

WBKZP.272.27.2020

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest: „*Dostawa komputerów przenośnych wraz z oprogramowaniem i akcesoriów komputerowych*”

Część 1 – Komputery przenośne:

Lp.	Przedmiot dostawy	Opis techniczny
1.	Komputer przenośny (laptop 17") 1 szt.	<p><b>Procesor</b> – zapewniający minimum 6 300 punktów w teście wydajności CPU wg tabeli testów ze strony: <a href="https://www.cpubenchmark.net">https://www.cpubenchmark.net</a></p> <p><b>Pamięć RAM</b> – min. 16 GB</p> <p><b>Matryca</b> – min. 17" Full HD</p> <p><b>Dysk SSD</b>– min. 480 GB</p> <p><b>Karta graficzna</b> – dedykowana</p> <p><b>Pamięć karty graficznej</b>– min. 2 GB</p> <p><b>Bluetooth</b></p> <p><b>LAN</b> - 10/100 Mbps</p> <p><b>Wi-Fi</b> - 802.11a/b/g/n/ac</p> <p><b>Porty pozostałe:</b> min. – 3 x USB w tym min. 1 szt. USB 3.1 min. – 1 x HDMI</p> <p>Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe</p> <p><b>Torba</b> –dedykowana do tego modelu laptopa</p> <p><b>Zainstalowany system operacyjny</b> - Microsoft Windows 10 PRO PL*</p>
2.	Komputer przenośny (laptop 15,6") 2 szt.	<p><b>Procesor</b> – zapewniający minimum 6 300 punktów w teście wydajności CPU wg tabeli testów ze strony: <a href="https://www.cpubenchmark.net">https://www.cpubenchmark.net</a></p> <p><b>Pamięć RAM</b> – min. 8 GB</p> <p><b>Matryca</b> – min. 15,6" Full HD</p> <p><b>Dysk SSD</b>– min. 256 GB</p> <p><b>Karta graficzna</b> – zintegrowana</p> <p><b>Bluetooth</b></p> <p><b>LAN</b> - 10/100 Mbps</p> <p><b>Wi-Fi</b> - 802.11a/b/g/n/ac</p> <p><b>Porty pozostałe:</b> min. – 3 x USB min. – 1 x HDMI</p> <p>Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe</p> <p>Kamera</p> <p><b>Torba</b> – dedykowana do tego modelu laptopa</p> <p><b>Zainstalowany system operacyjny</b> - Microsoft Windows 10 PRO PL*</p>

Część 2 – Komputery przenośne, oprogramowanie i akcesoria komputerowe:

Lp.	Przedmiot dostawy	Opis techniczny
1.	Komputer przenośny (laptop serwisowy 15,6") 2 szt.	<p><b>Procesor</b> – zapewniający minimum 7 350 punktów w teście wydajności CPU wg tabeli testów ze strony: <a href="https://www.cpubenchmark.net">https://www.cpubenchmark.net</a></p> <p><b>Cache procesora</b> - min. 8 MB</p> <p><b>Pamięć RAM</b> – min. 16 GB</p> <p><b>Matryca</b> – min. 15,6" LED IPS (matowa antyrefleksyjna)</p> <p><b>Dysk SSD</b>– min. 512 GB</p> <p><b>Karta graficzna dedykowana</b> – zapewniająca minimum 1 100 punktów w teście wydajności Passmark G3D Mark wg tabeli testów ze strony: <a href="https://www.videocardbenchmark.net">https://www.videocardbenchmark.net</a></p> <p><b>Pamięć karty graficznej</b>– min. 2 GB GDDR5</p> <p><b>Bluetooth</b> - 5.0</p> <p><b>LAN</b> - 10/100/1000 Mbps</p> <p><b>Wi-Fi</b> - 802.11a/b/g/n/ac/ax</p> <p><b>Porty pozostałe:</b> min.- 4 x USB w tym min. 1 x USB 3.1 typ C min. – 1 x HDMI</p> <p><b>Klawiatura</b> - podświetlana, TrackPoint, wydzielona klawiatura numeryczna</p> <p><b>Odporność</b> - MIL-STD-810G</p> <p><b>Szyfrowanie</b> - TPM</p> <p><b>Materiał obudowy</b> – aluminium i tworzywo sztuczne</p> <p><b>Mysz Komputerowa</b> – typ Bluetooth, liczba przycisków min.6, Rozdzielczość min.12000 dpi</p> <p><b>Torba</b> – wzmacniana, z kieszenią na akcesoria, rączką i paskiem naramiennym dedykowana do tego modelu laptopa</p> <p><b>Zainstalowany system operacyjny</b> - Microsoft Windows 10 PRO PL*</p>
2.	Pakiet biurowy 5 szt.	Microsoft Office 2019 Home & Business PL*
3.	Bateria 1 szt.	Bateria do Asus-a X200M
4.	Zasilacz 1 szt.	Zasilacz do laptopa DELL Studio XPS M1640
5.	Zasilacz PoE 1 szt.	<p>Zakres napięcia PoE: 37–57 V</p> <p>Zgodnym z IEEE 802.3af lub 802.3at</p> <p>10/100 Mbps</p> <p>Rj45: 1xLAN, 1xLAN PoE</p> <p>Moc: min. 15 W</p>

Przedmiot zamówienia musi zawierać deklaracje zgodności CE.

\*zakup wskazanego systemu operacyjnego oraz pakietu biurowego jest podyktowany istniejącymi rozwiązaniami zastosowanymi na komputerach w istniejącej sieci lokalnej oraz obsługą zainstalowanego w Starostwie Powiatowym oprogramowania.