Załącznik nr 1b do zapytania ofertowego

Minimalne wymagania

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość szt.**  |
| 1.  | Laptop  | **Ekran**: 15,6 cali, 1920 x 1080 pikseli **Proceso**r: Intel Core i5 **Pamięć**: 8 GB RAM **Dysk**: 512 GB SSD **Grafika**: Intel HD Graphics **Klawiatura:** W układzie QWERTY z wydzieloną klawiaturą numeryczną**Łączność:** Port 1Gbit LAN, wbudowane WiFi 802.11 a/b/g/n/ac **Kamera:** wbudowana w ramkę ekranu **Dźwięk:** wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon.**Złącza**: USB min 3 szt.,HDMI - 1 szt.; RJ-45 (LAN) - 1 szt.; wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe 1 szt.**System operacyjny**: Zainstalowany Windows 10 Professional (wersja 64 bitowa)Wbudowany napęd DVD | 2  |
| 2.  | Oprogramowanie  | Zainstalowany pakiet biurowy z licencją bezterminową: min. Microsoft Office Home & Bussines 2019  |
| 3.  | Myszka | Typ myszy optyczny, bezprzewodowa, Czułość myszy 1600 dpi, Typ podłączenia USB, Liczba przycisków 3  |
| 4 | Torba do laptopa  | Dostosowana do wymiarów laptopa. |
| 5 | Gwarancja | 24 miesiące |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Specyfikacja** | **Ilość szt.**  |
| 1 | Komputer Stacjonarny | **Obudowa:** typu Tower**Procesor:** Intel Core i5-9400 lub wyższy**Pamięć RAM:** 8 GB DDR4 z możliwością rozbudowy**Dysk:** 512 GB SSD**Karta Graficzna:** Intel UHD Graphics 630**Karta dźwiękowa:** zintegrowana**Karta sieciowa:** 10/100/1000 Mbit/s**Napęd CD/DVD -** optyczny**Złącza:**Panel tylny* 1 x AC-in (wejście zasilania)
* 1 x HDMI;
* 1 x VGA (D-sub)
* 1 x RJ-45 (LAN)
* 3 x USB 3.0
* 3 x USB 2.0

 Panel przedni * 1 x Wyjście słuchawkowe
* 1 x Wejście mikrofonowe
* 2 x USB 3.0

**System operacyjny:** Zainstalowany Windows 10 Professional (wersja 64 bitowa) Partycja Rcovery | 1 |
| 2 | Monitor | Rodzaj monitora: LEDPrzekątna ekranu: 21 caliRozdzielczość: 1920x1080 |
| 3  | Oprogramowanie  | Zainstalowany pakiet biurowy z licencją bezterminową: min. Microsoft Office Home & Bussines 2019  |
| 4  | Myszka | Typ myszy optyczny, bezprzewodowa, Czułość myszy 1600 dpi, Typ podłączenia USB, Liczba przycisków 3  |
| 5 | Klawiatura | Klawiatura bezprzewodowa w układzie QWERTY z wydzieloną klawiatura numeryczną |
| 6 | Gwarancja | 24 miesiące |

Jeżeli wykonawca stwierdzi, że użyte w zapytaniu i w załącznikach parametry lub normy krajowe lub przenoszące na normy europejskie lub normy międzynarodowe mogą wskazywać na producentów produktów lub źródła ich pochodzenia to oznacza, że mają takie znaczenie, że parametry techniczne tak wskazanych produktów określają wymagane przez Zamawiającego minimalne oczekiwania co do jakości produktów, które mają być użyte do wykonania przedmiotu umowy. Wykonawca jest uprawniony do stosowania produktów równoważnych, przez które rozumie się takie, które posiadają parametry techniczne nie gorsze od tych wskazanych w zapytaniu i w załącznikach do zapytania. Na Wykonawcy spoczywa ciężar wskazania „równoważności”.