

SZACOWANIE WARTOŚCI ZAMÓWIENIA NR 2/Kardio-OKI/SzpitalGłowno/2025

W ramach procedury Szacowania Wartości Zamówienia w związku z zamiarem przystąpienia do naboru projektu realizowanego przez Ministerstwo Zdrowia w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności Komponent D „Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia” Inwestycja D 1.1.1 „Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych w obszarze kardiologii ośrodków zakwalifikowanych do OK I” zapraszamy do składania kalkulacji cen ofertowych na przedmiot zamówienia opisany w pkt 2.

Do niniejszego zapytania nie stosuje się ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych. (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.).

1. Nazwa, adres i dane teleadresowe Szacującego

Szpital Głowno Grupa Zdrowie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
ul. Wojska Polskiego nr 32 lok. 34, 95-015 Głowno, NIP 7331359448

2. Opis przedmiotu zamówienia

Lp.	Nazwa urządzenia / Nazwa Zadania	Parametry urządzenia/urządzeń (minimalne wymagania)	Ilość sztuk
1.	Holter EKG	<ul style="list-style-type: none">- Ilość kanałów (odprowadzeni): 12- Rodzaj wyświetlacza: kolorowy- Pamięć: zapis na karcie pamięci- Wyposażenie: kable pacjenta, pokrowce, paski- Oprogramowanie: wymagane oprogramowanie do obsługi urządzenia.- waga do 100 g- Zapis pomiaru EKG bez kompresji 24, 48, 78 godzinny lub wg zaprogramowanego czasu, w trybach pracy:<ul style="list-style-type: none">• 12 kanałowy standardowy (10 kabli)• 3 kanałowy niezależny bipolarny (7 kabli)<ul style="list-style-type: none">- po odklejeniu 1 elektrody nadal działają 2 kanały• 3 kanałowy standardowy Einthovena (4 kable), tzw. TrueLead. Po odklejeniu 1 elektrody nadal działa 1 kanał.- Przycisk znacznika zdarzeń pacjenta.- Detekcja rozruszników. <p>W zestawie:</p> <ul style="list-style-type: none">- rejestrator- oprogramowanie- Pokrowiec na rejestrator.- Karta pamięci.- Czytnik kart pamięci na USB.- Akumulatory.- Ładowarka.- Instrukcja obsługi w języku polskim.- Opakowanie elektrod jednorazowych.	5

- okablowanie (12 odprowadzeni)

Możliwości PRZEGLĄD ZAPISU

- Autokonfiguracja programu do zapisów 3 i 12 kanałowych.
- Szybki tryb przeglądania ze wspomaganie funkcji DirectX i akceleratorów kart graficznych.
- Szybki dostęp do dowolnego momentu zapisu wg. markerów użytych przez pacjenta.
- Możliwość wysłania przez e-mail fragmentu EKG lub raportu w różnych formatach graficznych.
- Zapis i odczyt stanu edycji badania. Możliwość przzerwiania i powrotu do analizy w późniejszym czasie.
- Funkcja adnotacji wyników – możliwość zastąpienia wyników analizy w raporcie.

ANALIZA CZĘSTOŚCI RYTMU SERCA

- Trend HR, z możliwością obliczania wartości średniej oraz wartości maksymalnej i minimalnej dla każdej minuty zapisu.
- Automatyczne wyszukiwanie minimalnych i maksymalnych wartości HR z minuty lub kilku kolejnych QRS. ANALIZA ODCINKA ST
- Trend obniżenia odcinka ST dla każdego z kanałów, obniżenie średnie, maksymalne i minimalne dla każdej minuty.
- Automatyczne lub ręczne ustawianie znaczników pomiarowych obniżenia i nachylenia.
- Łatwa konfiguracja kryteriów wykrywania epizodów odcinków ST, znaczników pomiarowych ST
- Błyskawiczna edycja ST przez wykluczanie kolejnych wartości maksymalnych i minimalnych na podstawie podglądu EKG.

ANALIZA ODCINKA QT

- Skorygowany i nieskorygowany pomiar odcinka QT dla każdego z kanałów.
- Szybka edycja pomiarów QT z automatycznym wyszukiwaniem wartości minimalnych i maksymalnych oraz wykluczaniem.

ANALIZA ZMIENNOŚCI – HRV

- Zmienność rytmu serca (HRV) dla całego lub wybranego fragmentu zapisu.
- Tachogram i Histogram odcinków RR – statystyczna analiza zmienności rytmu serca.
- Łączny histogram (joint histogram), analiza widmowa fourierowska i autoregresyjna, analiza fraktalna (teoria chaosu).
- Analiza neuropatii cukrzycowych
- Edycja poprzez interpolacje artefaktów oraz arytmii

		<p>ANALIZA STYMULATORÓW JEDNOJAMOWYCH I DWUJAMOWYCH</p> <p>- Możliwości konfiguracji parametrów analizy: czasu sprzężenia, CTN R-S, CTN S-R, wartości granicznych FTO/FTP, FTC, FTS, odstępu A-V w stymulatorze dwujamowym, ustawienia domyślne.</p> <p>RAPORTY</p> <p>- wbudowany raport oraz dowolna konfiguracja własnych raportów.</p> <p>- Podgląd raportów przed wydrukiem, możliwość wysyłania raportu przez internet z notatką tekstową i dźwiękową.</p> <p>- Wydruk dowolnego ekranu – z dostosowaną do EKG funkcją PRINT SCREEN.</p> <p>ARCHIWIZACJA</p> <p>- Pełna dokumentacja badania – archiwizacja pełnego zapisu EKG ze stanem edycji.</p> <p>- Możliwość archiwizacji raportu końcowego w typowych formatach graficznych np. JPG, TIF, GIF itp.</p>	
--	--	---	--

Cenę ofertową należy przedstawić jako cenę umożliwiającą określenie wartości jednostkowej, netto, brutto i stawki vat oraz sumy.

3. Sposób składania ofert

Ofertę należy złożyć w formie:

- a) elektronicznej na sekretariat@szpitalglowno.pl albo
- b) pocztą tradycyjną, kurierem albo
- c) dostarczyć osobiście na adres:

**Szpital Główno Grupa Zdrowie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
ul. Wojska Polskiego nr 32 lok. 34, 95-015 Główno**

nie później niż do dnia 7.08.2025 r. do godz. 12:00

4. Dodatkowe informacje

- a) Szacujący zastrzega sobie prawo do skontaktowania się z podmiotami, które złożyły ofertę w celu uzyskania szczegółowych informacji o złożonej ofercie oraz prawo żądania przedłożenia niezbędnej dokumentacji potwierdzającej cenę i specyfikację oferowanych elementów,
- b) Szacujący zastrzega sobie możliwość unieważnienia Szacowania Wartości Zamówienia lub jego zmiany bez podania przyczyny.
- c) Oferta musi spełnić wymogi naboru projektu wraz z załącznikami w oferowanym zakresie opublikowanymi przez Ministerstwo Zdrowia <https://www.gov.pl/web/zdrowie/rozwoj-i-modernizacja-infrastruktury-centrow-opieki-wysokospecjalistycznej-i-innych-podmiotow-leczniczych-w-obszarze-kardiologii-osrodkow-zakwalifikowanych-do-ok-i>
- d) Oferta musi być zgodna z wymogami naboru **D1.1.1 Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych w obszarze kardiologii ośrodków zakwalifikowanych do OK I**

Niniejsze Szacowanie Wartości Zamówienia nie zobowiązuje Szacującego do żadnego określonego działania, w tym:

- a) do akceptacji oferty oraz do składania wyjaśnień czy powodów akceptacji lub odrzucenia oferty;
- b) Szacujący nie może zostać pociągnięty do odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty czy wydatki poniesione przez oferentów w związku z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.