Zał. nr 1 do umowy ….TI/2019

**Formularz ofertowy**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa asortymentu** | **Ilość** | **Cena brutto [zł.]** | **Wartość brutto [zł.]** |
| **Komputer PC #1 (typ, marka)** | **1** |  |  |
| **Komputer PC #2 (typ, marka)** | **14** |  |  |

**Opis Przedmiotu zamówienia**

**Część 1 – Komputer PC #1 - 1 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Parametry minimalne | Nazwa/Model |
| Typ: | komputer typu PC | Należy podać producenta i model |
| Procesor: | Powinien osiągać w teście wydajności Pass Mark Performance Test (CPU Mark) wynik 7329 punktów na dn. 25-10-2019r. PassMark CPU Mark (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net). Załącznik nr 1 (PDF)Do procesora będzie dołączony system chłodzenia zapewniający poprawną pracę zestawu. | Należy podać producenta i model |
| Pamięć operacyjna: | DDR4, 16 GB | Należy podać producenta i model |
| Dysk twardy #1: | SSD 480 GB SATA 3 lub M.2 | Należy podać producenta i model |
| Dysk twardy #2: | 1 TB SATA III, prędkość obrotowa: 7200 obr./min, Pamięć cache: 64 MB | Należy podać producenta i model |
| Płyta główna: | Wewnętrzne złącza wejścia/wyjścia2 x DIMMSATA III (6 Gb/s) - 4 szt.PCIe 3.0 x16 - 1 szt.USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 1 szt.USB 2.0 - 2 szt.M.2 - 1 szt.Załącza/Porty zewnętrzne: DVI-D - 1 szt.HDMI - 1 szt.RJ45 (LAN) - 1 szt.USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 3 szt.USB 2.0 - 2 szt.Audio jack - 3 szt. | Należy podać producenta i model |
| Karta graficzna: | Pamięć 4 GB GDDR5Sloty: HDMI - 2 szt., DisplayPort - 1 szt.Wsparcie dla DirectX 12Złączę: PCI Express x16Chłodzenie: aktywneOferowana karta graficzna musi osiągać w teście PassMark Performance Test co najmniejwynik 4700 punktów w G3D Rating, wynik z dnia 25.10.2019r. opublikowany na stronie:https://www.videocardbenchmark.net/gpu\_list.phpZałącznik nr 2 (PDF) |  |
| Napęd optyczny: | DVD RW x 22 DL  | Należy podać producenta i model |
| Obudowa: | Kolor: CzarnyStandard zasilacza: ATX montowany na dole obudowyMiejsca na wewnętrzne dyski/napędy:2 x 2,5"2 x 3,5" Miejsca na zewnętrzne dyski/napędy:1 x 5,25″Zainstalowane wentylatory: 1 x 80mm (tył) Przyciski i regulatory: Power, resetWyprowadzone złącza:USB - 2 szt. w tym min 1 szt. USB 3.0Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt.Wejście mikrofonowe - 1 szt. | Należy podać producenta i model |
| Zasilacz | ATX 500 W, wentylator 120 mm. z automatyczną regulacją obrotów, Zasilacz zgodny z "80 PLUS Bronze" | Należy podać producenta i model |
| Klawiatura + mysz | Logitech MK120 |  |
| System operacyjny: | Microsoft Windows 10 Professional 64-bit PLSystem operacyjny fabrycznie nowy, nieużywany i nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu.  |  |
| Certyfikat i standardy: | Deklaracja zgodności CE |  |

Uwagi:

* Testy wydajnościowe dotyczą wydajności poszczególnych parametrów (procesora lub karty graficznej) i nie odnoszą się do wydajności komputera jako całości. Wydajność komputera może się różnić w zależności od zastosowanych elementów składowych. Wydajność całkowita komputera nie stanowi kryterium oceny danej oferty.
* System operacyjny i dodatkowe oprogramowanie muszą pochodzić z legalnego źródła sprzedaży oraz posiadać dowód autentyczności. Potwierdzenie legalności systemu operacyjnego oraz dodatkowego oprogramowania zostanie zweryfikowana na etapie dostawy poprzez przedstawienie dowodu zakupu z legalnego źródła sprzedaży tj. z autoryzowanej do sprzedaży dystrybucji.

**Część 2 – Komputer PC #2 - 14 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Parametry minimalne | Nazwa/Model |
| Typ: | komputer typu PC | Należy podać producenta i model |
| Procesor: | Powinien osiągać w teście wydajności Pass Mark Performance Test (CPU Mark) wynik 7329 punktów na dn. 25-10-2019r. PassMark CPU Mark (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net). Załącznik nr 1 (PDF)Do procesora będzie dołączony system chłodzenia zapewniający poprawną pracę zestawu. | Należy podać producenta i model |
| Pamięć operacyjna: | DDR4, 8 GB | Należy podać producenta i model |
| Dysk twardy #1: | SSD 500 GB SATA 3 lub M.2 | Należy podać producenta i model |
| Dysk twardy #2: | 1 TB SATA III, prędkość obrotowa: 7200 obr./min, Pamięć cache: 64 MB | Należy podać producenta i model |
| Płyta główna: | Wewnętrzne złącza wejścia/wyjścia2 x DIMMSATA III (6 Gb/s) - 4 szt.PCIe 3.0 x16 - 1 szt.USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 1 szt.USB 2.0 - 2 szt.Załącza/Porty zewnętrzne: DVI-D - 1 szt.HDMI - 1 szt.RJ45 (LAN) - 1 szt.USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 3 szt.USB 2.0 - 2 szt.Audio jack - 3 szt. | Należy podać producenta i model |
| Karta graficzna | Zintegrowana układ na procesorze |  |
| Napęd optyczny: | DVD RW x 22 DL  | Należy podać producenta i model |
| Obudowa: | Kolor: CzarnyStandard zasilacza: ATX montowany na dole obudowyMiejsca na wewnętrzne dyski/napędy:2 x 2,5"2 x 3,5" Miejsca na zewnętrzne dyski/napędy:1 x 5,25″Zainstalowane wentylatory: 1 x 80mm (tył) Przyciski i regulatory: Power, resetWyprowadzone złącza:USB - 2 szt. w tym min 1 szt. USB 3.0Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt.Wejście mikrofonowe - 1 szt. | Należy podać producenta i model |