*Załącznik nr 5a do zapytania ofertowego*

*(pieczęć Wykonawcy)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(Miejscowość i data)*

Nazwa Wykonawcy:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

adres Wykonawcy:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**OPIS TECHNICZNY – dla Części 1[[1]](#footnote-1)**

Składając ofertę w postępowaniu na **dostawa urządzenia do pomiaru przepuszczalności pary wodnej oraz** **urządzenia do pomiaru siły kompresji** 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/1/2021** („**Postępowanie**”), oświadczam, że:

oferuję **fabrycznie nowe urządzenie do pomiaru przepuszczalności pary wodnej (1 szt.)** o następujących parametrach:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Rodzaj wymaganego urządzenia** | **Nazwa urządzenia oferowanego przez Wykonawcę[[2]](#footnote-2)** | **Wymagane parametry techniczne / wyposażenie** | **Parametry techniczne / wyposażenie urządzenia oferowanego przez Wykonawcę[[3]](#footnote-3)** |
| 1. | **Urządzenie do pomiaru przepuszczalności pary wodnej** |  | * możliwość grawimetrycznego pomiaru mikroklimatu dla gotowych dzianin; | TAK\*/NIE\* |
| * kontrola podgrzewania w zakresie nie węższym niż 10-100 Watt; | TAK\*/NIE\* |
| * pomiar przepuszczalności pary wodnej w zakresie nie węższym niż 90 g/m2h – 120 g/m2h; | TAK\*/NIE\* |
| * możliwość pomiaru parametrów: energii dostarczonej (Watt), temperatury wody T (°C), kontroli klimatu (°C/%RH), ilości utraconej wody (g); | TAK\*/NIE\* |
| * możliwość wyliczenia wartości wskaźników oporu cieplnego (Rct) oraz oporu pary wodnej (Ret); | TAK\*/NIE\* |
| * cyfrowe sensory pomiaru temperatury o tolerancji T +/- 0,3 OC; | TAK\*/NIE\* |
| * cyfrowe sensory pomiaru wilgotności o tolerancji RH +/- 3% RH; | TAK\*/NIE\* |
| * funkcjonalność kontroli temperatury; | TAK\*/NIE\* |
| * funkcjonalność symulacji procesu pocenia. | TAK\*/NIE\* |

Jednocześnie Wykonawca oświadcza, iż przedmiotowe urządzenie posiada *deklarację zgodności znaku CE\* / certyfikat znaku CE\**, która zostanie przekazana Zamawiającemu najpóźniej w dniu dostawy urządzenia.

**(\*niepotrzebne skreślić)**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(podpis upoważnionej osoby)*

*Załącznik nr 5b do zapytania ofertowego*

*(pieczęć Wykonawcy)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(Miejscowość i data)*

Nazwa Wykonawcy:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

adres Wykonawcy:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**OPIS TECHNICZNY – dla Części 2[[4]](#footnote-4)**

Składając ofertę w postępowaniu na **dostawa urządzenia do pomiaru przepuszczalności pary wodnej oraz urządzenia do pomiaru siły kompresji** 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/1/2021** („**Postępowanie**”), oświadczam, że:

oferuję **fabrycznie nowe urządzenia do pomiaru siły kompresji (1 szt.)** o następujących parametrach:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Rodzaj wymaganego urządzenia** | **Nazwa urządzenia oferowanego przez Wykonawcę[[5]](#footnote-5)** | **Wymagane parametry techniczne / wyposażenie** | **Parametry techniczne / wyposażenie urządzenia oferowanego przez Wykonawcę[[6]](#footnote-6)** |
| 1. | **Urządzenie do pomiaru siły kompresji** |  | * system pomiaru kompresji kompatybilny z systemami: HOSY, HATRa oraz CEN; | TAK\*/NIE\* |
| * wyświetlacz LCD z ekranem dotykowym; | TAK\*/NIE\* |
| * drukarka termiczna; | TAK\*/NIE\* |
| * sensor pomiaru temperatury powietrza; | TAK\*/NIE\* |
| * sensor pomiaru wilgotności powietrza; | TAK\*/NIE\* |
| * oprzyrządowanie do kalibracji. | TAK\*/NIE\* |

Jednocześnie Wykonawca oświadcza, iż przedmiotowe urządzenie posiada *deklarację zgodności znaku CE\* / certyfikat znaku CE\**, która zostanie przekazana Zamawiającemu najpóźniej w dniu dostawy urządzenia.

**(\*niepotrzebne skreślić)**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(podpis upoważnionej osoby)*

1. Zamawiający informuje, iż ilekroć w treści dokumentacji Postępowania, Zamawiający powołuje się na jakiekolwiek normy, atesty lub certyfikaty lub wskazuje znaki towarowe, patentowe lub pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkt lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych Wykonawców lub produktów, Wykonawca może wykorzystać w szczególności normy, atesty, certyfikaty lub produkty w stosunku do nich równoważne. Przez równoważne należy rozumieć takie, które pozwalają na dokonanie przez Zamawiającego weryfikacji produktu na poziomie nie mniejszym niż wymagane w dokumentacji postępowania oraz o parametrach nie niższych / nie gorszych niż przewidziane w tej dokumentacji. Na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania równoważności oferowanych przez niego dostaw. [↑](#footnote-ref-1)
2. Wypełnia Wykonawca. [↑](#footnote-ref-2)
3. Wypełnia Wykonawca. [↑](#footnote-ref-3)
4. Zamawiający informuje, iż ilekroć w treści dokumentacji Postępowania, Zamawiający powołuje się na jakiekolwiek normy, atesty lub certyfikaty lub wskazuje znaki towarowe, patentowe lub pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkt lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych Wykonawców lub produktów, Wykonawca może wykorzystać w szczególności normy, atesty, certyfikaty lub produkty w stosunku do nich równoważne. Przez równoważne należy rozumieć takie, które pozwalają na dokonanie przez Zamawiającego weryfikacji produktu na poziomie nie mniejszym niż wymagane w dokumentacji postępowania oraz o parametrach nie niższych / nie gorszych niż przewidziane w tej dokumentacji. Na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania równoważności oferowanych przez niego dostaw. [↑](#footnote-ref-4)
5. Wypełnia Wykonawca. [↑](#footnote-ref-5)
6. Wypełnia Wykonawca. [↑](#footnote-ref-6)