin składania ofert: do dnia **04.02.2026** do godziny **11.00**

10. Informacje końcowe

- Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.
- Zamawiający nie jest zobowiązany do wyboru najtańszej oferty.
- Postępowanie prowadzone jest zgodnie z zasadami przejrzystości, konkurencyjności i równego traktowania Wykonawców.

Data publikacji ogłoszenia: 26.01.2026