Białystok, 13.12.2023

**Rozeznanie rynkowe na**

**zakup urządzenia testującego na linię produkcyjną**

na potrzeby realizacji projektu pod nazwą:„System EOS - innowacja dla biur” o numerze umowy o dofinansowanie nr POPW.01.01.02-20-0058/21-00 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:**

Sisotech Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Białymstoku adres: ul. Leśna Polana 10, 15-575 Białystok, nr KRS: 0000833651, NIP: 9462696029; REGON: 385769802

1. **Miejsce i termin składania rozeznania :**

Prosimy o przesłanie Państwa cenników (na wzorze będącym Załącznikiem nr 1) na adres mailowy office@sisotech-research.com do 18.12.2023 do godziny 12:00.

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 EOS jest poprawnie zmontowana (testowanie obwodów zasilających - sprawdzenie sumarycznej mocy, która nie powinna przekroczyć 71W). W tym celu wykonane zostaną podstawowe pomiary napięcia elektrycznego i prądu pobieranego przez urządzenie (ich iloczyn nie może przekroczyć 71), następnie Maszyna Testująca zaprogramuje mikrokomputer i go uruchomi. Jeśli mikrokomputer 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 * ramę oraz obudowę urządzenia testującego
* styki sprężynowe,
* Płyta PCB
* Moduł zasilania
* Moduł pomiarowy

**Liczba sztuk do dostarczenia: 2** | **Liczba sztuk do dostarczenia: 2*** wymiary ramy co najmniej: 12x20cm
* interfejs UART/USB do komunikacji z płytą główną EOS
* zasilacz o mocy co najmniej 100W
* pomiar napięcia w zakresie od 0V do co najmniej 60V, pomiar prądu w zakresie od 0A do co najmniej 2A
 |

Ww. przedmiot rozeznania rynkowego, jest realizowany na potrzeby rozwoju systemu EOS, który jest kompleksowym rozwiązaniem do obsługi sal konferencyjnych, biur, a także wspomagającym pracę zdalną. Przeznaczony jest do sterowania urządzeniami multimedialnymi, integracją usług niezbędnych w salach konferencyjnych, oraz udostępnieniem tzw. Wirtualnego Biura dla osób pracujących poza siedzibą firmy.

Ww. przedmiot rozeznania rynkowego posłuży do produkcji następujących produktów:

1. EOS 100 – urządzenie w formie tabletu z możliwością podłączenia różnego rodzaju peryferiów,

2. EOS Box, który posiada kompaktową obudowę bez ekranu,

3. EOS Box Home Office z dodatkowo wbudowanym dyskiem SSD 0,5 TB.

System EOS składać się z dwóch rodzajów urządzeń: z ekranem, który będzie przypominał tablet, oraz bez ekranu. W obu przypadkach urządzenia te odgrywać będą rolę sterownika innych sprzętów.

**IV. Osobą upoważnioną do kontaktu w sprawie rozeznania cenowego jest: Pan Wiktor Sienkiewicz tel. 609 023 353 lub e-mail: office@sisotech-research.com**

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

1. **Podmiot przeprowadzający rozeznanie rynkowe:**

Sisotech Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Białymstoku adres: ul. Leśna Polana 10, 15-575 Białystok, nr KRS: 0000833651, NIP: 9462696029; REGON: 385769802

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 * ramę oraz obudowę urządzenia testującego
* styki sprężynowe,
* Płyta PCB
* Moduł zasilania
* Moduł pomiarowy

**Liczba sztuk do dostarczenia: 2** | **Liczba sztuk do dostarczenia: 2*** wymiary ramy co najmniej: 12x20cm
* interfejs UART/USB do komunikacji z płytą główną EOS
* zasilacz o mocy co najmniej 100W
* pomiar napięcia w zakresie od 0V do co najmniej 60V, pomiar prądu w zakresie od 0A do co najmniej 2A
 |  |  |
| SUMA |  |  |

Data: Podpis