**Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego**

Dotyczy zapytania ofertowego:
 **Dostawa zestawów do oznaczania apoptozy**

**na potrzeby grantu naukowego realizowanego w Pracowni Biologii Środowiska**

**Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II**

**I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości oferowania rozwiązań równoważnych w zakresie odczynników chemicznych, ponieważ służą one do realizacji działalności naukowo-badawczej. Zamawiający określił odczynnik chemiczny przez podanie nazwy własnej produktu oraz numeru katalogowego producenta, ponieważ nie może nabyć produktów równoważnych, gdyż wszelkie różnice pomiędzy zamawianymi a równoważnymi produktami są dla Zamawiającego nie do przyjęcia. Odczynniki o nieznacznie zmienionym składzie lub o takim samym składzie a wyprodukowane przez innego producenta wpływają na jakość prowadzonego badania. Dopuszczenie równoważności może generować dodatkowe koszty związane z powtarzaniem wyników lub wręcz ich utratą.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | 1. Nazwa parametru lub funkcja pomiarowa
 | Wymagana odpowiedź | OdpowiedźWykonawcy |
| 1. | ELISA Kit for Tumor Protein p53 (P53) 96 ozn. Zakres: 78-5,000pg/mL The minimum detectable dose of this kit is typically less than 27pg/mL , Cloud Clone Corp. SEA928Hu | TAK  |  |
| 2. | ELISA Kit for p53 Upregulated Modulator Of Apoptosis (PUMA) 96 ozn. Zakres: 0.156-10ng/mL. The minimum detectable dose of this kit is typically less than 0.056ng/mL, Cloud Clone Corp., SEB909Hu | TAK |  |
| 3. | ELISA Kit for B-Cell Leukemia/Lymphoma 2 (Bcl2) 96 ozn. Zakres: 0,156-10 ng/ml. The minimum detectable dose of this kit is typically less than 0,061 ng/ml, Cloud Clone Corp., SEA778Hu | TAK |  |
| 4. | ELISA Kit for Apoptotic Peptidase Activating Factor 1 (APAF1) 96 ozn. Zakres: 0.156-10ng/mL. The minimum detectable dose of this kit is typically less than 0.057ng/mL, Cloud Clone Corp., SEB054Hu | TAK |  |
| 5. | ELISA Kit for Bcl2 Associated X Protein (Bax) 96 ozn.Zakres: 0.78-50ng/mL. The minimum detectable dose of this kit is typically less than 0.32ng/mL, Cloud Clone Corp., SEB343Hu | TAK |  |
| 6. | ELISA Kit for Bcl2 Associated Death Promoter (BAD) 96 ozn., Zakres: 15.6-1,000pg/mL. The minimum detectable dose of BAD is typically less than 5.7pg/mL. Cloud Clone Corp., SEC337Hu | TAK |  |
| 7. | Cell-Clock (Standard Kit Size) 96 ozn. BioVendor, RBCC10001 | TAK |  |

**II. SZCZEGÓŁOWA WYCENA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Zamawiający informuje, iż na Wykonawcy spoczywa obowiązek uzupełnienia wszystkich kolumn.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot dostawy** | **Ilość** | **Wartość netto** | **Stawka Podatku VAT****(%)** | **Wartość podatku VAT** | **Wartość brutto** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **Sposób liczenia:** | **(4 x 5)** | **(4 + 6)** |
| 1. | ELISA Kit for Tumor Protein p53 (P53) 96 ozn. Zakres: 78-5,000pg/mL The minimum detectable dose of this kit is typically less than 27pg/mL , Cloud Clone Corp. SEA928Hu | 1 sztuka |  |  |  |  |
| 2. | ELISA Kit for p53 Upregulated Modulator Of Apoptosis (PUMA) 96 ozn. Zakres: 0.156-10ng/mL. The minimum detectable dose of this kit is typically less than 0.056ng/mL, Cloud Clone Corp., SEB909Hu | 1 sztuka |  |  |  |  |
| 3. | ELISA Kit for B-Cell Leukemia/Lymphoma 2 (Bcl2) 96 ozn. Zakres: 0,156-10 ng/ml. The minimum detectable dose of this kit is typically less than 0,061 ng/ml, Cloud Clone Corp., SEA778Hu | 1 sztuka |  |  |  |  |
| 4. | ELISA Kit for Apoptotic Peptidase Activating Factor 1 (APAF1) 96 ozn. Zakres: 0.156-10ng/mL. The minimum detectable dose of this kit is typically less than 0.057ng/mL, Cloud Clone Corp., SEB054Hu | 1 sztuka |  |  |  |  |
| 5. | ELISA Kit for Bcl2 Associated X Protein (Bax) 96 ozn.Zakres: 0.78-50ng/mL. The minimum detectable dose of this kit is typically less than 0.32ng/mL, Cloud Clone Corp., SEB343Hu | 1 sztuka |  |  |  |  |
| 6. | ELISA Kit for Bcl2 Associated Death Promoter (BAD) 96 ozn., Zakres: 15.6-1,000pg/mL. The minimum detectable dose of BAD is typically less than 5.7pg/mL. Cloud Clone Corp., SEC337Hu | 1 sztuka |  |  |  |  |
| 7. | Cell-Clock (Standard Kit Size) 96 ozn. BioVendor, RBCC10001 | 1 sztuka |  |  |  |  |
| Razem brutto: |  |

.................................. dnia ...................... 2019 r.

………....................................................................

 *Podpis i pieczątka osoby/osób upoważnionych*

 *do reprezentowania Wykonawcy*