

Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa urządzeń do wyposażenia laboratorium** w ramach projektu, pt.: „Stworzenie infrastruktury B+R na potrzeby opracowywania innowacyjnej bezszwowej odzieży technicznej” w ramach Poddziałania I.2.1 Infrastruktura B+R przedsiębiorstw Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020 zatwierdzonego decyzją wykonawczą Komisji Europejskiej CCI2014PL16M2OP005 z dnia 18 grudnia 2014 r. („**Projekt**”), objętego wnioskiem o dofinansowanie o nr RPLD.01.02.01-10-0028/18 oraz umową o dofinansowanie nr RPLD.01.02.01-10-0028/18-00, nr postępowania: **F/RPO-WL/4/2019** („**Postępowanie**”).

1. Informacje podstawowe

1.1. Kody CPV:

38540000-2 – Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa

38552000-9 – Mierniki elektroniczne

38561110-9 – Tachometry

38310000-1 – Wagi precyzyjne

1.2. Przedmiot zamówienia jest podzielony na **trzy części**, tj.:

1.2.1. dostawa motka do kontroli grubości przędzy – 1 sztuka – **Część 1** („**Część 1**”),

1.2.2. dostawa cyfrowego tachometru do pomiaru przesuwu przędzy – 1 sztuka – **Część 2** („**Część 2**”),

1.2.3. dostawa wag laboratoryjnych przenośnych – 2 sztuki – **Część 3** („**Część 3**”),

– łącznie dalej „**Części**”, a każda z osobna jako „**Część**”.

2. Ogólny opis przedmiotu zamówienia dla wszystkich Części

2.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń do wyposażenia laboratorium o parametrach nie gorszych niż przewidzianych w niniejszym szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia („**OPZ**”).

W ramach przedmiotu zamówienia wykonawcy będą zobowiązani do:

2.1.1. dostarczenia urządzenia z każdej z Części w terminie określonym w ofercie Wykonawcy, ale nie dłuższym niż **60 dni** od daty zawarcia umowy na realizację przedmiotowego zamówienia;

2.1.2. udzielenia minimum **24 miesięcznej** gwarancji jakości na dostarczone urządzenia w danej Części oraz wszystkie podzespoły urządzenia, liczonej od dnia ostatecznego odbioru urządzenia („**Gwarancja**”);

2.1.3. zapewnienia serwisu w okresie obowiązywania Gwarancji;

2.1.4. akceptacji 30-dniowego terminu płatności liczonego od dnia przekazania Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT za wykonanie danej Części;

Umowa o dofinansowanie Projektu o nr RPLD.01.02.01-10-0028/18-00
„Stworzenie infrastruktury B+R na potrzeby opracowywania innowacyjnej bezszwowej odzieży technicznej”

FILATI Mirosław Kubiak Spółka Jawna

Opiesin 60, 98-220 Zduńska Wola

NIP 8291709433, REGON 100617306, KRS 0000327753

tel. +48 43 824 44 03, fax. +48 43 824 44 04, e-mail: p.kubiak@filati.pl

2.1.5. złożenia deklaracji zgodności znaku CE / certyfikat znaku CE dla oferowanego urządzenia
Zamawiający informuje, iż przewiduje możliwość udzielenia zaliczki na realizację przedmiotowego zamówienia w każdej Części w wysokości nie przekraczającej 25 % wartości udzielonego zamówienia w tej Części.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

2.2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla **Części 1**

2.2.1. Zamówienie będzie obejmowało dostawę **1 sztuki fabrycznie nowego motka do kontroli grubości przędzy.**

2.2.2. Parametry techniczne urządzenia:

- zasilanie elektryczne 230V;
- możliwość pomiaru grubości przędzy;
- wstępny pomiar naprężenia.

2.2.3. Wyposażenie jednostkowe urządzenia:

- stojak na przędzę.

2.3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla **Części 2**

2.3.1. Zamówienie będzie obejmowało dostawę **1 sztuki fabrycznie nowego cyfrowego tachometru do pomiaru przesuwu przędzy.**

2.3.2. Parametry techniczne urządzenia:

- pomiar cyfrowy;
- skalowanie pomiaru: m/min., m/sek., yds/sek.;
- zasilanie akumulatorowe.

2.3.3. Wyposażenie jednostkowe urządzenia:

- dysk do pomiaru prędkości liniowej przędzy.

2.4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla **Części 3**

2.4.1. Zamówienie będzie obejmowało dostawę **2 sztuk fabrycznie nowych wag laboratoryjnych przenośnych.**

2.4.2. Parametry techniczne każdego urządzenia:

- działka elementarna d: 0,1 g;
- akumulator wewnętrzny;
- czas stabilizacji: ~ 2 sek. (lecz nie dłużej niż 3 sek.);
- rozmiar szalki mieszczący się w zakresie od 190X190 mm do 220x220 mm;
- klasa szczelności – co najmniej IP43;

Umowa o dofinansowanie Projektu o nr RPLD.01.02.01-10-0028/18-00
„Stworzenie infrastruktury B+R na potrzeby opracowywania innowacyjnej bezszwowej odzieży technicznej”

FILATI Mirosław Kubiak Spółka Jawna

Opiesin 60, 98-220 Zduńska Wola

NIP 8291709433, REGON 100617306, KRS 0000327753

tel. +48 43 824 44 03, fax. +48 43 824 44 04, e-mail: p.kubiak@filati.pl

- obciążenie maksymalne: nie mniejsze niż 6 kg;
- zasilacz sieciowy zewnętrzny.

2.4.3. Wyposażenie jednostkowe każdego urządzenia:

- brak wymagań.

Umowa o dofinansowanie Projektu o nr RPLD.01.02.01-10-0028/18-00
„Stworzenie infrastruktury B+R na potrzeby opracowywania innowacyjnej bezszwowej odzieży technicznej”

FILATI Mirosław Kubiak Spółka Jawna

Opiesin 60, 98-220 Zduńska Wola

NIP 8291709433, REGON 100617306, KRS 0000327753

tel. +48 43 824 44 03, fax. +48 43 824 44 04, e-mail: p.kubiak@filati.pl