



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Leszkwice, 08.09.2023

Rozeznanie rynkowe na usługę wykonania prototypów oraz usługę wykonania finalnych prototypów

na potrzeby realizacji projektu pod nazwą: „4motion - system odczytu ruchu dla medycyny i sportu” o numerze umowy o dofinansowanie nr POPW.01.01.02-06-0138/21-00 w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Programu Operacyjnego Polska Wschodnia 2014-2020 Osi priorytetowej I: Przedsiębiorcza Polska Wschodnia Działania 1.1 Platformy startowe dla nowych pomysłów Poddziałania 1.1.2 Rozwój startupów w Polsce Wschodniej.

I. Podmiot przeprowadzający rozeznanie rynkowe:

WMS Spółką z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą pod adresem: 21-102 Leszkwice 266A KRS 0000838028, o kapitale zakładowym w wysokości 5 000,00 zł, NIP 8652573542, REGON 385952392

II. Miejsce i termin składania rozeznania :

Prosimy o przesłanie Państwa cenników (na wzorze będącym Załącznikiem nr 1) na adres mailowy kontakt.msws@gmail.com do dnia: **13.09.2023**

W tytule wiadomości e-mail podając: „**Cennik na wykonanie partii prototypowej oraz wykonanie finalnych prototypów**”.

III. Przedmiot rozeznania rynkowego (zamówienia):

Kod CPV: 73300000-5

Pełna nazwa:

Projekt i realizacja badań oraz rozwój

A) usługa wykonania prototypów

A1. Specyfikacja dla jednego zestawu podstawowego 4Motion (Wirtualny Trener):

Element rozeznania rynkowego	Specyfikacja:
Zebranie i przygotowanie dokumentacji wykonawczej	- Dokumentacja PCB w formacie GERBER i PDF
Przygotowanie maszyny montażowej oraz montaż elementów na płytach PCB	- Umieszczenie dostarczonych komponentów, w maszynie pcik & place - Montaż elementów na laminacie PCB, zgodnie z dokumentacją
Wgranie oprogramowania testowego na mikrokontrolery i podstawowe sprawdzenie urządzeń	- Zaprogramowanie mikrokontrolera (MCU) - Przeprowadzenie testów zgodnie z dostarczonymi scenariuszami
Montaż prototypów w obudowie i pakowanie (4 sensorów + 1 urządzenia referencyjnego)	- Umieszczenie płyt PCB i baterii w obudowach - Pakowanie gotowych urządzeń w pudełko

Szacowana liczba zestawów podstawowych: 3

A2. Specyfikacja dla jednego zestawu rozszerzonego 4Motion (Wirtualny Klub Ćwiczeń)

Element rozeznania rynkowego	Specyfikacja:
Zebranie i przygotowanie dokumentacji wykonawczej	- Dokumentacja PCB w formacie GERBER i PDF
Przygotowanie maszyny montażowej oraz montaż elementów na płytach PCB	- Umieszczenie dostarczonych komponentów, w maszynie pcik & place - Montaż elementów na laminacie PCB, zgodnie z dokumentacją
Wgranie oprogramowania testowego na mikrokontrolery i podstawowe sprawdzenie urządzeń	- Zaprogramowanie mikrokontrolera (MCU) - Przeprowadzenie testów zgodnie z dostarczonymi scenariuszami
Montaż prototypów w obudowie i pakowanie (12 sensorów + 3 urządzeń referencyjnych)	- Umieszczenie płyt PCB i baterii w obudowach - Pakowanie gotowych urządzeń w pudełko

Szacowana liczba zestawów rozszerzonych: 1

B) usługa wykonania finalnych prototypów

B.1 Specyfikacja dla jednego zestawu podstawowego 4Motion (Wirtualny Trener):

Element rozeznania rynkowego	Specyfikacja:
Przygotowanie maszyny montażowej oraz montaż elementów na płytach PCB	<ul style="list-style-type: none"> - Umieszczenie dostarczonych komponentów, w maszynie pcik & place - Montaż elementów na laminacie PCB, zgodnie z dokumentacją - Wgranie oprogramowania produkcyjnego na mikrokontroler - Weryfikacja poprawności montażu na testerze
Montaż urządzenia w obudowie i pakowanie (4 sensorów oraz 1 urządzenia referencyjnego)	<ul style="list-style-type: none"> - Umieszczenie płyt PCB i baterii w obudowach - Pakowanie gotowych urządzeń w pudełko

Szacowana liczba zestawów podstawowych: 15

B.2 Specyfikacja dla jednego zestawu rozszerzonego 4Motion (Wirtualny Klub Ćwiczeń)

Element rozeznania rynkowego	Specyfikacja:
Przygotowanie maszyny montażowej oraz montaż elementów na płytach PCB	<ul style="list-style-type: none"> - Umieszczenie dostarczonych komponentów, w maszynie pcik & place - Montaż elementów na laminacie PCB, zgodnie z dokumentacją - Wgranie oprogramowania produkcyjnego na mikrokontroler - Weryfikacja poprawności montażu na testerze
Montaż urządzenia w obudowie i pakowanie (12 sensorów oraz 3 urządzeń referencyjnych)	<ul style="list-style-type: none"> - Umieszczenie płyt PCB i baterii w obudowach - Pakowanie gotowych urządzeń w pudełko

Szacowana liczba zestawów podstawowych: 3



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Ww. przedmiot rozeznania rynkowego, jest realizowany na potrzeby rozwoju systemu 4motion, który jest kompleksowym rozwiązaniem do precyzyjnego śledzenia ruchów na potrzeby sportu (amatorskiego i profesjonalnego) i rehabilitacji.

IV. Osobą upoważnioną do kontaktu w sprawie rozeznania cenowego jest: Pan Wojciech Soszka tel. 692 779 068 lub e-mail: kontakt.msws@gmail.com



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Załącznik nr 1 - do **Rozeznania rynkowego na usługę wykonania prototypów oraz usługę wykonania finalnych prototypów**

I. Podmiot przeprowadzający rozeznanie rynkowe:

WMS Spółką z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą pod adresem: 21-102 Leszkowice 266A KRS 0000838028, o kapitale zakładowym w wysokości 5 000,00 zł, NIP 8652573542, REGON 385952392

II. Dane podmiotu przygotowującego cennik na na zakup i dostawę sprzętu laboratoryjnego

Nazwa.....
Siedziba.....
Nr telefonu:
Dane rejestrowe NIP lub nr KRS.....

Cennik naszej firmy w zakresie przedmiotu rozeznania rynkowego przedstawia się następująco:

a) usługa wykonania prototypów

A1. Specyfikacja dla jednego zestawu podstawowego 4Motion (Wirtualny Trener):

Element rozeznania rynkowego	Specyfikacja:	Cena netto dla jednego zestawu podstawowego 4Motion (Wirtualny Trener):
Zebranie i przygotowanie dokumentacji wykonawczej	- Dokumentacja PCB w formacie GERBER i PDF	
Przygotowanie maszyny montażowej oraz montaż elementów na płytach PCB	- Umieszczenie dostarczonych komponentów, w maszynie pcik & place - Montaż elementów na laminacie PCB, zgodnie z dokumentacją	

Wgranie oprogramowania testowego na mikrokontrolery i podstawowe sprawdzenie urządzeń	<ul style="list-style-type: none"> - Zaprogramowanie mikrokontrolera (MCU) - Przeprowadzenie testów zgodnie z dostarczonymi scenariuszami 	
Montaż prototypów w obudowie i pakowanie (4 sensorów + 1 urządzenia referencyjnego)	<ul style="list-style-type: none"> - Umieszczenie płyt PCB i baterii w obudowach - Pakowanie gotowych urządzeń w pudełko 	
Zebranie i przygotowanie dokumentacji wykonawczej	<ul style="list-style-type: none"> - Dokumentacja PCB w formacie GERBER i PDF 	

A2. Specyfikacja dla jednego zestawu rozszerzonego 4Motion (Wirtualny Klub Ćwiczeń)

Element rozeznania rynkowego	Specyfikacja:	Cena netto dla dla jednego zestawu rozszerzonego 4Motion (Wirtualny Klub Ćwiczeń)
Zebranie i przygotowanie dokumentacji wykonawczej	<ul style="list-style-type: none"> - Dokumentacja PCB w formacie GERBER i PDF 	
Przygotowanie maszyny montażowej oraz montaż elementów na płytach PCB	<ul style="list-style-type: none"> - Umieszczenie dostarczonych komponentów, w maszynie pcik & place - Montaż elementów na laminacie PCB, zgodnie z dokumentacją 	
Wgranie oprogramowania testowego na mikrokontrolery i podstawowe sprawdzenie urządzeń	<ul style="list-style-type: none"> - Zaprogramowanie mikrokontrolera (MCU) - Przeprowadzenie testów zgodnie z dostarczonymi scenariuszami 	

<p>Montaż prototypów w obudowie i pakowanie (12 sensorów + 3 urządzeń referencyjnych)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Umieszczenie płyt PCB i baterii w obudowach - Pakowanie gotowych urządzeń w pudełko 	
---	--	--

b) usługa wykonania finalnych prototypów

B.1 Specyfikacja dla jednego zestawu podstawowego 4Motion (Wirtualny Trener):

Element rozeznania rynkowego	Specyfikacja:	Cena netto dla jednego zestawu podstawowego 4Motion (Wirtualny Trener):
<p>Przygotowanie maszyny montażowej oraz montaż elementów na płytach PCB</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Umieszczenie dostarczonych komponentów, w maszynie pcik & place - Montaż elementów na laminacie PCB, zgodnie z dokumentacją - Wgranie oprogramowania produkcyjnego na mikrokontroler - Weryfikacja poprawności montażu na testerze 	
<p>Montaż urządzenia w obudowie i pakowanie (4 sensorów oraz 1 urządzenia referencyjnego)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Umieszczenie płyt PCB i baterii w obudowach - Pakowanie gotowych urządzeń w pudełko 	

B.2 Specyfikacja dla jednego zestawu rozszerzonego 4Motion (Wirtualny Klub Ćwiczeń)

Element rozeznania rynkowego	Specyfikacja:	Cena netto dla dla jednego zestawu rozszerzonego 4Motion (Wirtualny Klub Ćwiczeń)
Przygotowanie maszyny montażowej oraz montaż elementów na płytach PCB	<ul style="list-style-type: none"> - Umieszczenie dostarczonych komponentów, w maszynie pcik & place - Montaż elementów na laminacie PCB, zgodnie z dokumentacją - Wgranie oprogramowania produkcyjnego na mikrokontroler - Weryfikacja poprawności montażu na testerze 	
Montaż urządzenia w obudowie i pakowanie (12 sensorów oraz 3 urządzeń referencyjnych)	<ul style="list-style-type: none"> - Umieszczenie płyt PCB i baterii w obudowach - Pakowanie gotowych urządzeń w pudełko 	

Data:

Podpis