**Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)**

1. **Nazwa urządzenia:** *Dostawa monitorów dla Wydziału Inżynierii Środowiska*
2. **Krótki opis urządzenia**: *Monitory przeznaczone do analizy dużych zbiorów danych z możliwością regulacji pochyłu, wysokości, obrotu ekranu, obrotu na podstawie oraz zapewniające funkcję Power Delivery.*
3. **Opis urządzenia przez parametry / specyfika techniczna**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametry techniczne i funkcjonalne urządzenia\_Monitory** | | |
| **Lp.** | **Wymagania Zamawiającego** | **Oferowane przez Wykonawcę**  *(Oferowany sprzęt charakteryzuje się następującymi parametrami)***:** |
| **WYPEŁNIA WYKONAWCA**  *uwaga: należy wypełnić wszystkie punkty* |
| 1 | Typ wyświetlacza: *VA lub IPS* |  |
| 2 | Przekątna monitora: *27”* |  |
| 3 | Format obrazu:  *16:9* |  |
| 4 | Typ ekranu: *płaski* |  |
| 5 | Podświetlenie ekranu: *LED* |  |
| 6 | Powłoka matrycy: *Matowa* |  |
| 7 | Współczynnik kontrastu: *Minimum 1500:1* |  |
| 8 | Jasność: *Minimum 350 cd/m²* |  |
| 9 | Czas reakcji matrycy: *Maksimum 5 ms* |  |
| 10 | Częstotliwość odświeżania obrazu: *Minimum 100 Hz* |  |
| 11 | Rozdzielczość podstawowa: *Minimum 3840 x 2160* |  |
| 12 | Złącza: *- min. 1x HDMI*  *- min. 3x USB 3.2 Gen. 1*  *- min. 1x USB Type-C z funkcją Power Delivery (technologia szybkiego ładowania przez łącze USB-C)*  *- min. 1x USB 3.2 Gen. 1 typu C*  *- min. 1x RJ-45* |  |
| 13 | Możliwość regulacji:  *- obrót na podstawie (swivel),*  *- obrotowy ekran (pivot),*  *- pochył,*  *- wysokość* |  |
| 14 | Gwarancja: *min. 24 miesiące* |  |
| 15 | Termin realizacji zamówienia:  *do 4 tygodni od daty zawarcia umowy* |  |
| 16 | Miejsce dostawy:  *Politechnika Wrocławska*  *Wydział Inżynierii Środowiska*  *Katedra Gospodarki Wodno-Ściekowej i Technologii Odpadów*  *pl. Grunwaldzki 9*  *50-377 Wrocław*  *Bud. D-2/ p. 214* |  |
| 17 | Certyfikaty i standardy: *znak CE* |  |
| 18 | **Nazwa:**  **Typ:**  **Model:**  **Producent oferowanego urządzenia:** |  |

*UWAGA: Podane w tabeli wymagania należy traktować jako minimalne. Dopuszcza się składanie ofert na urządzenia lepsze, a przynajmniej równoważne pod każdym względem. Wykonawca powinien określić w opisie przedmiotu zamówienia – producenta urządzenia oraz nazwę oferowanego produktu i ewentualne inne cechy konieczne do jego jednoznacznego zidentyfikowania oraz wykazać, że oferowane przez niego urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego poprzez dokładne opisanie oferowanych urządzeń w kolumnie oferowane parametry.*

***KALKULACJA CENOWA***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Liczba sztuk** | **Cena jednostkowa netto**  **(PLN)** | | **Wartość netto**  **(PLN/)**  **(kolumna 3x4)** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | | ***5*** |
| *Wypełnia Wykonawca* | | |
| 1. | *Monitor*  (zgodny z powyższymi wymaganiami Zamawiającego) | *3* |  |  | |
| **Cena ogółem netto:**  *(suma wartości netto – kolumny 5)* | | | |  | |
| **Wartość VAT (23%):** | | | |  | |
| **CENA OFERTOWA**  **Oferowana cena ogółem brutto za całość przedmiotu zamówienia [„Cena” - C]:**  *(suma wartości neto powiększona o wartość vat)* | | | |  | |

**Oferta** **powinna** **być sporządzona** **w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (elektronicznym)**.