Załącznik nr 1C do SIWZ i Umowy

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego   
pn. **„Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania”**

**(oznaczenie sprawy: DZ.ZZ.341.117.2018)**

**Część 3: Zestawy klawiatura + mysz, Mysz, Torby na Notebooki, Uchwyt monitorowy, Projektor multimedialny**

**Zestawy klawiatura + mysz - 3 szt. o parametrach nie gorszych niż:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent........................... Model...................................... Rok produkcji- 2018.**  **(wypełnia Wykonawca)** | |
| Łączność | bezprzewodowa |
| Interfejs | USB, 2,4 GHz |
| Kolor | czarny |
| Sensor myszy | optyczny |
| Profil myszy | universalny |
| Dodatkowe informacje | Odporność na zachlapanie Cicha praca klawiszy |

**Ponadto Wykonawca oświadcza, iż oferowany sprzęt spełnia poniższe wymagania:**

* 1. **Gwarancja:**

Min. 2-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta.

Czas reakcji serwisu – 3 dni robocze.

* 1. W Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ) użyto do opisania przedmiotu zamówienia oznaczeń wskazujących konkretnego producenta i konkretny produkt. Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych, przez które należy rozumieć produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w OPZ. W przypadku zaoferowania innych parametrów do oferty należy załączyć dokładny opis oferowanych produktów, z którego wynikać będzie zachowanie warunków równoważności, opisanych powyżej.

Ciężar udowodnienia, że oferowany przedmiot zamówienia jest równoważny i spełnia wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego w SIWZ spoczywa na Wykonawcy.

**Zaoferowanie parametrów gorszych niż wskazane powyżej będzie skutkowało odrzuceniem oferty**

**Mysz 8 szt. o parametrach nie gorszych niż:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent........................... Model...................................... Rok produkcji- 2018.**  **(wypełnia Wykonawca)** | |
| **Parametry** | **Opis minimalnych wymagań** |
| Łączność | bezprzewodowa |
| Sensor | Optyczny |
| Rozdzielczość | 1000 dpi |
| Liczba przycisków | 3 |
| Rolka przewijania | 1 |
| Interfejs | 2,4 GHz |
| Zasięg | 10 m |
| Profil | Uniwersalny |
| Kolor | Czarno - szary |

**Ponadto Wykonawca oświadcza, iż oferowany sprzęt spełnia poniższe wymagania:**

* 1. **Gwarancja:**

Min. 2-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta

Czas reakcji serwisu – 3 dni robocze.

* 1. W Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ) użyto do opisania przedmiotu zamówienia oznaczeń wskazujących konkretnego producenta i konkretny produkt. Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych, przez które należy rozumieć produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w OPZ. W przypadku zaoferowania innych parametrów do oferty należy załączyć dokładny opis oferowanych produktów, z którego wynikać będzie zachowanie warunków równoważności, opisanych powyżej.

Ciężar udowodnienia, że oferowany przedmiot zamówienia jest równoważny i spełnia wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego w SIWZ spoczywa na Wykonawcy.

**Zaoferowanie parametrów gorszych niż wskazane powyżej będzie skutkowało odrzuceniem oferty**

**Torby na Notebooki–7 szt. o parametrach nie gorszych niż:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent........................... Model...................................... Rok produkcji- 2018.**  **(wypełnia Wykonawca)** | |
| **Parametry** | **Opis minimalnych wymagań** |
| Kompatybilność | 16", 15,6" |
| Liczba komór | Materiał |
| Materiał | Poliester |
| Rodzaj zapięcia | Zamek błyskawiczny |
| Wymiar komory na laptopa | 375 x 300 x 50 mm |

**Ponadto Wykonawca oświadcza, iż oferowany sprzęt spełnia poniższe wymagania:**

* 1. **Gwarancja:**

Min. 2-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta .

Czas reakcji serwisu – 3 dni robocze.

W Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ) użyto do opisania przedmiotu zamówienia oznaczeń wskazujących konkretnego producenta i konkretny produkt. Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych, przez które należy rozumieć produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w OPZ. W przypadku zaoferowania innych parametrów do oferty należy załączyć dokładny opis oferowanych produktów, z którego wynikać będzie zachowanie warunków równoważności, opisanych powyżej.

Ciężar udowodnienia, że oferowany przedmiot zamówienia jest równoważny i spełnia wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego w SIWZ spoczywa na Wykonawcy.

**Zaoferowanie parametrów gorszych niż wskazane powyżej będzie skutkowało odrzuceniem oferty**

**Uchwyt monitora – 3 szt. o parametrach nie gorszych niż:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent........................... Model...................................... Rok produkcji- 2018.**  **(wypełnia Wykonawca)** | |
| **Parametry** | **Opis minimalnych wymagań** |
| uniwersalny, regulowany uchwyt dla monitorów i TV LCD i LED o wadze | od 2 kg do 6,5 kg |
| przeznaczony do monitorów i telewizorów o przekątnej | 17"-27" |
| Płynna regulacja wysokości monitora. | sprężyna gazowa |
| regulacja wysokości monitora do 250 mm | 250 mm |
| regulacja kąta pochylenia ekranu oraz obrotu prawo-lewo  zgodny ze standardem VESA.  regulacja obrotu ekranu prawo-lewo 180°  obrót ramienia o 360° | Regulacja obrotu ekranu prawo-lewo 180°  obrót ramienia o 360° |
| maksymalny wysięg ramienia 524 mm | 524 mm |
| regulacja obrotu względem osi monitora | 360° - funkcja PIVOT |
| kompatybilny z VESA (rozstaw otworów montażowych) norma:  VESA 75, VESA 100 | VESA 75( odstęp otworów 75mm x 75 mm)  VESA 100 ( odstęp otworów 100mm x 100 mm) |
| prowadnice przewodów | w ramieniu uchwytu |
| kolor | czarny |

**Ponadto Wykonawca oświadcza, iż oferowany sprzęt spełnia poniższe wymagania:**

* 1. **Gwarancja:**

Min. 2-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta .

Czas reakcji serwisu – 3 dni robocze.

W Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ) użyto do opisania przedmiotu zamówienia oznaczeń wskazujących konkretnego producenta i konkretny produkt. Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych, przez które należy rozumieć produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w OPZ. W przypadku zaoferowania innych parametrów do oferty należy załączyć dokładny opis oferowanych produktów, z którego wynikać będzie zachowanie warunków równoważności, opisanych powyżej.

Ciężar udowodnienia, że oferowany przedmiot zamówienia jest równoważny i spełnia wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego w SIWZ spoczywa na Wykonawcy.

**Zaoferowanie parametrów gorszych niż wskazane powyżej będzie skutkowało odrzuceniem oferty**

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent........................... Model...................................... Rok produkcji- 2018.**  **(wypełnia Wykonawca)** | |
| **Parametry** | **Opis minimalnych wymagań** |
| Technologia wyświetlania | DLP |
| Rozdzielczość natywna | 1024 x 768 (XGA) |
| Rozdzielczość maksymalna | 1920 x 1200 (WUXGA) |
| Format obrazu | 4:3 16:9 16:10 |
| Jasność | 4000 lm |
| Kontrast | 20 000:1 |
| Wielkość rzutowanego obrazu | 30" - 300" |
| Żywotność lampy | 4 000 h (tryb normalny) 10 000 h (tryb ekonomiczny) |
| Złącza wejścia / wyjścia | Wejście audio - 1 szt. Wyjście audio - 1 szt. Composite video (RCA) - 1 szt. HDMI - 1 szt. HDMI/MHL - 1 szt. VGA in (D-sub) - 1 szt. VGA out (D-sub) - 1 szt. S-Video - 1 szt. USB 2.0 (zasilanie) - 1 szt. Mini USB - 1 szt. RS-232 - 1 szt. AC in (wejście zasilania) - 1 szt. |
| 3D Ready | Tak |
| Łączność bezprzewodowa | Nie |
| Głośniki | Tak |
| Głośność pracy (w trybie standardowym) | 34 dB |
| Głośność pracy (w trybie ekonomicznym) | 29 dB |
| Pobór mocy podczas pracy | 355 W |
| Pobór mocy podczas spoczynku | < 0.5 W |
| Dodatkowe informacje | Możliwość regulacja zniekształcenia trapezowego‎ (Keystone) Możliwość zabezpieczenia linką (Kensington Lock) |
| Dołączone akcesoria | Pilot |

**Ponadto Wykonawca oświadcza, iż oferowany sprzęt spełnia poniższe wymagania:**

* 1. **Gwarancja:**

Min. 2-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta .

Czas reakcji serwisu – 3 dni robocze.

W Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ) użyto do opisania przedmiotu zamówienia oznaczeń wskazujących konkretnego producenta i konkretny produkt. Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych, przez które należy rozumieć produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w OPZ. W przypadku zaoferowania innych parametrów do oferty należy załączyć dokładny opis oferowanych produktów, z którego wynikać będzie zachowanie warunków równoważności, opisanych powyżej.

Ciężar udowodnienia, że oferowany przedmiot zamówienia jest równoważny i spełnia wszystkie określone przez Zamawiającego w SIWZ spoczywa na Wykonawcy.

**Zaoferowanie parametrów gorszych niż wskazane powyżej będzie skutkowało odrzuceniem oferty**

……………………………………………………………………

Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

Potwierdzający prawdziwość danych zawartych na stronach

od str.1 do 5 niniejszego załącznika