

Załącznik nr 1A do SWZ

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia do części 1

Niniejszy opis dotyczy zakupu komputerów przenośnych na potrzeby projektu nr POWR.03.05.00-00-A024/20-00 pn. Akademia Ignatianum w Krakowie uczelnią dostępną dla osób z niepełnosprawnościami.

Specyfikacja (CPV 30230000 - 0 sprzęt związany z komputerami, CPV 30213100 - 6 komputery przenośne) – laptopy 3 szt.

Wymagania podstawowe

1. Waga nie może przekraczać 1,5 kg.

Procesor

2. Procesor musi wydajnościowo osiągać co najmniej 6000 punktów według wyników opublikowanych w rankingu na stronie <https://www.cpubenchmark.net>. Według zestawienia PassMark Performance Test z dnia publikacji postępowania, załączonego do niniejszej dokumentacji lub na podstawie dokumentu równoważnego. W przypadku jeśli zaoferowany procesor nie znajduje się na załączonym zestawieniu, musi osiągnąć min. wynik wskazany przez Zamawiającego, na podstawie testu przeprowadzonego przez Wykonawcę za pośrednictwem ogólnie dostępnego oprogramowania - PassMark PerformanceTest 10.1 Build 1003. Wynik przeprowadzonego testu należy załączyć do oferty jako dokument potwierdzający równoważność

Pamięć operacyjna

3. Pamięć RAM zainstalowana w każdym laptopie powinna wynosić nie mniej niż 8 GB.

Przestrzeń dyskowa

4. Każdy laptop powinien zawierać min. 1 dysk typu SSD, o pojemności co najmniej 240GB.

Osprzęt sieciowy

5. Każdy laptop powinien posiadać wbudowaną kartę sieciową WiFi obsługującą standardy min. 802.11 a/b/g/n/ac
6. Każdy laptop powinien zostać wyposażony w kartę sieciową LAN obsługującą standardy min. FastEthernet (dopuszczalny jest adapter np. USB->Wifi)

Elementy audiowizualne

7. Laptopy powinny posiadać matrycę o rozmiarze pomiędzy 13,9 a 14,3 cali, matową.
8. Rozdzielczość ekranu powinna wynosić min 1920 x 1080 (FullHD)
9. Laptop powinien posiadać drugą dedykowaną kartę graficzną o wydajności min.2000 pkt (<https://www.videocardbenchmark.net>). Według zestawienia PassMark Performance Test z dnia publikacji postępowania, załączonego do niniejszej dokumentacji lub na podstawie dokumentu równoważnego. W przypadku jeśli zaoferowany procesor nie znajduje się na załączonym zestawieniu, musi osiągnąć min. wynik wskazany przez Zamawiającego, na podstawie testu przeprowadzonego przez Wykonawcę za pośrednictwem ogólnie dostępnego oprogramowania - PassMark PerformanceTest 10.1 Build 1003. Wynik przeprowadzonego testu należy załączyć do oferty jako dokument potwierdzający równoważność.
10. Laptopy powinny posiadać wbudowany min. 1 port HDMI lub DisplayPort.
11. Laptopy powinny posiadać wbudowaną kamerkę internetową.
12. Laptopy powinny posiadać wbudowane głośniki stereo oraz mikrofon.

Inne porty

13. Każdy laptop powinien posiadać co najmniej 2 porty USB3.
14. Laptopy powinny posiadać wyjście słuchawkowe/głośnikowe.

Zasilanie

15. Do każdego laptopa powinien być dołączony oryginalny zasilacz.
16. Bateria w laptopie powinna posiadać pojemność min 35 Wh.

Oprogramowanie

17. Każdy laptop powinien zostać wyposażony w system operacyjny Windows 10 lub równoważny (załącznik: W10-rownowaznosc.doc *), oraz stanowiskowy MS Office w wersji EDU.

Gwarancja

18. Minimalny okres bezpłatnej gwarancji powinien wynosić 2 lata.

*załącznik nr 3 do SWZ – parametry równoważności

Specyfikacja (CPV 30230000 - O sprzęt związany z komputerami, CPV 30213100 - 6 komputery przenośne) – laptop 1 szt.

Wymagania podstawowe

1. Waga nie może przekraczać 1,75 kg.
2. Laptop powinien posiadać wbudowaną klawiaturę numeryczną.

Procesor

3. Procesor musi wydajnościowo osiągać co najmniej 6000 punktów według wyników opublikowanych w rankingu na stronie <https://www.cpubenchmark.net> Według zestawienia PassMark Performance Test z dnia publikacji postępowania, załączonego do niniejszej dokumentacji lub na podstawie dokumentu równoważnego. W przypadku jeśli zaoferowany procesor nie znajduje się na załączonym zestawieniu, musi osiągnąć min. wynik wskazany przez Zamawiającego, na podstawie testu przeprowadzonego przez Wykonawcę za pośrednictwem ogólnie dostępnego oprogramowania - PassMark PerformanceTest 10.1 Build 1003. Wynik przeprowadzonego testu należy załączyć do oferty jako dokument potwierdzający równoważność

Pamięć operacyjna

4. Pamięć RAM zainstalowana w każdym laptopie powinna wynosić nie mniej niż 8 GB.

Przestrzeń dyskowa

5. Każdy laptop powinien zawierać min. 1 dysk typu SSD, o pojemności co najmniej 240GB.

Osprzęt sieciowy

6. Każdy laptop powinien posiadać wbudowaną kartę sieciową WiFi obsługującą standardy min. 802.11 a/b/g/n/ac
7. Każdy laptop powinien zostać wyposażony w kartę sieciową LAN obsługującą standardy min. FastEthernet (dopuszczalny jest adapter np. USB->Wifi)

Elementy audiowizualne

8. Laptop powinien posiadać matrycę o rozmiarze pomiędzy 13,9 a 15,9 cali, matową.
9. Rozdzielczość ekranu powinna wynosić min 1920 x 1080 (FullHD)
10. Laptop powinien posiadać drugą dedykowaną kartę graficzną o wydajności min.2000 pkt (<https://www.videocardbenchmark.net>). Według zestawienia PassMark Performance Test z dnia publikacji postępowania, załączonego do niniejszej dokumentacji lub na podstawie

dokumentu równoważnego. W przypadku jeśli zaoferowany procesor nie znajduje się na załączonym zestawieniu, musi osiągnąć min. wynik wskazany przez Zamawiającego, na podstawie testu przeprowadzonego przez Wykonawcę za pośrednictwem ogólnie dostępnego oprogramowania - PassMark PerformanceTest 10.1 Build 1003. Wynik przeprowadzonego testu należy załączyć do oferty jako dokument potwierdzający równoważność.

11. Laptop powinien posiadać wbudowany min. 1 port HDMI lub DisplayPort.
12. Laptop powinien posiadać wbudowany czytnik kart SD.
13. Laptop powinien posiadać wbudowaną kamerkę internetową.
14. Laptop powinien posiadać wbudowane głośniki stereo oraz mikrofon.

Inne porty

15. Laptop powinien posiadać co najmniej 2 porty USB3.
16. Laptop powinien posiadać wyjście słuchawkowe/głośnikowe.

Zasilanie

17. Do każdego laptopa powinien być dołączony oryginalny zasilacz.
18. Bateria w laptopie powinna posiadać pojemność min 35 Wh.

Oprogramowanie

19. Laptop powinien zostać wyposażony w system operacyjny Windows 10 lub równoważny (załącznik: W10-rownowaznosc.doc *), oraz stanowiskowy MS Office w wersji EDU.

Gwarancja

20. Minimalny okres bezpłatnej gwarancji powinien wynosić 2 lata.

*załącznik nr 3 do SWZ – parametry równoważności