

Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)
Część I - Komputery przenośne 7 szt.

Załącznik nr 1A do SWZ

L.p.	Cecha minimalna, wymagana przez Zamawiającego	
1	2	3
1.1.	Typ	Komputer przenośny w dominującym kolorze czarnym/szarym/srebrnym, seria biznes.
1.2.	Procesor	Procesor minimum 6 fizycznych rdzeni, 12 wątków, 8 MB cache. procesor, osiąga w teście wydajności PassMark - CPU Mark wynik min. 15 000 pkt.
1.3.	Karta graficzna	Zintegrowany układ graficzny.
1.4.	Typ ekranu	Matowy, LED, Przekątna ekranu 14,1" Rozdzielczość ekranu 1920 x 1080 (FullHD)
1.5.	Pamięć operacyjna RAM	zainstalowane min. 32 GB DDR4, 3200 MHz.
1.6.	Dysk	min. 1 TB SSD PCIe M.2
1.7.	Interfejsy	min. 1 x audio: słuchawki
1.8.		min. USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt., USB Typu-C - 1 szt.
1.9.		min. 1 x Ethernet (RJ-45)
1.10.		Min. HDMI 2.0 - 1 szt. (wbudowany w obudowie)
1.11.	Łączność	LAN 100/1000 Mbps, Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax), Moduł Bluetooth
1.12.	Dźwięk	Wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon, kamera internetowa.
1.13.	Klawiatura	Klawiatura QWERTY, wielodotkowy, intuicyjny touchpad
1.14.	Mysz	Dodatkowa mysz USB, 3 przyciski, bezprzewodowa/Bluetooth, sensor optyczny min. 700 dpi.
1.15.	Typ baterii	Litowo-jonowa, Pojemność baterii min. 3000 mAh
1.16.	Zasilacz	min. 1 szt. Zasilacz zewnętrzny.
1.17.	Obudowa komputera	Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock) Kolor dominujący – czarny/szary. Waga max. 1,5 kg.
1.18.	System operacyjny	Microsoft Windows 11 Pro (Wersja wielojęzyczna, 64-bit), lub równoważne. Przez oprogramowanie równoważne w stosunku do oprogramowania wskazanego w SWZ rozumie się takie, które w sposób poprawny współpracuje z posiadanym oprogramowaniem przez Zamawiającego oraz realizuje wszystkie funkcje i posiada wszystkie cechy określone przez producenta posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania oraz te opisane w SWZ.
1.19.	Gwarancja	min. 24 miesiące.

L.p.	Cecha minimalna, wymagana przez Zamawiającego	
1	2	3
1.20.	Akcesoria	Torba na laptopa, Materiał: Nylon wodoodporny. Pasek na ramię. Kolor: czarny/popielaty/granatowy. Dwukomorowa torba na laptopa w rozmiarze 15". W głównej, środkowej komorze kieszeń na laptopa zapinana na elastyczny pasek z rzepem oraz dwie kieszenie. Torba powinna posiadać kilka zewnętrznych kieszeni. Torba powinna posiadać solidne, podwójne rączki, które spinają się razem (rzep) w jeden wygodny uchwyt.

Część I - Monitory 20 szt.

L.p.	Cecha minimalna, wymagana przez Zamawiającego	
1	2	3
	Rozdzielczość	min. 1920 x 1080 (FullHD), 16:9, matowa matryca.
1.2.	Jasność	nie mniejsza niż 250 cd/m ²
1.3.	Przekątna ekranu	Min. 27"
1.4.	Współczynnik kontrastu	nie mniejszy niż 1000:1
1.5.	Ilość wyświetlanych kolorów	nie mniej niż 16,7 miliona
1.6.	Czas reakcji	nie większy niż 6 ms (gray-to-gray)
1.7.	Kąt widzenia poziomo / pionowo	nie mniejsze niż 178 stopni poziomo / 178 stopni pionowo
1.8.	Funkcje dodatkowe	Regulacja wysokości, obracanie w poziomie, mocowanie VESA
1.9.	Złącze obrazu PC	Co najmniej: HDMI, DisplayPort,
1.10.	Inne	Mocowanie w standardzie VESA, obudowa w kolorze czarnym
1.11.	Akcesoria	Kabel zasilający, kabel połączeniowy HDMI
1.12.	Waga	nie więcej niż 10 kg
1.13.	Zużycie energii	nie więcej niż 30W
1.14.	Gwarancja	min. 24 miesiące