

Gliwice, dn. 08.07.2021r.

**ZAPYTANIE OFERTOWE nr 2021-5169-57960
z dn. 08.07.2021 r.**

na wykonanie usługi w zakresie badań skuteczności zastosowania urządzenia wykorzystującego ruch wyzwalany poprzez aktywność EMG (Luna EMG) w rehabilitacji pacjentów neurologicznych

Dla projektu pn. „Opracowanie Innowacyjnych metod diagnostyki i rehabilitacji z wykorzystaniem robotów i pomiarów bioelektrycznych”, Działanie 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój lata 2014-2020,

Do przedmiotowego postępowania zastosowanie mają Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.

Zamawiający zaprasza do składania ofert **na wykonanie usługi w zakresie badań skuteczności zastosowania urządzenia wykorzystującego ruch wyzwalany poprzez aktywność EMG (Luna EMG) w rehabilitacji pacjentów neurologicznych.**

1. Informacje o zamówieniu

1.1 Tytuł zamówienia

Wykonanie usługi w zakresie badań skuteczności zastosowania urządzenia wykorzystującego ruch wyzwalany poprzez aktywność EMG (Luna EMG) w rehabilitacji pacjentów neurologicznych

1.2 Termin składania ofert

15.07.2021r.

1.3 Nazwa Zamawiającego

EGZOTech Sp. z o.o.

1.4 Miejsce i sposób składania ofert

Oferta powinna zostać przygotowana na formularzu stanowiącym załącznik do niniejszego Zapytania ofertowego.

Oferta (podpisany Formularz Oferty) powinna zostać złożona w wersji elektronicznej (skan) na adres e-mail: zamowienia@egzotech.com.

W tytule maila proszę podać numer ogłoszenia oraz nazwę Oferenta.

Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane.

1.5 Osoba do kontaktu

Anna Poświata

Email: anna.poświata@egzotech.com

1.6 Opis przedmiotu zamówienia

Zaproszenie do składania ofert na wykonanie usługi w zakresie badań skuteczności zastosowania urządzenia wykorzystującego ruch wyzwalany poprzez aktywność EMG (Luna EMG) w rehabilitacji pacjentów neurologicznych

Firma Egzotech poszukuje podwykonawcy w zakresie przeprowadzenia badań skuteczności istniejącego rozwiązania – robota Luna EMG – w terapii pacjentów neurologicznych. Badania skuteczności aktualnego rozwiązania, to niezbędny element weryfikujący koncepcję ruchu wyzwalanego poprzez aktywność własną EMG pacjenta, a także istotny etap, mający na celu opracowanie innowacyjnych rozwiązań w zakresie diagnostyki i rehabilitacji.

W celu dokonania oceny aktualnie wykorzystywanej technologii umożliwiającej docelowo automatyczną diagnostykę i terapię w rehabilitacji z wykorzystaniem robotów oraz w wykorzystaniu biopomiarów i gier rehabilitacyjnych niezbędne jest zbadanie wpływu zastosowanego ruchu wyzwalanego poprzez EMG, na proces rehabilitacji pacjentów neurologicznych.

Wykonawca w ramach zlecenia zobowiązany będzie do przebadania grupy pacjentów z deficytami neurologicznymi:

- grupy badanej - obejmującej min. 40 pacjentów
- grupy kontrolnej - obejmującej min. 40 pacjentów

Grupa badana, poza standardową rehabilitacją, będzie poddana treningowi z wykorzystaniem urządzenia Luna EMG. Grupa kontrolna, objęta będzie standardową terapią, bez wykorzystania ruchu wyzwalanego poprzez aktywność EMG. Czas całościowej interwencji terapeutycznej w obu grupach powinien być taki sam.

Treningi z wykorzystaniem urządzenia powinny odbywać się przez okres min. 6 tygodni, 0,5-1 h dziennie, 5 dni w tygodniu.

Grupa badana oraz kontrolna powinny być poddane ocenie przed i po okresie terapii.

Przygotowanie i prowadzenie badań musi obejmować:

- opracowanie szczegółowego protokołu badań
- złożenie wniosku do komisji bioetycznej oraz rejestrację badań
- zebranie, analizę statystyczną oraz opracowanie wyników.

W ramach zamówienia, wykonawca ma za zadanie zebrać dane dotyczące siły mięśniowej, aktywności mięśniowej oraz dane z testów funkcjonalnych w obu grupach. Dodatkowo każdy z pacjentów powinien zostać opisany przez lekarza specjalistę lub fizjoterapeutę. W/w dane powinny być zbierane w obiektywny sposób, stosując zarówno urządzenia do diagnostyki oraz diagnostykę funkcjonalną.

W ramach opisu pacjenta należy wyszczególnić:

- Dane osobowe pacjenta: tj. wiek, płeć
- Dane o schorzeniu

W efekcie przeprowadzonych prac Wykonawca przekaże Zamawiającemu:

- Uzupełnione karty pacjentów w postaci elektronicznej, wraz z opisem ilości przeprowadzonych treningów z wykorzystaniem urządzenia Luna EMG
- Indywidualne wyniki badań pacjentów w postaci surowych danych CSV
- Wyniki pomiarów i wystandaryzowanych testów w postaci dokumentu Excel
- Analizę statystyczną wyników – plik Excel

Potencjał techniczny wykonawcy:

W celu zapewnienia oczekiwanych rezultatów, Oferent musi dysponować odpowiednio dużą grupą pacjentów jak również odpowiednio dużymi zasobami kadrowymi.

Wymagania obligatoryjne dotyczące kadry – Wykonawca musi dysponować co najmniej poniższymi zasobami:

- Fizjoterapeuci – co najmniej 4 osoby
- Lekarz – co najmniej 1 osoba

Wymagania obligatoryjne dotyczące niezbędnego wyposażenia - Wykonawca musi dysponować co najmniej poniższymi zasobami:

- Pomieszczenia umożliwiające przeprowadzenie ćwiczeń z wykorzystaniem robota Luna EMG
- Pomieszczenia umożliwiające przeprowadzenie ćwiczeń w ramach ogólnej rehabilitacji pacjentów, wraz z wyposażeniem.

1.7 Tryb udzielenia zamówienia

Zamówienie realizowane jest zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w dokumencie pn. „Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020”.

1.8 Podkategoria ogłoszenia

Usługi inne

1.9 Miejsce dostarczenia efektów wykonania usługi

Polska, województwo: śląskie miasto: Gliwice, siedziba zamawiającego

2. Opis przedmiotu zamówienia

2.1 .Celem zamówienia jest realizacja usługi w ramach projektu „Opracowanie Innowacyjnych metod diagnostyki i rehabilitacji z wykorzystaniem robotów i pomiarów bioelektrycznych”

2.2 Przedmiotem zamówienia jest usługa w zakresie badań skuteczności zastosowania urządzenia wykorzystującego ruch wyzwalany poprzez aktywność EMG (Luna EMG) w rehabilitacji pacjentów neurologicznych

2.3 KOD CPV

73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

2.4 Termin realizacji

Termin realizacji zamówienia: do 31.12.2021r.

2.5 Warunki udziału w postępowaniu

Oferent nie może być powiązany z Zamawiającym kapitałowo lub osobowo poprzez wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej
- posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Spełnienie warunku będzie weryfikowane na podstawie złożonego oświadczenia (element załącznika nr 1).

2.6 Warunki zmiany umowy

Zmiany warunków umowy zawartej w wyniku niniejszego Zapytania ofertowego są możliwe w wyniku:

- udzielenia dodatkowego zamówienia nie przekraczającego 50% pierwotnej wartości,
- wystąpienia obiektywnych przyczyn niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy

2.7 Informacje dodatkowe istotne na etapie zawarcia umowy

- Rozstrzygnięcie postępowania nastąpi niezwłocznie po upływie terminu zakończenia składania ofert.
- Termin związania ofertą **14 dni** rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- Zamawiający zastrzega, że przez cały okres ważności oferty ma prawo do odstąpienia od zawarcia umowy z wybranym Oferentem.
- Po dokonaniu wyboru oferty Zamawiający poinformuje Oferentów biorących udział w postępowaniu ofertowym o wynikach postępowania, poprzez umieszczenie informacji na stronie internetowej Bazy Konkurencyjności:
<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>
- Każdy z Oferentów może złożyć tylko jedną ofertę.
- Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
- Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- Zamawiający dopuszcza możliwość udzielania zamówień uzupełniających (zgodnie z zapisami w pkt 2.6).
- Oferent ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert, Zamawiający przedłuży termin składania ofert.



3. Kryteria oceny oferty

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:

kryterium 1 - cena brutto, waga 100 punktów

liczba punktów = (najniższa cena brutto spośród złożonych ofert) / (cena brutto badanej oferty) × 100 punktów

Maksymalna liczba punktów jaką może otrzymać Wykonawca wynosi 100 punktów.

Wybrana zostanie oferta z największą sumaryczną liczbą punktów.