

## ZAPYTANIE OFERTOWE NR 5/319/POZ/2026

W ramach procedury zapytania ofertowego w związku z zamiarem przystąpienia do projektu realizowanego przez Narodowy Fundusz Zdrowie pn. „Wsparcie podstawowej opieki zdrowotnej (POZ)” Numer Projektu NFZ (FENX.06.01-IP.03-0001/23) 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 Zapytującego

MEDIC-KOLOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ os. Kolorowe 21, 31-941 Kraków, NIP: 678-273-25-41

### 2. Opis przedmiotu zamówienia

| Lp. | Nazwa urządzenia<br>/ Nazwa Zadania | Parametry brane pod uwagę przy wyborze oferenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ilość sztuk |
|-----|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1.  | Holter EKG                          | <b>PODSTAWOWE PARAMETRY:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Ilość kanałów (odprowadzeni): 12</li><li>Rodzaj wyświetlacza: kolorowy</li><li>Pamięć: zapis na karcie pamięci</li><li>Wyposażenie:<ul style="list-style-type: none"><li>kable pacjenta</li><li>pokrowce</li><li>paski</li></ul></li><li>Oprogramowanie: wymagane oprogramowanie do obsługi urządzenia.</li><li>waga do 100 g</li><li>Zapis pomiaru EKG bez kompresji 24, 48, 78 godzinny lub wg zaprogramowanego czasu, w trybach:<ul style="list-style-type: none"><li>12 kanałowy standardowy (10 kabli).</li><li>3 kanałowy niezależny bipolarny (7 kabli). Po odklejeniu 1 elektrody nadal działają 2 kanały</li><li>3 kanałowy standardowy Einthovena (4 kable); TrueLead – Po odklejeniu 1 elektrody nadal działa 1 kanał</li></ul></li><li>Przyjazny dla pacjenta</li><li>Przycisk znacznika zdarzeń pacjenta</li><li>Detekcja rozruszników</li></ul> <b>ZESTAW MUSI ZAWIERAĆ:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Rejestrator</li><li>Oprogramowanie</li><li>Pokrowiec na rejestrator</li><li>Karta pamięci</li><li>Czytnik kart pamięci na USB</li></ul> | 3           |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Akumulatory</li> <li>• Ładowarka</li> <li>• Instrukcja obsługi w języku polskim</li> <li>• Opakowanie elektrod jednorazowych.</li> <li>• Okablowanie (12 odprowadzeni)</li> </ul> <p><b>MOŻLIWOŚĆ PRZEGLĄDU ZAPISU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autokonfiguracja programu do zapisów 3 i 12 kanałowych</li> <li>• Szybki tryb przeglądania ze wspomaganie funkcji DirectX i akceleratorów kart graficznych</li> <li>• Szybki dostęp do dowolnego momentu zapisu wg. markerów użytych przez pacjenta</li> <li>• Możliwość wysłania przez e-mail fragmentu EKG lub raportu w różnych formatach graficznych</li> <li>• Zapis i odczyt stanu edycji badania</li> <li>• Możliwość przerywania i powrotu do analizy w późniejszym czasie</li> <li>• Funkcja adnotacji wyników – możliwość zastąpienia wyników analizy w raporcie</li> </ul> <p><b>ANALIZA CZĘSTOŚCI RYTMU SERCA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trend HR, z możliwością obliczania wartości średniej oraz wartości maksymalnej i minimalnej dla każdej minuty zapisu <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatyczne wyszukiwanie minimalnych i maksymalnych wartości HR z minuty lub kilku kolejnych QRS</li> </ul> </li> </ul> <p><b>ANALIZA ODCINKA ST</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trend obniżenia odcinka ST dla każdego z kanałów, obniżenie średnie, maksymalne i minimalne dla każdej minuty <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatyczne lub ręczne ustawianie znaczników pomiarowych obniżenia i nachylenia</li> <li>• Łatwa konfiguracja kryteriów wykrywania epizodów odcinków ST, znaczników pomiarowych ST</li> <li>• Szybka edycja ST przez wykluczanie kolejnych wartości maksymalnych i minimalnych na podstawie podglądu EKG</li> </ul> </li> </ul> |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p><b>ANALIZA ODCINKA QT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skorygowany i nieskorygowany pomiar odcinka QT dla każdego z kanałów</li> <li>• Szybka edycja pomiarów QT z automatycznym wyszukiwaniem wartości minimalnych i maksymalnych oraz wykluczaniem</li> </ul> <p><b>ANALIZA ZMIENNOŚCI – HRV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmienność rytmu serca (HRV) dla całego lub wybranego fragmentu zapisu</li> <li>• Tachogram i Histogram odcinków RR – statystyczna analiza zmienności rytmu serca.</li> <li>• Łączny histogram (joint histogram), analiza widmowa fourierowska i autoregresyjna, analiza fraktalna (teoria chaosu)</li> <li>• Analiza neuropatii cukrzycowych</li> <li>• Edycja poprzez interpolacje artefaktów oraz arytmii</li> </ul> <p><b>ANALIZA STYMULATORÓW JEDNOJAMOWYCH I DWUJAMOWYCH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Możliwości konfiguracji parametrów analizy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• czasu sprzężenia</li> <li>• CTN R-S</li> <li>• CTN S-R</li> <li>• Wartości granicznych FTO/FTP, FTC, FTS</li> <li>• odstępu A-V w stymulatorze dwujamowym</li> <li>• ustawień domyślnych</li> </ul> </li> </ul> <p><b>RAPORTY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wbudowana możliwość raportowania oraz dowolna konfiguracja własnych raportów</li> <li>• Podgląd raportów przed wydrukiem</li> <li>• Możliwość wysyłania raportu przez Internet z notatką tekstową i dźwiękową</li> <li>• Wydruk dowolnego ekranu – z dostosowaną do EKG funkcją PRINT SCREEN</li> </ul> <p><b>ARCHIWIZACJA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pełna dokumentacja badania – archiwizacja pełnego zapisu EKG ze stanem edycji</li> </ul> |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |                                                                                                                                                    |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Możliwość archiwizacji raportu końcowego w typowych formatach graficznych np. JPG, TIF, GIF itp.</li> </ul> |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Cenę ofertową należy przedstawić jako cenę: jednostkową, netto, podatek VAT, brutto, sumę vat i sumę brutto.

### 3. Sposób składania ofert

Ofertę należy złożyć w formie:

- a) elektronicznej na **feniks@grupazdrowie.pl** albo
- b) pocztą tradycyjną, kurierem albo
- c) dostarczyć osobiście na adres: **Grupa Zdrowie Sp. z o.o. ul. Młodzieżowa 13 lok 9, 09-100 Płońsk** nie później niż do dnia 05.08.2026r.
- d) Oferta ważna min. 60dni.

### 4. Dodatkowe informacje

- a) Zapytujący 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) Zapytujący zastrzega sobie możliwość unieważnienia zapytania ofertowego lub jego zmiany bez podania przyczyny.

Niniejsze zapytanie ofertowe nie zobowiązuje Zapytującego do żadnego określonego działania, w tym:

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