Osielsko, dnia 08.04.2021 r.

**Zaproszenie do złożenia oferty**

Urząd Gminy Osielsko zaprasza do złożenia oferty zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019) tj. poniżej 130 tys. zł na: zakup i dostawę 5 szt. Laptopów, 1 szt. Tabletu i 3 szt. dysków SSD, według poniższej specyfikacji:

1. **Laptop - 4 sztuki**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Przedmiot | Parametry minimalne | Parametry oferowane |
| Laptop |  |  |
| Ekran | 15,6”, rozdzielczość 1920 x 1080 pikseli, powłoka przeciwodblaskowa, podświetlenie LED |  |
| Procesor | Procesor zaprojektowany do pracy w laptopach osiągający wynik co najmniej 10000 pkt w teście PassMark CPU Mark, według wyników opublikowanych na stronie [http://www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net/).  Wynik na dzień 06-04-2021 r. lub później |  |
| Karta graficzna | Zintegrowana |  |
| Pamięć RAM | min. 8GB, możliwość rozbudowy do 16GB |  |
| Wbudowany dysk | typ M.2 PCIe NVMe SSD min. 256 GB  Możliwość instalacji dodatkowego dysku. |  |
| System operacyjny | [Windows 10](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=22989532937&productCode=1207890) Pro 64Bit – wielojęzyczny, w tym Polski  **Wymagane jest oświadczenie wykonawcy, poparte oświadczeniem producenta oprogramowania lub producenta jednostki w przypadku dostarczenia oprogramowania za jego pośrednictwem o tym, że dostarczone oprogramowanie pochodzi z legalnego źródła** |  |
| Inne komponenty | Wbudowane: kamera internetowa o rozdzielczości HD (720p) z jednym mikrofonem cyfrowym, karta dźwiękowa, głośniki |  |
| Łączność bezprzewodowa | 802.11ac 1x1 WiFi + Bluetooth |  |
| Karta sieciowa | Zintegrowana - złącze RJ45 — GbE 10/100/1000 MB/s (wyklucza się stosowanie przejściówek) |  |
| Złącza | 2 porty USB 3.2 Type-A pierwszej generacji  1 port USB 2.0  1 port USB 3.2 Type -C pierwszej generacji  czytnik kart microSD  gniazdo blokady klinowej  gniazdo zasilania  HDMI  gniazdo słuchawek/mikrofonu -typu combo |  |
| Gwarancja | min 36 miesięcy, realizowana w miejscu instalacji sprzętu, przez autoryzowany serwis producenta. |  |
| Bezpieczeństwo | Zintegrowany układ TPM 2.0  Zintegrowany czytnik linii papilarnych |  |
| Dodatkowo | Napęd DVD+RW – wbudowany lub zewnętrzny  W zestawie zasilacz sieciowy do ładowania laptopa, oraz bateria minimum 42WHr  Waga laptopa nie może przekraczać 1,8kg z zainstalowaną baterią. |  |

1. **Laptop 1 szt**

Procesor M1 (8 rdzeni)

Pamięć RAM min 8 GB

Dysk SSD M.2 PCIe min 256 GB

Typ ekranu Błyszczący, LED, IPS, Retina

Przekątna ekranu min. 13,3"

Rozdzielczość ekranu min. 2560 x 1600 (WQXGA)

Karta graficzna min (7 rdzeni)

Wbudowane głośniki stereo

Wbudowane min trzy mikrofony

Kamera internetowa

FaceTime HD min 1.0 Mpix

Łączność Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)

Moduł Bluetooth

Złącza:

USB Typu-C (z Thunderbolt 3) - 2 szt.

Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt.

Czytnik linii papilarnych

Podświetlana klawiatura

Aluminiowa pokrywa matrycy

Aluminiowa obudowa

Aluminiowe wnętrze laptopa

Wielodotykowy gładzik Force Touch

Białe podświetlenie klawiatury

Czujnik światła

Czytnik Touch ID

Szyfrowanie TPM

Zasilacz

Kabel USB Type-C

System operacyjny pozwalajacy na działanie z systemami iOS

Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)

Wysokość max 16,1 mm

Szerokość max 304 mm

Głębokość max 212 mm

Waga max 1,29 kg (z baterią)

Gwarancja min 12 miesięcy (gwarancja producenta)

1. **Tablet - 1 sztuka**

Procesor A12 Bionic z koprocesorem M12

Pamięć wbudowana min 64 GB

Czytnik linii papilarnych Tak

Typ ekranu Pojemnościowy, 10-punktowy, IPS, Retina

Przekątna ekranu min 10,2"

Rozdzielczość ekranu min 2160 x 1620

Łączność Wbudowany modem LTE

Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac)

Moduł Bluetooth

Nawigacja satelitarna AGPS

GPS

GLONASS

Czujniki Akcelerometr

Barometr

Czujnik światła

Magnetometr

Żyroskop

Złącza Lightning - 1 szt.

Wyjście słuchawkowe - 1 szt.

Gniazdo kart nanoSIM - 1 szt.

System operacyjny współpracujący z “sytemami iOS”

Aparat 1.2 Mpix - przód

8.0 Mpix - tył

Rozdzielczość nagrywania wideo FullHD min (1920 x 1080)

Dodatkowe informacje Wbudowane głośniki stereo

Wbudowane dwa mikrofony

Obsługa karty eSIM

Zasilacz

Kabel Lightning -> USB Type-C

Kolor Szary

Szerokość min 174,1 mm

Wysokość min 250,6 mm

Grubość max 7,5 mm

Waga 495 g

1. **Dysk SSD - 3 sztuki**

Pojemność min 480 GB

Format 2.5"

Interfejs

2,5" SATA

Prędkość odczytu min. (maksymalna)

500 MB/s

Prędkość zapisu min. (maksymalna)

450 MB/s

Rodzaj kości pamięci

TLC

Niezawodność MTBF 1 000 000 godz.

Radiator Nie

Wysokość max 7 mm

Szerokość max 69,9 mm

Głębokość max 100 mm

Waga max 41 g

Gwarancja min.

36 miesięcy (gwarancja producenta)

Oferty należy składać na załączonym formularzu ofertowym do dnia **15.04.2021 r. godz. 09:00**, na adres: [informatyk@osielsko.pl](mailto:informatyk@osielsko.pl)

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

Kryterium oceny ofert: cena

Termin wykonania zamównienia: 14 dni od podpisania umowy

Dodatkowe informacje pod adresem mail: [informatyk@osielsko.pl](mailto:informatyk@osielsko.pl) lub pod nr tel. 52 324-18-88