

**Znak postępowania: Z-CBR-15-2018**

## Załącznik nr 4 - KOREKTA

### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

#### *Wprowadzenie*

Firma Nowy Styl Sp. z o.o. prowadzi projekt zmierzający do utworzenia w jej strukturach Centrum Badawczo-Rozwojowego (w skrócie CBR). W ramach projektu podejmowane będą działania mające na celu skonsolidowanie i usprawnienie prowadzonych w Spółce prac o charakterze badawczo-rozwojowym.

#### **Przedmiot zamówienia:**

#### **Stanowisko do badania odporności na działanie UV**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa Stanowiska do badania przyspieszonych badań starzeniowych oraz odporności na światło z lampami ksenonowymi. Realizacja zakupu umożliwi przyspieszenie procesu prototypowania oraz certyfikacji wyrobów, poprzez wcześniejsze badania kontrolne w Sekcji Badań. Firma zamierza zakupić profesjonalne urządzenie do realizacji tego celu.

**Przedmiot zamówienia:** Dostawa obejmuje maszynę/urządzenie/sprzęt oraz transport w miejsce lokalizacji, rozładunek, instalację i uruchomienie oraz instruktaż użytkowników.

**Lokalizacja CBR:** 38-200 Jasło ul. Fabryczna 6b.

**Oferowana cena:** Cena obejmuje: wszelkie koszty jakie musi ponieść Wykonawca w celu prawidłowego wykonania Przedmiotu Zamówienia (zgodnego z wymaganiami Zamawiającego opisanymi w Załączniku nr 4 do SIWZ oraz Specyfikacją techniczną oferowanego sprzętu – zgodną z Deklaracją techniczną, stanowiącą Załącznik 3b) w tym wynagrodzenia pracowników, koszty delegacji, przejazdów, ubezpieczeń itp.

**Termin dostawy:** **Oczekiwany do 8 tygodni** od dnia zawarcia umowy. Za rzeczywisty termin dostawy przyjmuje się dzień gotowości Dostawcy do przekazania Przedmiotu zamówienia i podpisania bezusterkowego protokołu odbioru – Raport MQ2.

### **I. Szczegółowe wymagania techniczne dotyczące Przedmiotu zamówienia:**



- 1.1 Stanowisko badawcze składające się z komory wraz z niezbędnym osprzętem umożliwiającym realizację badań wg poniższych wymagań.
- 1.2 Stanowisko ma umożliwiać realizację badań w oparciu o następujące normy badawcze:
  - 1.2.1 PN-EN ISO 4892-1: 2016
  - 1.2.2 PN-EN ISO 4892-2: 2013 metoda A
  - 1.2.3 PN-EN 13200-4: 2007
  - 1.2.4 PN-EN ISO 105-B02: 2014
  - 1.2.5 PN-EN ISO 105-B04: 1999
  - 1.2.6 PN-EN ISO 105-B06: 2006
- 1.3 łączna dostępna powierzchnia dla badanych próbek min. 2300cm<sup>2</sup>.
- 1.4 Niezbędne oprzyrządowanie umożliwiające montaż próbek badawczych w przestrzeni maszyny.
- 1.5 Niestarzejące się zestawy filtrów optycznych do symulacji różnych zakresów widmowych przywołanych w p-cie 1.2.
- 1.6 Programowalne i automatyczne regulacje oraz pomiary następujących parametrów:
  - 1.6.1 Natężenia promieniowania przy trzech opcjach: 340nm, 420nm oraz TUV (300 – 400nm) obowiązkowe, w innych warunkach dodatkowo p-towane
  - 1.6.2 Temperatura powietrza w komorze
  - 1.6.3 Temperatury czarnego wzorca BST
  - 1.6.4 Temperatura czarnej płyty
  - 1.6.5 Wilgotność względna w komorze
  - 1.6.6 Czas fazy suchej i mokrej
- 1.7 Możliwość skonfigurowania i zapisywania min 5 własnych programów badawczych.
- 1.8 Natrysk próbek realizowany przez zamknięty obieg wody, z możliwością realizacji fazy mokrej naświetlaniem lub bez.
- 1.9 Stanowisko wyposażone w stację przygotowania wody do natrysku.
- 1.10 Szybka kalibracja (mniej niż 30 min) możliwa do przeprowadzenia przez personel.
- 1.11 Możliwość rejestrowania parametrów badań.
- 1.12 Zdalne monitorowanie pracy komory.
- 1.13 Interfejs i instrukcja obsługi w języku polskim i/lub angielskim.
- 1.14 Zasilanie elektryczne 400V AC/50Hz

## II. Podstawowe wymagania formalne dotyczące Przedmiotu zamówienia:

1. Dostawa, instalacja urządzeń i szkolenie w siedzibie Zamawiającego
2. Odbiór urządzenia poprzez sprawdzenie realizacji badań w oparciu o normy badawcze, przywołane w p-cie 1.2 oraz wykonanie kalibracji.
3. System musi posiadać deklarację zgodności CE i kompletną dokumentację techniczną w języku polskim, określającą warunki bezpiecznej eksploatacji i utrzymania w ruchu.
4. Instrukcja użytkowania stanowiska w języku polskim i terminala w języku polskim lub angielskim.
5. Zamawiający wymaga gwarancji na okres min. 1 roku, świadczonej w miejscu eksploatacji sprzętu. Wydłużenie okresu gwarancji będzie dodatkowo premiowane w ocenie oferty;
6. Zamawiający wymaga następujących warunków serwisu:
  - a. czas reakcji serwisu: 24 godziny od momentu przyjęcia zgłoszenia,
  - b. czas przyjazdu w przypadku awarii : do 3 dni roboczych od momentu przyjęcia zgłoszenia;

## III. Warunki umowy i odbioru

1. Szczególne warunki Umowy:
  - 1.1. Warunki umowy określone w **Załączniku nr 5** podlegają negocjacom w II Etapie postępowania wyboru dostawcy.
  - 1.2. Zmiana Umowy po jej podpisaniu będzie możliwa wyłącznie za zgodą Stron umowy w formie pisemnej pod postacią Aneksu, przy czym zmianie nie podlegają:
    - termin dostawy
    - parametry zadeklarowane przez Oferenta w Deklaracji technicznej (Załącznik 3b do SIWZ).
  - 1.3. Jeżeli Przedmiot zamówienia będzie niezgodny z danymi zadeklarowanymi w Załączniku 3b do SIWZ, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od Umowy lub skorzystania z kar umownych do 40% wartości wynagrodzenia.
2. Warunki odbioru Przedmiotu zamówienia:
  - 2.1. Odbiór odbędzie się w lokalizacji instalacji systemu
  - 2.2. Odbiór polegał będzie na sprawdzeniu zgodności Przedmiotu zamówienia z Deklaracją techniczną Oferenta (Załącznik 3b do SIWZ)