

Siemianowice Śląskie, 01 grudnia 2017 r.

**OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA  
NR 4/EFRR/1.2/2017/UE**

Strona | 1

Grupowa Praktyka Lekarzy Rodzinnych FAMILIA Sp. z o.o.  
Adres siedziby: ul. Wiejska 20; 41-103 Siemianowice Śląskie

ogłasza rozpoczęcie postępowania o udzielenie zamówienia w trybie konkurencyjności  
na usługi w ramach projektu pn.:

**„Innowacja w świadczeniu usług medycznych w zakresie sportów  
kwalifikowanych”**

współfinansowanego ze środków EFRR w ramach  
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego  
na lata 2014 – 2020  
Oś priorytetowa I. Nowoczesna gospodarka,  
Działanie: 1.2. Badania, rozwój i innowacje w przedsiębiorstwach

**Informacje o ogłoszeniu**

**Termin składania ofert**

do dnia 30-01-2018, godz. 10:00

**Nazwa zamawiającego**

Grupowa Praktyka Lekarzy Rodzinnych FAMILIA Sp. z o.o.

**Adres siedziby**

ul. Wiejska 20  
41-103 Siemianowice Śląskie  
śląskie, Siemianowice Śląskie

**NIP**

6431602480

**Tytuł projektu**

Innowacja w świadczeniu usług medycznych w zakresie sportów kwalifikowanych.

**Numer projektu**

WND-RPSL.01.02.00-24-0630/17-002

**Numer ogłoszenia**

4/EFRR/1.2/2017/UE

## Miejsce i sposób składania ofert

Osobiście w siedzibie zamawiającego ul. Wiejska 20; 41-103 Siemianowice Śląskie lub za pośrednictwem poczty/kuriera lub elektronicznie na adres e-mail: [zamowienia@zozfamilia.pl](mailto:zamowienia@zozfamilia.pl) (skan wypełnionej i podpisanej oferty wraz z załącznikami).

## Adres e-mail, na który należy wysłać ofertę

[zamowienia@zozfamilia.pl](mailto:zamowienia@zozfamilia.pl)

Strona | 2

## Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia

Jerzy Słowik

## Nr telefonu osoby upoważnionej do kontaktu w sprawie ogłoszenia

+48 501 533 309

## Kategoria ogłoszenia

Usługi

## Podkategoria ogłoszenia

---

## Miejsce realizacji zamówienia

Województwo: śląskie, Powiat: Siemianowice Śląskie, Miejscowość: Siemianowice Śląskie.

## Opis przedmiotu zamówienia

### Cel zamówienia

Zamówienie udzielane jest w celu realizacji projektu polegającego na przeprowadzeniu prac B+R nad innowacyjną usługą medyczną w zakresie sportów kwalifikowanych. Przeprowadzenie prac badawczych i prac rozwojowych ma na celu opracowanie innowacyjnej technologii wykorzystywanej docelowo do wprowadzenia całkowicie nowej usługi w działalności biznesowej przedsiębiorstwa Beneficjenta. Usługa skierowana będzie dla osób uprawiających sport kwalifikowany. Usługa polegać będzie na prowadzeniu programów o nazwie roboczej Medycyna w Sporcie Kwalifikowanym, mających na celu bieżące monitorowanie rozwoju psycho-motorycznego dzieci i młodzieży uprawiających sport kwalifikowany w zależności od stopnia dojrzewania wraz z jednoczesnym monitorowaniem ich wyników sportowych. Do świadczenia usługi wykorzystywane zostaną dodatkowo najnowsze technologie z dziedziny IT. Będzie to całkowicie innowacyjna na rynku medycznym usługa, a zarazem pierwszy tak interdyscyplinarny sposób prowadzenia Programów Rozwojowych dla młodych sportowców.

### Przedmiot zamówienia

Świadczenie usługi wynajmu aparatury i sprzętu medycznego do prowadzenia badań przemysłowych i prac rozwojowych w zakresie analizy chodu (Część A), laryngologii (Część B), okulistyki (Część C) i spirometrii (Część D) w projekcie badawczo-rozwojowym branży medycznej polegającym na opracowaniu innowacyjnej technologii wykorzystywanej docelowo do wprowadzenia całkowicie nowej usługi w działalności biznesowej przedsiębiorstwa Beneficjenta.

## Charakterystyka przedmiotu zamówienia:

Parametry techniczne aparatury i sprzętu medycznego objętego usługą wynajmu:

### Część A: Aparatura i sprzęt medyczny do analizy chodu:

Strona | 3

#### 1. System kontaktowej analizy chodu typu OptoGait lub równoważny:

- każda listwa po 100 LED z częstotliwością 1 cm;
- wykrywanie przerw w komunikacji między listwami i obliczanie jej czasu trwania;
- dostarczanie danych ilościowych chodu w czasie rzeczywistym.

#### 2. System inercyjny typu Gyko lub równoważny, 1 szt.:

- procesor min. 32-bitów (mikroprocesor);
- sposób transmisji danych: Bluetooth min. 4.0;
- próba częstotliwości: min. 10Hz – 1kHz;
- karta Micro SD (pamięć): min. 4Gb;
- czas działania baterii: min. 5 godzin (z aktywną kartą SD i transmisją danych).

#### 3. Oprogramowanie typu Repower lub równoważne, 1 szt.:

- oprogramowanie do systemu inercyjnego GYKO lub równ. posiadające funkcjonalność:
  - protokoły do oceny i monitorowania zakresu ruchomości w stawach (ROM),
  - stabilności posturalnej i analizy siły mięśniowej
  - umożliwienie trenerom rozwijanie określonej siły na podstawie generowanej szybkości ruchu,
  - określenie 1RM
  - śledzenie w czasie rzeczywistym generowanej mocy z jednoczesną informacją zwrotną czy zamierzona moc została osiągnięta (FEEDBACK).

#### 4. System do pomiaru czasu typu Witty lub równoważny, 1 szt.:

- Min. rozdziel.:125ms,
- Zasięg optyczny: min. 12m,
- Dokładność transmisji sygnału: min.  $\pm 0.4$ ms,
- Procesor Mikroprocesor min.16-bitowy,
- Żywotność baterii: min. >10 godzin.

### Część B: Aparatura i sprzęt medyczny do badań laryngologicznych:

#### 1. Moduł typu Workstation wraz z modułem typu Instruments lub równoważnym, 1 szt.

- system ssania min. 40l/min,
- posiadanie manometru kontroli siły ssania,
- zasilanie 230V,

- ręczna dezynfekcja drenu ssącego,
- automatyczne opróżnianie słoja zbiorczego.

## 2. Moduł videoendoskopowy 1 szt

- Videonasofaryngoskop, Videoskop, głowica kamery (min. 1 szt.),
- monitor dotykowy z wbudowanym komputerem i oprogramowaniem do archiwizacji badań z automatycznym włączaniem modułu zapisu video po uruchomieniu któregośkolwiek z akcesorium video (min. 1 szt.).

Strona | 4

## 3. Aparat do diatermii elektrochirurgicznej, 1 szt.

- moc min. 80W,
- sterownik nożny,
- uchwyt elektrod minipolarnych min. 4 mm,
- przewód elektrod bipolarnych min.3m.

## 4. Laryngoskop krtaniowy, 1 szt.

- średnica 7 mm,
- kąt widzenia 70 stopni,
- długość 180 mm.

## 5. Laryngoskop krtaniowy, 1 szt.

- średnica 10 mm,
- kąt widzenia 70 stopni,
- długość 195 mm.

## 6. Endoskop uszny, 1 szt.

- średnica 2,7 mm,
- kąt widzenia 50 stopni,
- długość 50 mm.

## 7. Endoskop nosowy, 1 szt.

- średnica 2,7 mm,
- kąt widzenia 0 stopni,
- długość 145 mm.

## 8. Mikroskop diagnostyczny typu OpmiPico lub równoważny, 1 szt.

- podstawa jezdna,
- manualny apochromatyczny zmieniacz powiększenia,
- Tubus binokularny ukośny 45°, f = 170 mm,
- Tubus binokularny uchylony 0°-180°; f = min.170,
- ręczne ustawianie ostrości,
- zakres ogniskowania 13 mm,
- min. 3 obiektywy ogniskujące: f = od 200 do 300 mm.

9. Audiometr kliniczny typu Madsen Astera (1 szt.) wraz z zestawem słuchawek (w tym: słuchawka wysokoczęstotliwościowa, 1 szt., słuchawka powietrzna z osłonami, 1 szt., słuchawka kostna z przewodem, 1 szt., słuchawka odsłuchowa, 1 szt.)

- ilość kanałów: 2,
- zakres częstotliwości (w Hz): od 125 do 20000,
- rodzaj przetwornika: tekstowy min. B-71,
- wejście CD,
- wejście mikrofonowe.

Strona | 5

10. Kliniczny tympanometr typu Madsen Zodiac lub równoważny, 1 szt.

- zasilanie 230 V,
- częstotliwość 50-60 Hz,
- moc min. 50 W,
- wbudowana drukarka,
- wyświetlacz ciekłokrystaliczny LCD,
- interfejs typu RS232C lub równoważny.

11. Audiometr do pomiaru otoemisji typu MadsenCapella lub równoważny, 1 szt.

- ekran projekcji Echo-screen dla niemowląt,
- lekka sonda ze zintegrowanym przyciskiem uruchamiającym dla wszystkich pomiarów,
- oprogramowanie bazujące na NOAH służące do integrowania danych OAE z innymi audiologicznymi danymi testowymi,
- programowalne sekwencje testowe,
- dwie sondy: 226 Hz i 1000 Hz.

12. System do badania słuchowych potencjałów wywołanych ABR, 1 szt.

- min. 2-kanały z przetwornikiem kostnym,
- słuchawka typu OTOinsert lub równoważna,
- moduł typu ASSR lub równoważny.

13. Kabina audiologiczna do badań audiometrycznych i tympanometrycznych, 1 szt.

- kabina przystosowana do wykonywania badań OAE i ABR – badań audiometrycznych i tympanometrycznych, wymiary: 235x235x227cm; Drzwi 80x180 cm.

14. System doboru i dopasowania aparatów słuchowych typu Aurical lub równoważny, 1 szt.

- modułowy system dopasowywania aparatów słuchowych, kompatybilny z NOAH,
- bilateralne sondy pomiarowe, bezprzewodowe;
- audiometr,
- moduł dopasowywania i programowania w jednym systemie,
- funkcja OnePosition do optymalnego ustawienia aparatu.

### Część C: Aparatura i sprzęt medyczny do badań okulistycznych:

#### 1. Aparat do obserwacji głębszych struktur ludzkiego oka, 1 szt.

- długość fali 1050 nm,
- możliwość uzyskania wysokiej jakości obrazu ciała szklistego, siatkówki, naczyńówki i twardówki,
- prędkość skanowania 100 000 Ascan/sec,
- maksymalna szerokość skanu 12mm;
- wbudowana funduskamera kolorowa min. 5Mpix,
- przystawka do przedniego odcinka, umożliwiająca wykonanie skanów przedniego odcinka oka (kąt przesączania, grubość rogówki).

#### 2. Lampa szczelinowa do wizualizacji przedniego odcinka oka, 1 szt.

- pięć powiększeń: 6x, 10x, 16x, 25x, 40x,
- układ optyczny i oświetleniowy, który zapewnia pozbawiony zniekształceń w całym obszarze widzenia obraz wszystkich struktur,
- regulacja wszystkich parametrów szczeliny,
- filtry: niebieski, zielony, UV i IR pochłaniający ciepło, amber.
- regulacja natężenia światła w korpusie lampy,
- źródło światła halogen.

#### 3. Tonometr aplanacyjny z adapterem, 1 szt.

- adapter umożliwiający montaż na lampie szczelinowej typu Topcon lub równorzędnej.

#### 4. Elektroniczny tonometr indukcyjny, 1 szt.

- możliwość wykonania pomiaru ciśnienia wewnątrz gałkowego bez stosowania znieczulenia,
- wbudowany kolorowy wyświetlacz oraz czujnik poprawnego położenia

#### 5. Autorefraktometr z keranometrem, tonometrem bezkontaktowym i pachymetrem bezkontaktowym, z systemem wirującego pryzmatu, 1 szt.

- funkcje pomiaru refrakcji i parametrów rogówki, ciśnienia IOP skorygowanego o grubość rogówki,
- grubości rogówki centralnej oraz dodatkowo pomiar PD,
- obuoczny pomiar w pełni automatyczny,
- kolorowy obrotowy monitor LCD regulowany w wielu płaszczyznach.

#### 6. Elektroniczny foropter 1 szt.

- możliwość sterowania sterownikiem,
- możliwość rozbudowy o dodatkowe funkcje,
- współpraca z urządzeniami typu TOPCON lub równoważnymi.

#### 7. Automatyczny dioptriomierz elektroniczny, 1 szt.

- elektroniczny, z kolorowym ekranem LCD,
- dokładność 0.01D, 0.12D, 0.25D,

- funkcja pomiaru szkieł pryzmatycznych i progresywnych, z pomiarem transmisji UV,
- z drukarką.

8. Rzutnik testów z bezpośrednim dostępem z pilota, 1 szt.

- wyposażony w maski umożliwiające bezpośredni dostępem z pilota do każdego optotypu.

Strona | 7

9. Polomierz projekcyjny, 1 szt.

- bodziec koloru białego według Goldmanna III,
- perymetria statyczna z rzeczywista siatką punktów do  $\pm 70^\circ$ ,
- perymetria kinetyczna automatyczna  $\pm 36^\circ$  (z możliwością wyboru dowolnego południka i dowolnej ilości południków oraz dowolnej jasności bodźca świetlnego),
- perymetria barwna (niebieski bodziec na żółtym tle) do wczesnego wykrywania jaskry,
- regulacja czasu trwania bodźca i przerwy,
- automatyczna kontrola fiksacji,
- podgląd oka z wbudowanej kamery wideo,
- strategia typu „CLIP” lub równoważna,
- porównanie badań,
- analiza statystyczna wyników,
- możliwość wykonania badań w jasnym pomieszczeniu.

10. Autorefraktometr ręczny 1 szt.

- obsługa manualna,
- z wbudowanym keratometrem

11. Tester widzenia typu optovisit lub równoważny z oprogramowaniem, 1 szt.

- możliwość badania olśnienia oraz pełnego zakresu badań wzroku,
- okulary umożliwiające adaptację pacjenta do warunków mezopowych w jasnym pomieszczeniu,
- przystosowany do badań zgodnie z normą DIN 58220-7.

#### Część D: Aparatura i sprzęt medyczny do badań spirometrycznych:

1. Oscylometr impulsowy IOS, 1 szt.

- dedykowany dla dzieci i osób starszych,
- automatyczna interpretacja na bazie graficznego modelu płuc,
- możliwość pomiarów krzywej przepływ-objętość,
- czułe oznaczanie nadreaktywności hyperreactivity.

2. Nebulizator podający lek APS, 1 szt.

- kompresor tłoczący powietrze pod odpowiednim ciśnieniem przez przewód połączeniowy do komory nebulizacyjnej,
- wymienna komora nebulizacyjna,
- wymienny filtr powietrza.

### 3. Ramię pneumatyczne mocowane do biurka, 1 szt.

- ramię ma umożliwiać zastosowanie ambulatoryjne urządzenia IOS w kombinacji z notebookiem;
- długość ramienia min. 1 m.,
- wysięgnik pneumatyczny.

### 4. Zestaw komputerowy, 1 szt.

- procesor typu Intel Xeon /8-Core/ lub równoważny,
- częstotliwość procesora min. 2,4 GHz,
- pojemność pamięci cache [L3] min. 20 MB,
- ilość zainstalowanych dysków 2 szt.,
- pojemność zainstalowanego dysku min. 1 TB,
- prędkość obrotowa silnika 7200 obr./min,
- pojemność zainstalowanej pamięci min. 16384 MB,
- ilość banków pamięci: 24 szt.,
- ilość wolnych banków pamięci: 20 szt.

### 5. Wzorzec impedancji do kontroli jakości wskazań, 1 szt.

- musi umożliwiać przeprowadzanie spirometrii spokojnej SVC, spirometrii natężonej FVC - z maksymalną wentylacją MVV, oscylometrii impulsowa IOS oraz badania nadania nadreaktywności oskrzeli APS.

#### **Kod CPV**

33197000-7 Medyczne urządzenia komputerowe.

#### **Dodatkowe przedmioty zamówienia**

Nie dotyczy

#### **Harmonogram realizacji zamówienia**

od 01.02.2018r. do 31.01.2020r.

#### **Załączniki**

1. Zapytanie ofertowe
2. Formularz oferty (w tym: Oświadczenia i Załączniki)
3. Umowa (projekt)

#### **Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności**

Prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie usług wynajmu sprzętu (w razie potrzeby Zamawiający ma prawo do wezwania Oferenta o dostarczenie stosownego dokumentu rejestrowego). Potwierdzeniem spełnienia warunku przez Oferenta będzie posiadanie stosownego zapisu w dokumencie rejestrowym (CEiIDG, KRS lub innym).



## Wiedza i doświadczenie

Wykonawca wykaże się doświadczeniem w realizacji co najmniej jednej usługi polegającej na wynajmie sprzętu, poprzez przedstawienie referencji poświadczających prawidłową realizację tego typu usługi w okresie ostatnich 3 lat (chyba, że okres prowadzonej działalności jest krótszy – to w tym okresie). Zamawiający wymaga, aby okres realizowanej usługi przedstawionej w referencjach nie był krótszy niż 12 miesięcy. Zamawiający określa, że wartość usługi wynajmu musi wynosić w przypadku składania ofert częściowych:

- dla Część A – minimum 40 000,00 zł brutto w okresie 12 miesięcy;
- dla Część B – minimum 650 000,00 zł brutto w okresie 12 miesięcy;
- dla Część C – minimum 750 000,00 zł brutto w okresie 12 miesięcy;
- dla Część D – minimum 160 000,00 zł brutto w okresie 12 miesięcy.

W przypadku składania oferty na cały zakres objęty niniejszym zamówieniem (Części A-D) wartość usługi wynajmu przedstawiona w referencjach łącznie nie może być niższa niż 1 600 000,00 zł brutto w okresie 12 miesięcy.

Minimalny zakres informacji zawartych w referencji: podmiot Zamawiającego, dla którego została zrealizowana/jest realizowana usługa, okres realizacji i wartość usługi, informacja o prawidłowej realizacji.

Jeśli Oferent złoży formularz ofertowy bez wymaganych załączników, oferta zostanie odrzucona na etapie oceny formalnej ofert, **bez możliwości uzupełnień**.

## Potencjał techniczny

Dysponowanie sprzętem i aparaturą medyczną, o parametrach technicznych opisanych w charakterystyce przedmiotu zamówienia. Potwierdzeniem spełnienia warunku będzie dołączenie Oświadczenia (zgodnie ze wzorem, stanowiącym Załącznik nr 2 do Formularza oferty) o posiadanych przed przedmiot zamówienia parametrach technicznych.

## Osoby zdolne do wykonania zamówienia

Nie dotyczy.

## Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Oferent, który przystąpi do postępowania na realizację przedmiotu objętego zamówieniem zobowiązany jest do:

1. Złożenia Oświadczenia (zgodnie ze wzorem, stanowiącym Załącznik nr 3 do Formularza oferty) o posiadaniu przez firmę Oferenta sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej realizację zamówienia, tzn. oświadczenia, że firma Oferenta nie jest w stanie upadłości i/lub likwidacji. Potwierdzeniem spełnienia warunku będzie złożenie powyższego Oświadczenia.
2. Posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej kontraktowej i deliktowej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę ubezpieczeniową nie mniejszą niż 1 mln zł. Potwierdzeniem spełnienia warunku będzie złożenie kserokopii polisy ubezpieczeniowej.

## Dodatkowe warunki

Nie dotyczy.

## Warunki zmiany umowy

Zamawiający nie przewiduje zmian w umowie.

## Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy

1. Formularz oferty cenowej wraz z wymaganymi załącznikami;
2. Oświadczenia złożone na druku formularza ofertowego;
3. Dodatkowe dokumenty:
  - dokument, z którego wynika pełnomocnictwo osoby podpisującej ofertę do reprezentowania oferenta (jeżeli nie podpisuje osoba upoważniona zgodnie z dokumentem rejestrowym),
  - min. 1 sztuka referencji potwierdzających doświadczenie Oferenta,
  - skan dokumentu potwierdzający ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej kontraktowej i deliktowej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę ubezpieczeniową nie mniejszą niż 1 000 000,00 zł.

## Ocena oferty

### Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji

1. Przy wyborze Oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

Kryterium	Wartość punktowa wagi (%)
Cena (łącznie cena oferty brutto)	80%
Czas reakcji serwisu w godzinach	20%

### Ocena kryterium „Cena”

Wykonawca, który przedstawi najniższą cenę (łącznie cenę oferty brutto), otrzyma 80 pkt. Pozostali Wykonawcy odpowiednio mniej w oparciu o wzór:

$$\text{Liczba punktów} = \frac{\text{Cena oferty najniższej}}{\text{Cena oferty badanej}} \times 80$$

### Ocena kryterium „Czas reakcji serwisu w godzinach”

Punkty w ramach powyższego kryterium liczone jako czas upływający od zgłoszenia awarii telefonicznie lub pisemnie przez Zamawiającego aż do przyjazdu serwisu będą przyznawane wg następujących przedziałów:

- Reakcja serwisu do 12 godzin (włącznie) – 20 pkt,

- Reakcja serwisu powyżej 12 godzin do 24 godzin (włącznie) – 10 pkt,
- Reakcja serwisu powyżej 24 godzin – 0 pkt.

2. Liczba punktów przyznanych za powyższe kryteria po zsumowaniu stanowić będą końcową ocenę oferty.

3. Za najkorzystniejszą zostanie uznana ta oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów po ich zsumowaniu.

4. W trakcie obliczania punktacji Zamawiający zastosuje zaokrąglenie otrzymanego wyniku do dwóch miejsc po przecinku.

### Wykluczenia

1. Zamawiający informuje, iż podmioty powiązane z nim kapitałowo i/lub osobowo zostaną wykluczone z postępowania, a zamówienie będące przedmiotem niniejszego postępowania nie zostanie im udzielone.

Przez powiązania kapitałowe i/lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy, a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) Uczestniczeniu w Spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- b) Posiadaniu, co najmniej 10% udziałów lub akcji;
- c) Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- d) Pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli

2. Wykluczeniu podlegają także Wykonawcy, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu, nie złożyli prawidłowo wypełnionej oferty, w tym nie podpisali oświadczenia wiedzy pod Oświadczeniem o braku powiązań, nie złożyli wszystkich wymaganych załączników lub też złożyli ofertę po terminie.

**Jerzy Słowik**

Prezes Zarządu  
Grupowa Praktyka Lekarzy  
Rodziny „Familia” Sp. z o.o.