**9/ZP/ZO/2026** Rzeszów, 16.11.2026r.

**Do zamieszczenia na stronie internetowej prowadzonego postępowania**

**Baza Konkurencyjności**

dotyczy: Zaproszenia do składania ofert pn. **Zakup sprzętu medycznego w ramach realizacji projektu FEnIKS pn. „Wsparcie podstawowej opieki zdrowotnej (POZ)".**

**Wyjaśnienia Zamawiającego dotyczące treści Zaproszenia do składania ofert**

Zamawiający w odpowiedzi na pytania Wykonawców dotyczących treści Zaproszenia do składania ofert, udziela następujących wyjaśnień:

**Zestaw pytań z dnia 06.11.2026r.**

**Pytanie numer 1**
Pakiet 2 Aparatura medyczna

Pytanie nr 1 – Holter EKG – pkt. 51
Czy Zamawiający dopuści dostarczenie dwóch kart pamięci (po jednej dla każdego rejestratora) zamiast wymaganych ośmiu sztuk? Oferowane rejestratory wyposażone są we wbudowany port microUSB z magnetyczną końcówką, służący do programowania urządzenia, pobierania zarejestrowanych danych oraz ładowania wbudowanego akumulatora, dlatego karty pamięci wykorzystywane są wyłącznie do zapisu danych badania. Ograniczenie liczby kart pamięci pozwoliłoby uniknąć istotnego wzrostu wartości oferty wynikającego z obecnych cen nośników pamięci.

**Odp. Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowane rozwiązanie**

Pytanie nr 2 – Holter ciśnieniowy – pkt. 8
Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający oczekuje dostarczenia holterów ciśnieniowych wyposażonych w dwie metody pomiaru ciśnienia: oscylometryczną oraz metodę Korotkowa. Pragniemy zwrócić uwagę, że metoda Korotkowa, oparta na analizie tonów tętna, zapewnia wyższą dokładność pomiaru, zwłaszcza w przypadku wyników granicznych lub zakłóconych. Jednocześnie informujemy, że zaoferowanie rejestratorów wyposażonych w obie metody pomiarowe nie spowoduje wzrostu ceny oferty

**Odp. Zamawiający dopuszcza dostarczenie holterów ciśnieniowych wyposażonych w dwie metody pomiaru ciśnienia: oscylometryczną oraz metodę Korotkowa**

Pytanie nr 3 – Holter ciśnieniowy – pkt. 13
Prosimy o wyrażenie zgody na rezygnację z wymogu dostarczenia 8 kart pamięci do rejestratorów ciśnieniowych, ponieważ oferowane rejestratory nie wykorzystują ani nie posiadają kart pamięci, a zapis oraz transmisja danych realizowane są w inny sposób.
Jednocześnie prosimy o dopuszczenie wielorazowych futerałów (torebek) przeznaczonych do oferowanych rejestratorów ciśnieniowych w miejsce wymaganego wielorazowego etui z tworzywa sztucznego przeznaczonego do dezynfekcji.

Pragniemy zauważyć, że dla tego typu rejestratorów producent nie oferuje wielorazowego etui z elastycznego tworzywa, natomiast dedykowane futerały zapewniają prawidłowe i bezpieczne użytkowanie urządzeń.

**Odp. Zamawiający dopuści niedostarczenie 8 kart pamięci w przypadku w którym nie znajdują one zastosowania w oferowanym systemie. Zamawiający dopuszcza wielorazowe futerały.**

**Pytanie numer 2**
Pakiet nr 1 – Fotel ginekologiczny z regulacją wysokości

1. Czy Zamawiający w pkt 15 dopuści do zaoferowania Fotel dla którego długość sumaryczna segmentów wynosi 142cm?
Oferowany Fotel spełnia wszystkie pozostałe wymagania Zamawiającego. W przypadku fotela dla Pacjentów bariatrycznych, kluczowe znaczenie ma szerokość siedziska i oparcia pleców, a te parametry są spełnione zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.

**Odp. Tak Zamawiający dopuszcza.**

**Zestaw pytań z dnia 09.11.2026r.**

**Pytanie numer 3**
Zwracamy się z uprzejmą prośbą o dopuszczenie zaoferowania urządzeń równoważnych w zakresie Pakietu nr 2, obejmującego:
Holter EKG – 2 szt.,
Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie urządzeń spełniających wymagania funkcjonalne i użytkowe określone w dokumentacji postępowania, zgodnie z parametrami technicznymi przedstawionymi poniżej?
HOLTER EKG
1. Aparat do badań elektrokardiograficznych min. 3-kanałowy.
2. Zasilanie: baterie alkaliczne lub akumulatorki.
3. Kontrola stanu baterii.
4. Wyposażenie:
- karta SD- 8 GB pamięci,
- kabel EKG 7-żyłowy, 12-żyłowy,
- elektrody jednorazowe (min. 50 sztuk),
- torba na holter,
- baterie lub akumulatory.
Wymagania techniczne:
5. Rejestracja 3 lub 12 odprowadzeń EKG.
6. Rejestracja sygnału EKG przez okres 24, 48 godzin lub 7 dni.
7. Trójkolorowa dioda i sygnalizacja dźwiękowa informująca o stanie rejestratora.
8. Kolorowy wyświetlacz OLED, min. 1,27", menu wyświetlane na ekranie umożliwiające łatwą obsługę za pomocą klawiatury.
9. Sygnalizacja uszkodzonej karty micro SDHC, wyczerpanej baterii, INOP.
10. Uruchomienie rejestracji przez przycisk zdarzeń lub automatycznie po 10 minutach.
11. Rejestracja dwóch rodzajów zdarzeń.
12. Częstotliwość próbkowania 2000 Hz przy rozdzielczości zapisu 24 bity.
13. Filtr izolinii 0,05 Hz.

14. Analiza pracy rozrusznika serca.
15. Możliwość uruchomienia rejestracji poprzez komunikację bezprzewodową.
16. Wybór trybu pracy: Optimal (częstotliwość próbkowania 250 Hz) lub Extend (częstotliwość próbkowania 2000 Hz).
17. Bezprzewodowa transmisja danych umożliwiająca podgląd zapisu EKG w czasie rzeczywistym.
18. Waga: 86 g ± 15 g bez baterii.
19. Wymiary: 76 × 72 × 23 mm (dł. × szer. × wys.)

**Odp. Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowane rozwiązanie pod warunkiem spełnienia dostawy oprogramowania do analizy sygnału EKG będącego integralną częścią systemu oraz spełniającego wymagania Zaproszenia do składania ofert opisane w tabeli technicznej - Załącznik nr 2 Zestawienie parametrów technicznych.**

**Pytanie numer 4**
Zwracamy się z uprzejmą prośbą o dopuszczenie zaoferowania urządzeń równoważnych w zakresie Pakietu nr 2, obejmującego:
- Holter ciśnieniowy – 2 szt.,
Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie urządzeń spełniających wymagania funkcjonalne i użytkowe określone w dokumentacji postępowania, zgodnie z parametrami technicznymi przedstawionymi poniżej?
Holter ciśnieniowy
Aparat do długotrwałego monitorowania ciśnienia tętniczego krwi metodą oscylometryczną.
1. Tryb pracy: pediatryczny i dorosły.
2. Zakres mierzonego ciśnienia: minimum od 0 do 300 mmHg.
3. Automatyczne dobieranie ciśnienia.
4. Przycisk na urządzeniu umożliwiający wykonanie pomiaru na żądanie.
5. Zasilanie: 2 baterie alkaliczne lub akumulatorki.
6. Kontrola stanu baterii z wyświetlaną informacją o liczbie dni pomiarowych pozostałych do wyczerpania baterii.
7. Funkcja oszczędzania energii w trybie wielogodzinnej rejestracji (zastosowanie głębokiego uśpienia).
8. Wewnętrzny zegar czasu rzeczywistego.
9. Wyświetlacz umożliwiający odczyt ostatniego badania ciśnienia oraz klawiatura funkcyjna.
10. Połączenie z komputerem za pomocą kabla USB.
11. Możliwość podziału doby na 6 podokresów pomiarowych.
12. Możliwość tworzenia indywidualnego planu pomiarowego.
13. Wymiary urządzenia: 90 × 36 × 93 mm (dł. × szer. × wys.).
14. Waga urządzenia: poniżej 190 g (bez baterii).
15. Przetwornik: 24-bitowy.
16. Pamięć urządzenia: minimum 1000 badań.
17. Funkcja testu manometru – pomiar ciśnienia statycznego z dwóch niezależnych modułów pomiarowych.
18. Możliwość rozpoczęcia rejestracji bez użycia komputera i dedykowanego oprogramowania.
19. Analiza wyników obejmująca statystyki: Max., Min., zakres, UQ, LQ, mediana, średnia i SD dla ciśnienia skurczowego, rozkurczowego, średniego oraz częstości rytmu.
20. Możliwość odczytu badania z urządzenia w programie i jego archiwizacji.
21. Możliwość rozpoczęcia rejestracji poza systemem komputerowym.

22. Graficzna i tabelaryczna prezentacja wyników pomiarów.
23. Tabela pomiarów w raporcie uwzg

**Odp. Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowane rozwiązanie pod warunkiem spełnienia dostawy oprogramowania do analizy sygnału EKG będącego integralną częścią systemu oraz spełniającego wymagania Zaproszenia do składania ofert opisane w tabeli technicznej - Załącznik nr 2 Zestawienie parametrów technicznych.**

**Zestaw pytań z dnia 13.11.2026r.**

## Pytanie numer 5

dotyczy:
FENX.06.01-IP.03-0001/23 - Wsparcie podstawowej opieki zdrowotnej (POZ)
Dotyczy pakietu 4 – waga z analizatorem masy ciała

Ad 2
Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu prezentacji WHR? Producenci analizatorów do zastosowań medycznych zaprzestają prezentacji tego wskaźnika z racji tego, iż nie pozwala również rozstrzygnąć, czy zmiana obwodów wynika z utraty tłuszczu, mięśni czy innych czynników.
Dlatego nie jest wiarygodnym narzędziem do oceny składu ciała ani niezbędnym wynikiem analizy BIA.
Wedle piśmiennictwa właściwym jest określenie procentowej zawartości tkanki tłuszczowej w organizmie oraz poziom tłuszczu trzewnego przedstawione szczegółowo z podziałem na segmenty, dostarczając tym samym informacji o składzie ciała i poziomie otłuszczenia organizmu.

**Odp. Zamawiający dopuści zaproponowane rozwiązanie.**

Ad 4
Czy Zamawiający zaakceptuje opcjonalne zastosowanie dużo dokładniejszego w pomiarze wzrostu wzrostomierza z ogranicznikiem głowy?
Bezdotykowy pomiar bardzo często generuje błąd wynikły z pomiaru w złej – niewyprostowanej pozycji pacjenta lub czasami nawet z racji nietypowej fryzury odbijającej fale mierzące odległość w wzrostomierzu bezdotykowym.
Dokładny pomiar wzrostu i wagi pacjenta jest konieczny do otrzymania prawidłowych wyników pomiarowych analizy ciała, ponieważ jego analizy jest wzrost i waga pacjenta.
Wedle badań naukowych błąd pomiaru wzrostu o 1 cm może prowadzić do błędu w określeniu BMI o 1,2%!
Z racji powyższych prosimy o akceptację wzrostomierza z ogranicznikiem głowy jako rozwiązania równoważnego.

**Odp. Zamawiający akceptuje zaproponowane rozwiązanie.**

Ad 6

Czy Zamawiający zaakceptuje zestaw analizator z zewnętrzną, zasilaną akumulatorowo (oczywiście również ładowaną z sieci) kolorową drukarką na standardowy papier A4?
Jest to rozwiązanie pozwalające na wydruk znacznie większej ilości danych analizy w tańszy sposób. Jest to korzystniejsze ekonomicznie dla Zamawiającego.

**Odp. Zamawiający akceptuje zaproponowane rozwiązanie.**

## Informacja o zmianie treści Zapytania ofertowego

## Przedłużenie terminu składania ofert

W związku z pytaniami Wykonawców, Zamawiający zmienia treść Zapytania Ofertowego i wydłuża termin składania ofert.

**§ 8 Termin i sposób składania ofert** otrzymuje brzmienie:

**Termin składania ofert:**

**Data:** **do 25.11.2026 r.**
**Godzina:** **do 09:00**

**Miejsce złożenia oferty:**

Ofertę należy złożyć za pośrednictwem systemu pod adresem:
**https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl**

Pozostałe warunki Zapytania ofertowego nie ulegają zmianie.

**Dyrektor**
**Podkarpackiego Centrum**
**Medycznego w Rzeszowie SP ZOZ**
**Katarzyna Kowalewska**

Signed by / Podpisano przez:
Katarzyna Kowalewska
Date / Data: 2026-11-16 12:41