

Nr sprawy: 4/EFRR/1.2/2017/UE

UMOWA nr 4/EFRR/1.2/2017/UE
na wynajem aparatury i sprzętu medycznego
(projekt)

Strona | 1

zawarta w Siemianowicach Śląskich dnia _____

pomiędzy:

Grupową Praktyką Lekarzy Rodzinnych „Familia” Sp. z o.o.

z siedzibą przy ul. Wiejskiej 20, 41-103 Siemianowice Śląskie

KRS: 0000103667

NIP: 643-16-02-480

REGON: 276715535

reprezentowaną przez:

Jerzego Słowika – Prezesa Zarządu,

zwaną dalej: **Najemcą**

a

_____ z siedzibą w _____, przy ul. _____

KRS: _____

NIP: _____

REGON: _____

reprezentowaną przez:

zwanym dalej: **Wynajmującym.**

Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania zgodnie z zasadą konkurencyjności, w oparciu o *Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020*, wydane przez Ministerstwo Rozwoju z dn. 19.07.2017 r. (dalej: Wytyczne).

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem Umowy jest świadczenie przez Wynajmującego usługi wynajmu aparatury i sprzętu medycznego, wyspecyfikowanego w pkt. 2 niniejszego paragrafu, do prowadzenia przez Najemcę badań przemysłowych i prac rozwojowych w zakresie analizy chodu (Część A), laryngologii (Część B), okulistyki (Część C), 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 **w ramach projektu pn.:** „Innowacja w świadczeniu usług medycznych w zakresie sportów kwalifikowanych” (dalej: Projekt), 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.

2. Aparatura i sprzęt medyczny objęta przedmiotem najmu:

Część A: Aparatura i sprzęt medyczny do analizy chodu:

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. ± 0.4 ms,

* Niewłaściwe skreślić.

- 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

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

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 uchylny 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.

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, naczyń 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.

9). Polomierz projekcyjny, 1 szt.

- bodziec koloru białego według Goldmanna III,
- perymetria statyczna z rzeczywistą siatką punktów do +/- 70°,
- perymetria kinetyczna automatyczna +/- 36° (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 umożliwić 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.

3. Wynajmujący oświadczą, iż przedmiot najmu posiada parametry techniczne wymienione w pkt. 2, czego potwierdzeniem jest podpisanie Oświadczenia, stanowiącego załącznik nr 2 do Umowy.

4. Wynajmujący zobowiązuje się oddać Najemcy aparaturę i sprzęt medyczny, będący przedmiotem najmu, wymieniony w pkt. 2., w zakresie Części A/Części B/Części C/Części D** do używania na okres najmu, a Najemca zobowiązuje się do zapłaty czynszu Wynajmującemu.
5. Wydanie przedmiotu najmu nastąpi do 1 dnia od daty podpisania Umowy, zgodnie z protokołem zdawczo-odbiorczym.
6. Z chwilą wydania przedmiotu najmu ryzyko uszkodzenia lub utraty przedmiotu najmu przechodzi na Najemcę i trwa do momentu zwrotu przedmiotu najmu.

§ 2

Użytkowanie przedmiotu najmu

1. Najemca zobowiązuje się do użytkowania przedmiotu najmu wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem, odpowiedniego obchodzenia się z przedmiotem najmu, a po upływie okresu najmu do zwrotu przedmiotu najmu.
2. Okres użytkowania przedmiotu najmu ustala się od dnia _____ r. do dnia 31 stycznia 2020r.
3. Przedmiot najmu nie może być bez zgody Wynajmującego przedmiotem użyczenia ani podnajmu.
4. Miejscem przechowywania Przedmiotu najmu będzie siedziba Najemcy.

§3

Wynagrodzenie

1. Z tytułu świadczenia usług najmu Wynajmującemu przysługuje wynagrodzenie, regulowane w formie miesięcznego czynszu najmu, regulowanego na zasadach opisanych w niniejszym paragrafie.
2. Podstawą do zapłaty czynszu najmu będzie Faktura VAT wystawiana i dostarczana Najemcy.
3. Strony ustalają, iż czynsz najmu płatny będzie w ratach dwumiesięcznych, w terminie do 30 dni od daty wystawienia faktury VAT.
4. Najemca wyraża zgodę na dostarczanie Faktur VAT drogą elektroniczną na adres jerzy.slowik@zozfamilia.pl.
5. Najemca zobowiązany jest płacić Wynajmującemu czynsz najmu w łącznej wysokości _____ netto miesięcznie (słownie: _____), _____ brutto miesięcznie (słownie: _____) – zgodnie z Ofertą stanowiącą załącznik do Umowy.
6. Łączna kwota czynszu najmu w całym okresie najmu tj. od _____ do 31.01.2020r. wyniesie: _____ netto miesięcznie (słownie: _____), _____ brutto miesięcznie (słownie: _____) – zgodnie z Ofertą stanowiącą załącznik do Umowy.
7. Całkowita miesięczna kwota czynszu najmu stanowi sumę następujących pozycji dotyczących Przedmiotu Umowy:
 - 7.1. Część A: _____ zł netto miesięcznie (słownie: _____), _____ zł brutto miesięcznie (słownie: _____);
 - 7.2. Część B: _____ zł netto miesięcznie (słownie: _____), _____ zł brutto miesięcznie (słownie: _____);
 - 7.3. Część C: _____ zł netto miesięcznie (słownie: _____), _____ zł brutto miesięcznie (słownie: _____);
 - 7.4. Część D: _____ zł netto miesięcznie (słownie: _____), _____ zł brutto miesięcznie (słownie: _____).

** Niewłaściwe skreślić

§4

Wypowiedzenie umowy

1. Wynajmujący ma prawo do wypowiedzenia niniejszej umowy z okresem 2 miesięcy w przypadku:
 - a) zalegania przez Najemcę z zapłatą czynszu najmu za dwa okresy płatności;
 - b) naruszenia postanowień umowy zawartych w § 2.
2. Po ustaniu umowy Najemca obowiązany jest zwrócić przedmiot umowy Wynajmującemu, na koszt Najemcy w terminie 14 dni od dnia ustania niniejszej umowy w stanie nie pogorszonym nad użycie wynikające z prawidłowej, normalnej eksploatacji.

§5

Odpowiedzialność za przedmiot najmu

1. Najemca ponosi odpowiedzialność za sprzęt medyczny z tytułu utraty, uszkodzenia lub zniszczenia przedmiotu najmu.
2. W razie utraty przedmiotu najmu, uszkodzenia lub zniszczenia w okresie trwania umowy, Najemca zobowiązuje się do pokrycia kosztów jego odtworzenia lub naprawy, pod warunkiem, że zniszczenie lub uszkodzenie nie jest wynikiem zużycia przedmiotu najmu w skutek prawidłowego jego użytkowania lub stwierdzone zniszczenie/uszkodzenie nie jest wynikiem stwierdzonej wady fabrycznej, technologicznej i użytkowej przedmiotu najmu.
3. Najemca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić na piśmie Wynajmującego o utracie, uszkodzeniu lub zniszczeniu przedmiotu najmu.

§6

Naprawy przedmiotu najmu

1. Jeżeli w okresie najmu sprzęt medyczny wymaga naprawy, bez której nie jest on zdalny do użytku, Najemca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Wynajmującego, który wg własnego wyboru może dokonać naprawy przedmiotu najmu lub jego wymiany.
2. Najemca nie może samodzielnie dokonywać żadnych napraw lub przeróbek w wynajmowanym sprzęcie medycznym.
3. Czas reakcji Wynajmującego na wady i usterki mający na celu podjęcie działań w celu usunięcia zgłoszonych wad i usterek wynosi ___ godzin od momentu ich pisemnego zgłoszenia, przy czym za skuteczne uważa się zgłoszenie dokonane na adres poczty elektronicznej Wynajmującego: _____.

§7

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Sądem właściwym dla rozstrzygania sporów pomiędzy stronami jest sąd właściwy dla siedziby Najemcy.
3. Strony nie przewidują zmian w umowie, poza zmianą terminu obowiązywania Umowy w przypadku wydłużenia się Harmonogramu realizacji projektu. Zmiana Umowy musi nastąpić na piśmie pod rygorem jej nieważności.

4. Niniejszą umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

(Miejscowość, data)

(Miejscowość, data)

Najemca

Wynajmujący

Załączniki do Umowy:

1. Oświadczenie o posiadanych przez przedmiot najmu parametrach technicznych.
2. Protokół odbioru sprzętu medycznego.
3. Formularz oferty wraz z załącznikami.