**Załącznik nr 1 do SWZ
Nr postępowania: 89/2023/TP-1/DZP**

**FORMULARZ OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA /FORMULARZ CENOWY**

***Tytuł zamówienia:***Dostawa inkubatora laboratoryjnego z fotoperiodem oraz odczynników chemicznych dla Wydziału Biologii i Biotechnologii Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie w ramach projektu nr POIR.04.04.00-00-1792/18-00 pt. „Zaawansowane biokompozyty dla gospodarki jutra BIOG-NET” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

**Część nr 1 - Inkubator laboratoryjny z fotoperiodem**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry wymagane** | **Parametry oferowane w przedmiocie zamówienia\*)** | **Producent,** **nazwa i typ (symbol wyrobu)\*** | **Liczba zestawów** | **Wartość brutto** |
| 1 | Wymagane parametry urządzenia:* Inkubator laboratoryjny z wymuszonym obiegiem powietrza.
* Pojemność komory – min. 110 litów.
* Obudowa z blachy.
* Wnętrze ze stali nierdzewnej kwasoodpornej 0H18 (DIN 1.4301).
* Drzwi podwójne: wewnętrzne szklane, zewnętrzne pełne.
* Zakres temperatury roboczej min. od 0°C do +70°C.
* Regulacja temperatury min. co 0,1°C.
* Wyświetlacz dotykowy, kolorowy, graficzny min. 4".
* Wentylator zapewniający możliwość sterowania w zakresie min. 10-100%.
* Min. 2 półki druciane INOX.
* Dopuszczalne całkowite obciążenie min. 55 kg.
* Sześciosegmentowy profil czasowo-temperaturowy.
* Otwór do wprowadzania zewnętrznego czujnika f=30 mm.
* Pamięć wyników pomiarowych.
* Sygnalizacja otwartych drzwi.
* Zamknięcie na klucz.
* Fotoperiod – 6 świetlówek (światło białe, typ 840) wbudowanych w drzwi urządzenia, oprogramowanie pozwalające na sterowanie oświetleniem, symulację dnia i nocy.
* Funkcja automatycznego odszraniania.
* Maks. wymiary zewnętrzne w mm (szerokość x wysokość x głębokość): 700 x 1200 x 750.
* Min. wymiary komory w mm (szerokość x wysokość x głębokość): 450 x 530 x 440.
* Zasilanie: 230 V, 50-60 Hz.
* Moc znamionowa urządzenia: min. 500 W.
* Czynnik chłodniczy r1234ze.
 |  |  | **1** |  |
| *Uwaga:**Przedstawione powyżej parametry są parametrami minimalnymi. W przypadku wskazania w opisie przedmiotu zamówienia nazw własnych, patentów, pochodzenia lub parametrów technicznych wskazujących na produkt konkretnego producenta Zamawiający zgodnie z treścią art. 99 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych dopuszcza możliwość składnia ofert równoważnych.* |
| **ŁACZNA WARTOŚĆ BRUTTO:** |  |

**Podpis Wykonawcy zgodnie zapisami SWZ**

**Część nr 2 - Odczynniki chemiczne niezbędne do badań w ramach projektu**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry wymagane** | **Parametry oferowane / Producent, nr katalogowy \*)** | **Ilość** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość brutto** | **Okres ważności oferowanego asortymentu** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F (D\*E)** | **G** |
| 1. | Methoxyamine hydrochloride, opakowanie 5 g, marka Sigma-Aldrich, nr 226904 |  | **1 opakowanie** |  |  |  |
| 2. | *N*-Methyl-*N*-(trimethylsilyl)trifluoroacetamide, opakowanie 25 ml, marka Sigma-Aldrich, nr 69479 |  | **4 opakowania** |  |  |  |
| **ŁACZNA WARTOŚĆ BRUTTO:** |  |

**Podpis Wykonawcy zgodnie zapisami SWZ**