

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Załącznik nr 1

Opis przedmiotu zamówienia - Specyfikacja techniczna

Poz. 1 Laptop Dell Latitude 5540 z akcesoriami - Minimalne parametry techniczne lub równoważne:

- wydajność obliczeniowa: procesor wielordzeniowy i5 1335U, zgodny z architekturą x86, możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych, sprzętowe wsparcie dla wirtualizacji: wsparcie dla funkcji SLAT (Second Level Address Translation), wsparcie dla DEP (Data Execution Prevention), zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, o średniej wydajności ocenianej na 10414 pkt. w teście PassMark CPU Mark według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php wszystkie oferowane komponenty wchodzące w skład komputera będą ze sobą kompatybilne i nie będą obniżać jego wydajności,
- pamięć operacyjna: **16 GB RAM DDR4** 3200 MHz, możliwość rozbudowy do 64 GB.
- Karta graficzna: Wyświetlacz: wielkość – **15,6** rozdzielczość nominalna – **1920 na 1080** pikseli; matowy, jasność 250 cd/m², obsługa ekranu zewnętrznego o rozdzielczości 1920 na 1080 pikseli,
- dysk Twardy: **minimum 500 GB SSD.**

Wyposażenie:

karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, mikrofon, kamera i głośniki stereofoniczne zintegrowane w obudowie laptopa, zintegrowana w obudowie karta WiFi IEEE 802.11 ac, interfejs RJ-45 obsługujący sieci 10/100/1000BASE-T, **co najmniej 4 porty USB** w tym co najmniej trzy USB 3.0 lub wyższe i **jeden USB-C, interfejs HDMI** i/lub DisplayPort/mini DisplayPort, wbudowany czytnik kart SDXC/SDXC w wersji micro (dopuszcza się zewnętrzny czytnik USB), wbudowany czytnik kart Smart Card zgodny ze standardem ISO 7816-1/2/3/4 chip card interface lub równoważnym oraz oprogramowanie do obsługi czytnika w systemie Windows 11, **nagrywarka DVD +/-RW wbudowana lub zewnętrzna USB, zintegrowany w obudowie Bluetooth min. 5.0 , touchpad lub równoważne, myszka laserowa, przewodowa na USB, 2 przyciski, z rolką, zintegrowania klawiatura z 12 klawiszami funkcyjnymi i 4 klawiszami strzałek, podświetlane klawisze czytnik linii papilarnych, wbudowany modem LTE, porty audio: wejście na mikrofon, wyjście na słuchawki – dopuszcza się rozwiązanie combo, dedykowana torba na notebook, akcesoria i dokumenty.**

Wykonana z materiału wodoodpornego, posiadająca wzmocnienia zabezpieczające notebook przed uderzeniami. Posiadająca oddzielną przegródę na dokumenty i akcesoria, wyposażona w pasek na ramię.

Poz. 2 - Monitor Dell P2422H 24”

Ekran: **23.8"**, **1920 x 1080px**, IPS; Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]: **60** Czas reakcji matrycy [ms]: 5, Jasność ekranu [cd/m²]: 250 Proporcje ekranu: **16:9**, Nowa klasa energetyczna: C, Złącza: **VGA x 1, USB x 5, HDMI x 1, DisplayPort 1.2 x 1**, Przekątna ekranu [cal]: **23.8**, Przekątna ekranu [cm]: 60.47, Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080, Proporcje ekranu: 16:9, Podświetlenie ekranu: **LED**, Ekran dotykowy: Nie, Zakrzywiony ekran: Nie, Ekran obrotowy (pivot): **Tak**, Technologia 3D: Nie, Powłoka matrycy: **Matowa**, Rodzaj matrycy: **IPS**, Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]: **60**, Czas reakcji matrycy [ms]: 5,

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Kontrast statyczny: 1000:1, Jasność ekranu [cd/m²]: 250, Liczba wyświetlanych kolorów: 16.7 mln, Wielkość plamki: 0.2745, Kąt widzenia w pionie / w poziomie: **178 (pion), 178 (poziom)**, Możliwość zawieszenia na ścianie: Tak, Standard VESA [mm]: 100 x 100, Wi-Fi: Nie, Głośniki: Nie, Mikrofon: Nie, Kamera internetowa: Nie, Pilot: Nie, Inne: Redukcja migotania, Redukcja niebieskiego światła, Monitor przenośny: Nie, Regulacja wysokości: Tak, Złącze USB: **5**, Wejście HDMI: **HDMI x 1**, Wejście D-Sub (VGA): 1, Złącze DisplayPort: DisplayPort 1.2 x 1, Wysokość [cm]: 34.6, Szerokość [cm]: 53.8, Głębokość [cm]: 18, Kolor obudowy: **Czarno-srebrny**, Wyposażenie: Kabel DisplayPort, Kabel USB, **Kabel zasilający**.

Poz. 3 - Stacja dokująca Dell WD19S 130 W

Typ: **Stacja dokująca**, Interfejs **USB-C**, Złącza wideo: **1 x USB-C (DP 1.4), 2 x DisplayPort 1.4, 1 x HDMI 2.0**, Złącza audio **Brak**, Złącza Ethernet **1 x RJ-45 (1 GB/s)**, Złącza USB **1 x USB-C 3.1 Gen 1, 1 x USB-A 3.1 Gen 1 (PowerShare), 2 x USB-A 3.1 Gen 1**, Ładowanie (USB-C) **Do 90 W**, Zasilacz sieciowy **130 W**, Obsługiwane systemy **Windows 10, Windows 11**, **Bezpieczeństwo** Slot na linkę zabezpieczenia, Akcesoria w zestawie **Zasilacz sieciowy, Przewód zasilający**

Poz. 1 - Laptop Dell Latitude 5540 Gwarancja 36 miesięcy w miejscu instalacji (NBD)

Poz. 2 - Monitor Dell P2422H 24" Gwarancja 36 miesięcy

Poz. 3 - Stacja dokująca Dell WD19S 130 W gwarancja 36 miesiące