



STAROSTWO POWIATOWE W NAKLE NAD NOTECIĄ

ODI.272.22.2024

Nakło nad Notecią, 09.12.2024 r.

Załącznik nr 1

Nazwa postępowania:

Dostawa sprzętu komputerowego i urządzeń peryferyjnych na potrzeby Starostwa Powiatowego w Nakle nad Notecią

Specyfikacja techniczna

L.p.	Nazwa	Ilość (szt.)
1.	Laptop* Dell Vostro 3530 Procesor: Intel Core i5-1335U Przekątna ekranu: 15,6'' Pamięć RAM: 16GB Dysk : 512 SSD M.2 PCIe Matryca: Matowa, LED, WVA Częstotliwość odświeżania ekranu 120 Hz Karta graficzna: Intel Iris Xe Graphics z wyjściem HDMI Komunikacja: Bluetooth 5.0 Wi-Fi 5 Złącza: HDMI 1.4 – 1 szt. USB 2.0 – 1 szt. USB 3.2 Gen. 1 – 1 szt. USB C – 1 szt. RJ-45 – 1 szt.	3



STAROSTWO POWIATOWE W NAKLE NAD NOTECIĄ

	<p>Wyjście słuchawkowe – 1 szt. Czytnik kart pamięci SD – 1 szt.</p> <p>Podświetlana klawiatura: Tak</p> <p>Dołączone akcesoria: Zasilacz</p> <p>Dodatkowe informacje: Wielodotkowy touchpad</p> <p>Zabezpieczenia: Szyfrowanie TPM</p> <p>System operacyjny: Microsoft Windows 11 Pro PL (64-bit)</p> <p>Gwarancja: 36 miesięcy</p> <p>*Producent zaproponowanego laptopa musi nieodpłatnie udostępniać do pobrania ze swojej oficjalnej strony wsparcia produktowego aplikację, która swoją funkcjonalnością daje możliwość automatycznego wyszukiwania i instalowania aktualizacji sterowników wszystkich podzespołów zainstalowanych w komputerze, bez potrzeby ręcznego ich wyszukiwania do każdego podzespołu oddzielnie.</p> <p>lub równoważny o tych samych parametrach, wyposażeniu i funkcjonalności.</p>	
2.	<p><u>Urządzenie wielofunkcyjne</u> HP LaserJet M234sdn</p> <p>Technologia druku: Laserowa, monochromatyczna</p> <p>Obsługiwany typ nośnika Papier zwykły Koperty Etykiety</p> <p>Obsługiwane formaty nośników A4 A5 A6 B5 Letter</p> <p>Rodzaje podajników papieru Tacka</p> <p>Maksymalna rozdzielczość druku 600 x 600 dpi</p> <p>Druk dwustronny (dupleks) Automatyczny</p> <p>Szybkość kopiowania Nie mniejsza niż 29 str/min</p> <p>Podajnik dokumentów skanera ADF</p> <p>Interfejsy</p>	1

	USB LAN AirPrint Mopria Gwarancja 24 miesiące lub równoważny o tych samych parametrach, wyposażeniu i funkcjonalności.	
3.	<u>Materiały eksploatacyjne do urządzenia wielofunkcyjnego</u> Materiały eksploatacyjne muszą być w pełni zgodne i kompatybilne z zaproponowanym urządzeniem. Hp 135X black, oryginał – wydajność 2400 stron.	4
4.	<u>Serwer plików QNAP TS-464</u> Procesor Intel Celeron N5095 Mechanizm szyfrowania (AES-NI) Pamięć RAM 8GB Pamięć flash 4 GB Liczba wnęk dysków 4 Interfejs dysków: SATA 3,5'' Obsługiwane macierze RAID RAID 0, 1, 5, 6, 10 Funkcja Hot Spare Tak Złącza: HDMI – 1 szt. PCI-E – 1 szt. RJ45 – 2 szt. USB 2.0 – 2 szt. USB 3.1 – 2 szt. System operacyjny QTS 5.1.0 Gwarancja 36 miesięcy lub równoważny o tych samych parametrach, wyposażeniu i funkcjonalności.	1
5.	<u>Pamięć masowa</u> <u>Dysk 4TB kompatybilny z wyżej wymienionym urządzeniem (poz. 4).</u> Dysk 4TB Seagate IronWolf Pro NT ST4000NT001	2

	<p>Gwarancja 36 miesięcy</p> <p>lub równoważny o tych samych parametrach i funkcjonalności, znajdujący się na liście zgodności produktów producenta zaproponowanego sprzętu (poz. 4).</p>	
6.	<p><u>Pamięć masowa</u></p> <p>Dysk 4TB kompatybilny z urządzeniem <u>QNAP TS-231K</u> Dysk Seagate IRONWOLF 4TB ST4000VN006</p> <p>Gwarancja 36 miesięcy</p> <p>lub równoważny o tych samych parametrach i funkcjonalności, znajdujący się na liście zgodności produktów producenta sprzętu QNAP TS-231K.</p>	2
7.	<p><u>Serwer plików Synology DS923+*</u></p> <p>Procesor AMD Ryzen R1600</p> <p>Mechanizm szyfrowania (AES-NI)</p> <p>Pamięć RAM 4 GB</p> <p>Liczba wnęk dysków 4</p> <p>Interfejs dysków: 3,5" SATA HDD 2,5" SATA SSD M.2 2280 NVMe SSD</p> <p>Obsługiwane macierze RAID RAID 0, 1, 5, 6, 10</p> <p>Funkcja Hot Swap Tak</p> <p>Złącza: RJ45 – 2 szt. USB 3.2 – 2 szt.</p> <p>Gwarancja 36 miesięcy</p> <p>Interfejs Interfejs w języku polskim</p> <p>* Zamawiający nie dopuszcza, aby zaproponowane urządzenia pochodziły od różnych producentów. Muszą być to być dwa bliźniacze modele tj. ten sam producent, model, wyposażenie, parametry, funkcjonalność.</p> <p>lub równoważny o tych samych parametrach, wyposażeniu i funkcjonalności.</p>	2
8.	<p><u>Pamięć masowa</u></p> <p>Dysk 4TB kompatybilny z wyżej wymienionymi urządzeniami (poz. 7)</p>	6



STAROSTWO POWIATOWE W NAKLE NAD NOTECIĄ

Dysk 4TB Synology HAT3300-4T	
Gwarancja 36 miesięcy	
lub równoważny o tych samych parametrach i funkcjonalności, znajdujący się na liście zgodności produktów producenta zaproponowanego sprzętu (poz. 7).	