***Załącznik nr 4***

**do SIWZ**

**PI.271.04.2020**

**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa 14 sztuk komputerów przenośnych typu laptop, o niżej określonych minimalnych parametrach technicznych:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
| 1. | Procesor | AMD Ryzen 5 lub Intel Core i3 |
| 2. | Ekran | 15,6" FullHD |
| 3. | Pamięć RAM | 4GB |
| 4. | Dysk twardy | SSD 240GB |
| 5. | Karta graficzna | Wbudowana, np. Intel HD Graphics |
| 6. | Łączność | Port 1Gbit LAN, wbudowane WiFi 802.11 a/b/g/n/ac |
| 7. | Klawiatura | QWERTY |
| 8. | Zintegrowane komponenty multimedialne | kamera, mikrofon, karta audio i głośniki |
| 9. | Bateria | czas pracy na baterii umożliwiający całodzienną eksploatację (min. 6h pracy na baterii) |
| 10. | System operacyjny | Microsoft Windows 10 Home |
| 11. | Inne wymagania obligatoryjne | Office 2019 Std. Open Edu. |
| 12. | Opis zastosowania | Komputer mobilny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji edukacyjnych, biurowych, obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, użytkowany przez uczniów i nauczycieli w systemie kształcenia zdalnego oraz jako wyposażenie pracowni informatycznych w szkołach podstawowych |
| 13. | Gwarancja | **24 miesiące** realizowana w miejscu instalacji komputera, chyba że niezbędna będzie naprawa sprzętu w siedzibie producenta lub autoryzowanym przez niego punkcie serwisowym - wówczas koszt transportu do i z naprawy pokrywa podmiot realizujący serwis.  Przed zabraniem sprzętu do naprawy w siedzibie producenta lub autoryzowanym przez niego punkcie serwisowym Zamawiający wymaga podjęcia próby naprawy w miejscu instalacji komputera przez fizyczną obecność serwisanta.  Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego  Czas naprawy do końca 5 dnia roboczego.  Przez czas reakcji serwisu zamawiający rozumie okres od momentu zgłoszenia serwisowego potwierdzonego nadaniem identyfikatora zgłoszenia przez Wykonawcę do momentu podjęcia pierwszych czynności diagnostycznych przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego.  Przez czas naprawy zamawiający rozumie okres od momentu przyjęcia zgłoszenia serwisowego do momentu, w jakim zostanie przywrócona pierwotna normatywna funkcjonalność i efektywność działania urządzenia.  W przypadku awarii dysków twardych dysk pozostaje  u Zamawiającego - wymagane jest przy realizacji zamówienia dołączenie oświadczenia podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu o spełnieniu tego warunku.  Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta - wymagane jest przy realizacji zamówienia stosowne oświadczenie. |

1. Sprzęt komputerowy, o którym mowa w ust. 1 musi być fabrycznie nowy, nienoszący śladów uszkodzeń zewnętrznych oraz uprzedniego używania, posiadający gwarancję producenta, wolny od wad fizycznych i prawnych, wykonany w ramach bezpiecznych technologii oraz spełniający wymagania obowiązujących norm.
2. Wszelkie użyte w opisie przedmiotu zamówienia nazwy, typy i pochodzenie sprzętu komputerowego nie są dla wykonawców wiążące, mają jedynie charakter pomocniczy, służą doprecyzowaniu oczekiwań jakościowych Zamawiającego. W przypadku użytych w opisie nazw, Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów „równoważnych”, gdzie produkt równoważny oznacza taki produkt, który ma takie same cechy, funkcje oraz parametry i standardy jakościowe lub lepsze co wskazany w opisie z nazwy lub pochodzenia.
3. Wykonawca uwzględni w ofercie koszty dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego (dostawy, przesyłki, transportu, załadunku, rozładunku).
4. Kod CPV 30213100 – 6 - Komputery przenośne
5. Termin realizacji: do 22 grudnia 2020 r.