

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Załącznik nr 1 do Umowy

Opis Przedmiotu Zamówienia

- Laptop DELL Latitude 5540 Core i7-1365U | 15,6"-FHD | 16GB | 512GB SSD | Windows 11 Pro – lub równoważny
- Monitor Dell S2722DZ – lub równoważny
- Stacja dokująca DELL- DA310 – lub równoważna

MINIMALNE WYMAGANIA	
Komputer	Komputer mobilny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, edukacyjnych, obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej.
Liczba sztuk	1 sztuk
Ekran	15.6" LED IPS FHD o rozdzielczości 1920x1080, z powłoką matową, nie dopuszcza się matryc typu "glare". Kłapa komputera otwierana do 180 stopni.
Obudowa	Waga nie większa niż 1,8kg, grubość nie przekraczająca 25mm
Chipset	Zaprojektowany i wykonany do pracy w komputerach przenośnych rekomendowany przez producenta procesora.
Pamięć operacyjna	16GB DDR4 (pamięć RAM rozszerzalna do 64GB).
Dysk twardy	<ul style="list-style-type: none"> • Min. 512GB SSD M.2 zawierający partycję RECOVERY – na partycji musi znajdować się obraz zainstalowanych i skonfigurowanych elementów tj.: <ul style="list-style-type: none"> - systemu operacyjnego • Partycja musi zapewniać przywrócenie systemu operacyjnego, zainstalowanego i skonfigurowanego w/w oprogramowania.
Karta graficzna	Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę dwumonitorową ze wsparciem DirectX 12, OpenGL 4.5, pamięć współdzielona z pamięcią RAM, dynamicznie przydzielana.
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowana karta dźwiękowa, zgodna z HD Audio, • Wbudowane głośniki dwa głośniki stereo, • Wbudowane 2 mikrofony.
Karta sieciowa	Zintegrowana z płytą główną 10/100/1000 – RJ 45
Porty/Złącza	<ul style="list-style-type: none"> • USB 3.2 - 2 szt. • USB Thunderbolt 4 - 2 szt. • HDMI 2.0 - 1 szt. • Czytnik kart pamięci SD lub microSD - 1 szt. • RJ-45 (LAN) - 1 szt. • Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe (combo) - 1 szt. • Zasilanie DC-in
WiFi	Wbudowana karta sieciowa, pracująca w standardzie AX.
Bluetooth	Wbudowany moduł Bluetooth 5.2.
Urządzenie wskazujące	<ul style="list-style-type: none"> • Wielodotkowy, intuicyjny TouchPad. • Czytnik linii papilarnych.
Kamera	Wbudowana, o parametrach: <ul style="list-style-type: none"> • HD 1280x720, 720p HD audio/video nagrywanie. • Wbudowane dwa kierunkowe mikrofony. • Mechaniczna przesłona kamery.
System operacyjny	Windows 11 Pro

Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> • Gwarancja producenta komputera min. 36 miesięcy • Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta • Autoryzowany Partner Serwisowy musi posiadać status autoryzowanego partnera serwisowego producenta komputera. • Serwis urządzeń musi być realizowany zgodnie z wymogami normy ISO9001 • Wymagane okno czasowe dla zgłaszania usterek min. wszystkie dni robocze w godzinach od 8:00 do 15:00. Zgłoszenie serwisowe przyjmowane poprzez stronę www lub telefoniczne (dedykowany numer serwisowy do obsługi zgłoszeń serwisowych).
Wsparcie techniczne	<ul style="list-style-type: none"> • Dostęp do aktualizacji systemu BIOS, podręczników użytkownika, najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta komputera numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony. • Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach przy użyciu dedykowanego darmowego oprogramowania producenta lub bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera po podaniu numeru seryjnego komputera lub modelu Komputera. • W celu uniknięcia błędów kompatybilności Zamawiający wymaga, aby wszystkie elementy zestawu oraz podzespoły montowane przez Producenta były przez niego certyfikowane. Wykonawca niebędący producentem oferowanego sprzętu nie może samodzielnie dokonywać jego modyfikacji.
Pozostałe	<p>Sprzęt ma być fabrycznie nowy tj. nieużywany, nieuszkodzony, nieregenerowany, nieobciążony prawami osób lub podmiotów trzecich i wyprodukowany nie wcześniej niż na 24 miesiące przed terminem składania ofert oraz pochodzić z legalnego kanału sprzedaży producenta.</p>
Monitor	<ul style="list-style-type: none"> • Przekątna ekranu: 27" • Powłoka matrycy: Matowa • Rodzaj matrycy: LED, IPS • Typ ekranu: Płaski • Monitor bezramkowy: Tak • Rozdzielczość ekranu: 2560 x 1440 (WQHD) • Format obrazu: 16:9 • Częstotliwość odświeżania ekranu: 75 Hz • Odzworowanie przestrzeni barw: sRGB: 99% • Liczba wyświetlanych kolorów: 16,7 mln • Czas reakcji: 4 ms (GTG) • Technologia synchronizacji: FreeSync™ • Technologia ochrony oczu: Redukcja migotania (Flicker free), Filtr światła niebieskiego • Wielkość plamki: 0,233 x 0,233 mm • Jasność: 350 cd/m² • Kontrast statyczny: 1 000:1 • Kąt widzenia w poziomie: 178 stopni • Kąt widzenia w pionie: 178 stopni • Złącza: HDMI - 1 szt., DisplayPort 1.2 - 1 szt., Wyjście audio - 1 szt., USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt., USB Typu-C (z DisplayPort i Power Delivery) - 1 szt.. AC-in (wejście zasilania) - 1 szt. • Głośniki: Tak - 2 x 5W • Obrotowy ekran (PIVOT): Tak

	<ul style="list-style-type: none"> • Wsuwana kamera • Wbudowany HUB USB • Gwarancja: 36 miesięcy (gwarancja producenta)
Stacja dokująca	<ul style="list-style-type: none"> • Typ: Replikator portów • Kompatybilność: Uniwersalny • Interfejs: USB-C • Rodzaje wejść / wyjść: USB 3.0 - 2 szt., USB 3.0 Typ C - 1 szt., VGA - 1 szt., HDMI - 1 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt., DisplayPort - 1 szt. • Zasilanie: USB • Dodatkowe informacje: Obsługa monitora Ultra HD 4K, Plug & Play, Kabel chowany w obudowie urządzenia • Gwarancja: 36 miesiące (gwarancja producenta)
Torba na notebook,	<ul style="list-style-type: none"> • Dedykowana torba na notebook, akcesoria i dokumenty. Wykonana z materiału wodoodpornego, posiadająca wzmocnienia zabezpieczające notebook przed uderzeniami. Posiadająca oddzielną przegrodę na dokumenty i akcesoria, wyposażona w pasek na ramię.
Mysz laserowa	<ul style="list-style-type: none"> • Myszka laserowa, bezprzewodowa, 2 przyciski z rolką.
Nagrywarka DVD +/-RW	<ul style="list-style-type: none"> • Rodzaj napędu: Zewnętrzny • Odtwarzanie/Nagrywanie płyt: DVD/CD • Interfejs: USB • Prędkość zapisu: DVD±R - 8x, CD-R - 24x • Prędkość odczytu: DVD-RW - 6x, CD-R - 24x, CD-RW - 16x