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/wyjścia  2 x DIMM  SATA 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 GDDR5  Sloty: HDMI - 2 szt., DisplayPort - 1 szt.  Wsparcie dla DirectX 12  Złączę: PCI Express x16  Chłodzenie: aktywne  Oferowana karta graficzna musi osiągać w teście PassMark Performance Test co najmniej  wynik 4700 punktów w G3D Rating, wynik z dnia 25.10.2019r. opublikowany na stronie:  https://www.videocardbenchmark.net/gpu\_list.php  Załącznik nr 2 (PDF) |  |
| Napęd optyczny: | DVD RW x 22 DL | Należy podać producenta i model |
| Obudowa: | Kolor: Czarny  Standard zasilacza: ATX montowany na dole obudowy  Miejsca 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, reset  Wyprowadzone złącza:  USB - 2 szt. w tym min 1 szt. USB 3.0  Wyjście 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 PL  System 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/wyjścia  2 x DIMM  SATA 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: Czarny  Standard zasilacza: ATX montowany na dole obudowy  Miejsca 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, reset  Wyprowadzone złącza:  USB - 2 szt. w tym min 1 szt. USB 3.0  Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt.  Wejście mikrofonowe - 1 szt. | Należy podać producenta i model |