Załącznik nr 4 do zapytania ofertowego

**Specyfikacja techniczna**

**dostawa 10 szt. komputerów stacjonarnych wraz z 10 szt. oprogramowania biurowego MS Office 2019 H&B**

1. **Stacja robocza x 10 szt.**

***OFEROWANY MODEL: …………………………………………***

***PRODUCENT: ……………………………………***

*(należy podać model, symbol oraz producenta, ewentualnie inne informacje, które umożliwią jednoznaczną identyfikacją zaoferowanego sprzętu)*

Oferowany sprzęt jest fabrycznie nowy, nie starszy niż 12 miesięcy i spełnia niżej podane parametry techniczne (minimalne):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kategoria** | **Opis** | **Potwierdzenie spełniania wymagań Zamawiającego** |
| Wydajność obliczeniowa  Procesora. | Procesor klasy x86\_64, minimum 10 generacji zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych. Procesor ma zapewnić sprzętowe wsparcie dla wirtualizacji. Powinien osiągać w teście cpubenchmark.net/cpu\_list.php 16 900 punktów.  Głośność chłodzenia przy 100% obciążeniu do 28 db według danych na stronie producenta. Maksymalna głośność przy pełnym obciążeniu. Brak oświetlenia na chłodzeniu. | **TAK/NIE\***  *(zaznaczyć właściwe)* |
| Płyta główna | 1. Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, 2. Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet wbudowane porty RJ 45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługę WoL (funkcja włączana przez użytkownika), PXE 2.1, umożliwiająca zdalny dostęp do wbudowanej sprzętowej technologii zarządzania komputerem z poziomu konsoli zarządzania - niezależnie od stanu zasilania komputera - łącznie z obsługą stanu S3 (uśpienie) oraz S4-S5 (hibernacja i wyłączenie), 3. 2 złącza cyfrowe: HDMI i DisplayPort lub 2x HDMI 4. 1 złącze analogowe: d-sub 5. Minimum 4x USB, w tym przynajmniej 1 w standardzie 3.1 Gen 1 (USB 3.0) - tył 6. Minimum 2x USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) - front 7. 1x wejście audio (minijack) 8. 1x wyjście audio (minijack) 9. PCI Express 3.0 10. UEFI | **TAK/NIE\***  *(zaznaczyć właściwe)* |
| Pamięć operacyjna | Minimum 16 GB RAM DDR4 z możliwością rozbudowy do 32 GB bez konieczności wymiany modułów. | **TAK/NIE\***  *(zaznaczyć właściwe)* |
| Wydajność grafiki wbudowanej. | 1. Zintegrowana, z możliwością dynamicznego przydzielania pamięci w obrębie pamięci systemowej 2. Możliwość podłączenia dwóch monitorów, za pomocą złącz cyfrowych, konieczne jest zapewnienie kabli do podłączenia z monitorami 3. Możliwość pracy dwumonitorowej w rozdzielczości 1920x1080 na każdym monitorze | **TAK/NIE\***  *(zaznaczyć właściwe)* |
| Dysk Twardy | Minimum 256 GB SSD | **TAK/NIE\***  *(zaznaczyć właściwe)* |
| Klawiatura i Mysz | Logitech MK520 lub inny spełniający warunki:   1. Zestaw bezprzewodowy klawiatura w układzie polski programisty i mysz optyczna z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) 2. Zestaw podłączony pod jeden odbiornik. 3. **Pełnowymiarowa klawiatura i mysz.** 4. Łączność bezprzewodowa po częstotliwości 2,4 GHz | **TAK/NIE\***  *(zaznaczyć właściwe)* |
| Obudowa | 1. Obudowa pozwalająca na włożenie karty graficznej. 2. 2x USB w standardzie 3.1 Gen 1 (USB 3.0) - front 3. Wiatrak w obudowie. | **TAK/NIE\***  *(zaznaczyć właściwe)* |
| Oprogramowanie | Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Professional 64 bit PL.  Licencja Microsoft Windows 10 Pro PL 64-bit.  Office 2019 dla Użytkowników Domowych i Małych Firm PL . Dla Office 2019 wymagany jest klucz produktu dostarczony w oryginalnym opakowaniu producenta.  Pełne wsparcie producenta komputera w postaci kompletu sterowników dostępnych na stronach WWW. | **TAK/NIE\***  *(zaznaczyć właściwe)* |

*(podpis Wykonawcy)*