



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Adamów, dnia 12 maja 2025r

ZAPYTANIE OFERTOWE

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, nr umowy: **03OW/4664/I/2024**

ZAMAWIAJĄCY:

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
w Adamowie
ul. Kleeberga 36
21-412 Adamów
tel.: 25/755 31 21
Adres e-mail: spzozadamow@vp.pl
NIP: **825-17-77-606**

OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTU:

Magdalena Chmielewska

Adres e-mail: spzozadamow@vp.pl

I Zamówienie realizowane będzie zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w „Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027” określających ujednolicone warunki i procedury dotyczące kwalifikowalności wydatków dla Europejskiego Funduszu Społecznego Plus, Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Funduszu Spójności oraz Funduszu Sprawiedliwej Transformacji.

II. **Przedmiot zamówienia: HOLTER** (Rejestrator zapisów EKG +Oprogramowanie)

Opis techniczny:

Zamawiający poszukuje dostawcy wysokiej klasy **HOLTERA** (Rejestrator zapisów EKG +Oprogramowanie)

Minimalne wymagania techniczne urządzenia:

Rejestrator cyfrowy z zapisem 3 kanałowego EKG do 5 dni

- Zapis w pamięci wewnętrznej (stałej)rejestratora
- Detekcja impulsów stymulatora
- Częstotliwość próbkowania sygnału EKG min.4000 Hz
- Rejestracja 3 kanałów EKG z 7 elektrod
- Rejestrator wyposażony w złącze HDMI (dla eliminacji zakłóceń) wspólne dla kabla pacjenta i transmisji zarejestrowanego badania do systemu holterowskiego
- Ekranowane kabla pacjenta
- Impedancja wejściowa $\geq 2 \text{ M } \Omega$
- CMRR $> 60 \text{ dB}$



- Możliwość podglądu na PC rejestrowanego sygnału EKG poprzez podłączenie rejestratora za pomocą kablowego interface'u
- Zasilanie z 1 baterii lub akumulatora AAA
- Wbudowany przycisk EVENT dla pacjenta
- Dołączony system do analizy pomiarów
- Ocena zapisów 3- kanałowych
- Możliwość edycji każdego pobudzenia, jego oceny, reklasyfikacji i pomiaru.
- Możliwość tworzenia własnych wzorców
- Możliwość dodatkowego grupowania pobudzeń- dodawanie, łączenie szablonów, wyszukiwanie pobudzeń podobnych do wybranych przez operatora w ramach poszczególnych grup templetów
- Możliwość automatycznej reklasyfikacji pobudzeń wg poszczególnych kanałów EKG (autosortowanie wieloogniskoweVE)
- Możliwość oznaczania fragmentów EKG jako artefakt
- Arytmie komorowe: tachykardie komorowe, pary, bigeminie/trigeminie, VE,R/T
- Arytmie nadkomorowe: napadowe częstoskurcze, tachykardie, bradykardie ,SVE, pauzy
- Możliwość zmiany czasu trwania pauz bezpośrednio w oknie przykładów zdarzeń i automatycznej reanalizy badania
- Przykłady Min. i Max. HR
- Możliwość odrzucenia zdarzeń nieprawidłowo zaklasyfikowanych pojedynczo, strony, wszystkich. Możliwość ręcznego zachowania zdarzenia jako przykład do raportu
- Możliwość automatycznego zapamiętywania przykładów z każdego typu zdarzeń do raportu
- Prezentacja histogramów pobudzeń VE,SVE, normalnych: odstęp, %
- Oprogramowanie i instrukcja obsługi w języku polskim
- System holterowski kompatybilny z systemem Windows 10 lub nowszym
- Filtr migotania przedsionków: automatyczne wykrywanie epizodów migotania przedsionków

DODATKOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA:

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
3. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne w stosunku do wskazanych parametrów i oznaczeń elementów. Poprzez równoważność rozumiemy zachowanie odpowiednich parametrów i właściwości oferowanych elementów. W razie opisanie Przedmiotu zamówienia za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.
4. Urządzenie musi być fabrycznie nowe.
5. Przedmiot zamówienia obejmuje transport na adres wskazany przez Zamawiającego, a także przekazanie i uruchomienie urządzenia, przeprowadzenie instruktażu i innych czynności niezbędnych do uruchomienia urządzenia.
6. Minimalny okres gwarancji: 24 miesiące
7. Kryterium oceny ofert: cena 100%. Prosimy o podanie ceny netto oraz brutto.



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



8. Termin dostawy maksymalnie do **30 czerwca 2025r.**

Oferty należy przekazać do dnia **19 maja 2025 r.**

Na adres e-mail: spzozadamow@vp.pl

Do oferty należy dołączyć Oświadczenie o braku współpracy z Rosją.