Leszkowice, 15.12.2023

**Rozeznanie rynkowe na**

**zakup urządzenia testującego na linię produkcyjną**

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.

1. **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

1. **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: **19.12.2023 do godziny 23:59**

W tytule wiadomości e-mail podając: „**zakup urządzenia testującego na linię produkcyjną”**.

1. **Przedmiot rozeznania rynkowego (zamówienia):**

**Kod CPV:**

**38552000-9 Mierniki Elektroniczne**

**38810000-6 Urządzenie sterujące procesem przemysłowym**

Dostarczenie gotowego urządzenia testującego na linię produkcyjną, zwanego dalej Maszyną Testującą. Maszyna Testująca ma za zadanie sprawdzenie czy płyta główna systemu 4M jest poprawnie zmontowana (testowanie obwodów zasilających - sprawdzenie sumarycznej mocy, która nie powinna przekroczyć 10W). W tym celu wykonane zostaną podstawowe pomiary napięcia elektrycznego i prądu pobieranego przez urządzenie (ich iloczyn nie może przekroczyć 10W), następnie Maszyna Testująca zaprogramuje mikrokontroler go uruchomi. Jeśli mikrokontroler będzie w stanie nawiązać komunikację poprzez interfejs UART z Maszyną Testującą, wtedy urządzenie działa poprawnie, na Maszynie Testującej pojawi się informacja że testowany egzemplarz jest gotowy do montażu w obudowie. Jeśli jakikolwiek z wymienionych parametrów nie został spełniony, Maszyna Testująca zwróci informację o błędzie.

|  |  |
| --- | --- |
| Element rozeznania rynkowego | Specyfikacja: |
| Gotowe urządzenie testujące na linię produkcyjną, zawierające   * Płyta PCB * moduł programatora * Moduł zasilania * Moduł pomiarowy   Liczba sztuk: 1 | Liczba sztuk do dostarczenia: 1   * wymiary ramy co najmniej: 20x16cm * interfejs UART/USB do komunikacji z płytą PCB 4M * zasilacz o mocy co najmniej 10W * pomiar napięcia w zakresie od 0V do co najmniej 10V, pomiar prądu w zakresie od 0A do co najmniej 2A   Termin realizacji: nie później niż 28.12.2023 |

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.

Urządzenie programująco-testujące jest niezbędne z punktu widzenia produkcji. Dzięki niemu płytki PCB, które montowane będą potem w zestawach, przechodzą proces programowania i testowania co pozwala na wyeliminowanie wadliwych sztuk.

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

Załącznik nr 1 - do **Rozeznania rynkowego na zakup urządzenia testującego na linię produkcyjną**

1. **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

1. **Dane podmiotu przygotowującego cennik**

Nazwa……………………………………………………………………… Siedziba……………………………………………………………………

Nr telefonu: ……………………………………………………………………

Dane rejestrowe NIP lub nr KRS………………………………………………

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa urządzenia | Specyfikacja dla jednego urządzenia | Cena netto | Cena brutto |
| Gotowe urządzenie  testujące na linię  produkcyjną,  zawierające   * Płyta PCB * moduł programatora * Moduł zasilania * Moduł pomiarowy   Liczba sztuk: 1 | Liczba sztuk do dostarczenia: 1   * wymiary ramy co najmniej: 20x16cm * interfejs UART/USB do komunikacji z płytą PCB 4M * zasilacz o mocy co najmniej 10W * pomiar napięcia w zakresie od 0V do co najmniej 10V, pomiar prądu w zakresie od 0A do co najmniej 2A   Termin realizacji: nie później niż 28.12.2023 |  |  |
| SUMA | |  |  |

Data: Podpis