

## Załącznik nr 1

### Opis przedmiotu zamówienia Specyfikacja zamawianego sprzętu

#### Zakup laptopów dla uczniów szkół z terenu Gminy Mała Wieś II Edycja

#### Specyfikacja techniczna laptopów (minimalne wymagania stawiane przez Zamawiającego):

##### 1. Ilość: 17 sztuk

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwiększenia zamówienia o kolejne sztuki w przypadku uzyskania korzystnych warunków zakupu. W takim przypadku zamówienie realizowane będzie do kwoty posiadanych przez Zamawiającego środków przeznaczonych na ten cel.

2. Dostarczony przedmiot zamówienia winien być fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych, nieużywany, niebędący przedmiotem ekspozycji, posiadający, co najmniej wymagane parametry techniczne oraz zdolny do użytkowania w momencie odbioru. Zamawiający wyklucza dostawę sprzętu używanego, poleasingowego, powystawowego, po zwrocie itp.

3. Wszelkie elementy składające się na przedmiot zamówienia (jeśli tego wymagają) winny spełniać wymogi norm UE, posiadać niezbędne i aktualne atesty, certyfikaty, certyfikaty bezpieczeństwa, świadectwa jakości i spełniać wszelkie wymogi norm określonych obowiązującym prawem.

##### 4. Okres gwarancji: minimum 24 miesiące

W okresie gwarancji wszelkie koszty obsługi serwisowej pokrywać będzie Wykonawca. Wykonawca zapewnia bezpłatne przeglądy serwisowe przez okres min. 24 miesiące.

##### 5. Minimalne parametry techniczne laptopów:

- Typ procesora: Intel Core i3
- Pamięć RAM DDR4: 8 GB,
- Dysk twardy: 240 GB SSD,

Dysk twardy musi zawierać partycję recovery – na partycji musi znajdować się obraz zainstalowanych i skonfigurowanych elementów tj.:

- systemu operacyjnego.

Partycja musi zapewniać przywrócenie systemu operacyjnego.

- Przekątna ekranu: 13 cali,
- Rozdzielczość – full hd 1920x1080 px,
- Ekran dotykowy: nie,
- Klawiatura: QWERTY,

- Karta dźwiękowa: zintegrowana,
- Karta graficzna: wbudowana,
- Kamera: wbudowana w ramkę ekranu,
- Wbudowane głośniki,
- Wbudowany mikrofon,
- Łączność: Port 1Gbit LAN, wbudowane WiFi 802.11 a/b/g/n/ac
- Porty USB 3.0/3.1: 2 szt.
- Zasilacz zewnętrzny, pracujący w sieci elektrycznej 230V 50/60Hz

#### **6. Dodatkowe wyposażenie każdego laptopa:**

- zestaw słuchawkowy: Obu uszny, nauszny, przewodowy z połączeniem USB, przycisk wyciszania fizyczny umieszczony na przewodzie lub na mikrofonie, mikrofon na pałąku
  - 17 zestawów.Dostarczone zestawy słuchawkowe muszą poprawnie działać z dostarczonymi laptopami.
- mysz optyczna, bezprzewodowa wraz z podkładką – 17 zestawów.

#### **7. Oprogramowanie zainstalowane na każdym laptopie:**

- Microsoft Windows 10 – nieograniczony w czasie z możliwością podłączenia do domeny Active Directory – 17 licencji,
  - Antywirus – minimum 12 miesięcy – 17 licencji,
  - Microsoft Office – nieograniczony w czasie – 17 licencji.
- Zainstalowany pakiet aplikacji biurowy musi obejmować: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia i przygotowania prezentacji lub pokazu slajdów.

Wykonawca zobowiązany jest zainstalować oprogramowanie wersji aktualnej na dzień zawarcia umowy (najnowsza dostępna licencja). Licencje wraz z oryginalnymi atrybutami legalności Wykonawca dostarczy w dniu odbioru.

- 8.** Dostarczone laptopy muszą zostać opieczetowane naklejką wykonaną zgodnie ze wzorem dostępnym po adresie:  
[https://www.cppc.gov.pl/images/cppc\\_naklejka\\_140x34\\_v02\\_druk.pdf](https://www.cppc.gov.pl/images/cppc_naklejka_140x34_v02_druk.pdf)
- 9.** Oferowane laptopy w dniu zawarcia umowy nie mogą być przeznaczone przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
- 10.** Do wszystkich elementów wyposażenia należy dołączyć wszelkie kable oraz akcesoria (przewody, adaptery, przejściówki, wtyczki, kable itp.) niezbędne do ich prawidłowego podłączenia i użytkowania.
- 11.** Wszelkie elementy składające się na przedmiot zamówienia (jeśli tego wymagają) winny spełniać wymogi norm UE, posiadać niezbędne i aktualne atesty, certyfikaty, certyfikaty bezpieczeństwa, świadectwa jakości i spełniać wszelkie wymogi norm określonych obowiązującym prawem.

- 12.** Dostarczony przedmiot zamówienia musi posiadać wszelkie pozwolenia, atesty i certyfikaty niezbędne do korzystania z nich przez Zamawiającego i osoby trzecie.
- 13.** Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu w dniu dostawy w formie papierowej: karty gwarancyjne, wszelkie atesty i certyfikaty dopuszczające do stosowania dostarczone wyposażenie oraz inne wymagane dokumenty.
- 14.** Urządzenia muszą posiadać instrukcję obsługi oraz dokumenty gwarancyjne w języku polskim.