



Załącznik nr 3 do SIWZ

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa komputerów przenośnych, komputerów stacjonarnych, urządzeń wielofunkcyjnych, drukarek oraz akcesoriów komputerowych dla pracowników Wydziału Zarządzania i Ekonomii.

Symbol	Sztuk	Nazwa	Nazwa parametru	Parametr
WZIE.0 001	7	Laptop 15,6 mccny		
			Procesor	Procesor osiągający w testach na www.cpubenchmark.net , w teście Average CPU Mark powyżej 11000 punktów oraz w teście Single Thread Rating 2500 punktów
			Liczba rdzeni procesora	6
			RAM	16 GB DDR4
			DYSK	512GB M.2 SSD
			Grafika	Dedykowana 4 GB RAM
			ekran	matowy, 15.6" FullHD
			klawiatura	standardowa z blokiem numerycznym
			bateria cza pracy	6h
			porty USB	4 porty USB, w tym jedno USB-C
			port LAN	10/100/1000Mb/s
			inne złącza	HDMI
			System operac.	Windows 10 pro
			Wyposażenie dodatkowe	Torba, mysz bezprzewodowa
			Gwarancja	2 lata
WZIE.0 002	9	Laptop 15,6"		
			Procesor	Procesor osiągający w testach na www.cpubenchmark.net , w teście Average CPU Mark powyżej 8000 punktów oraz w teście Single Thread Rating 2300 punktów
			Liczba rdzeni procesora	4
			RAM	16 GB DDR4
			DYSK	512GB M.2 SSD
			Grafika	zintegrowana
			ekran	matowy, 15.6" FullHD
			klawiatura	standardowa z blokiem



				numerycznym
			bateria cza pracy	5h
			porty USB	3 porty USB
			port LAN	10/100/1000Mb/s
			inne złącza	HDMI
			System operac.	Windows 10 pro
			Wyposażenie dodatkowe	Torba, mysz bezprzewodowa
			Gwarancja	2 lata on-site NBD
WZIE.0 003	1	laptop 17,3"		
			Procesor	Procesor osiągający w testach na www.cpubenchmark.net , w teście Average CPU Mark powyżej 8000 punktów oraz w teście Single Thread Rating 2300 punktów
			Liczba rdzeni procesora	4
			RAM	16 GB DDR4
			DYSK	512GB M.2 SSD
			Grafika	dedykowana
			ekran	matowy lub antyrefleksyjny, 17.3"
			klawiatura	standardowa z blokiem numerycznym
			bateria cza pracy	5h
			porty USB	3 porty USB
			port LAN	10/100/1000Mb/s
			inne złącza	HDMI
			System operac.	Windows 10 pro
			Wyposażenie dodatkowe	Torba, mysz bezprzewodowa
			Gwarancja	2 lata on-site NBD
WZIE.0 04	8	laptop konwertowalny 2 w 1		
			Procesor	Procesor osiągający w testach na www.cpubenchmark.net , w teście Average CPU Mark powyżej 6700 punktów oraz w teście Single Thread Rating 2300 punktów
			Liczba rdzeni procesora	4
			RAM	16 GB DDR4
			DYSK	512GB M.2 SSD
			Karta graficzna	zintegrowana
			ekran	matowy, 13.3"
			porty USB	3 porty USB
			port LAN	10/100/1000Mb/s
			inne złącza	HDMI



			waga	nie więcej niż 1.4kg
			System operac.	Windows 10 pro
			Wyposażenie dodatkowe	Torba, mysz bezprzewodowa, rysik (pen)
			Gwarancja	3 lata
WZIE.0 05	2	komputer stacjonarny z monitorem		
			Procesor	Procesor osiągający w testach na www.cpubenchmark.net , w teście Average CPU Mark powyżej 17000 punktów oraz w teście Single Thread Rating 2800 punktów
			Liczba rdzeni procesora	8
			RAM	16 GB DDR4
			DYSK	512GB SSD + 1TB HDD SATA
			Karta graficzna	dedykowana 2GB RAM
			Karta dźwiękowa	zintegrowana
			Złącza	RJ-45 (LAN) - 1 szt.
				HDMI - 1 szt.
			napęd optyczny	Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer
			System operac.	Windows 10 PRO
			Wyposażenie dodatkowe	klawiatura, mysz
			Monitor w zestawie	Przekątna ekran 27", IPS, matowy ekran, FullHD, HDMI
			Gwarancja	3 lata
WZIE.0 06	10	komp stacj. ALLinONE (AiO)		
			Typ sprzętu	All-in-One
			Typ obudowy	zintegrowana z ekranem
			Przekątna ekranu	23,8"
			Rodzaj matrycy	IPS
			Procesor	Procesor osiągający w testach na www.cpubenchmark.net , w teście Average CPU Mark powyżej 9900 punktów oraz w teście Single Thread Rating 2600 punktów
			Liczba rdzeni procesora	6
			DYSK	256 GB SSD
			Karta graficzna	zintegrowana
			Klawiatura i mysz w zestawie	tak, przewodowe
			Karty sieciowe	LAN, WLAN
			Porty USB	6 USB różnego typu



			Inne złącza	HDMI
			Gwarancja	3 lata on-site NBD
WZIE.0 07	2	urządzenie wielof. kolorowe	technologia druku	atramentowy
			funkcje	drukowanie, skanowanie, kopiowanie
			format	A4
			ilość wkładów z atramentem	4
			automatyczny druk dwustronny	tak
			Podawanie papieru	Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)
			szybkość drukowania mono	do 16 stron A4/min (ISO)
			szybkość drukowania w kolorze	do 9 stron A4/min (ISO)
			czas do wydruku pierwszej strony mono	do 12 sekund (tryb gotowości)
			czas do wydruku pierwszej strony w kolorze	do 15 sekund (tryb gotowości)
			wydruk bez marginesów	tak (do 216x297mm)
			skanowanie w kolorze	tak
			komunikacja	WiFi / LAN
			Dodatkowe materiały eksploatacyjne	2 x oryginalny zestaw tuszy do każdego koloru
			Gwarancja	3 lata
WZIE.0 08	1	Urządzenie wielofunkcyjne		
			technologia druku	laserowa monochromatyczna
			skanowanie w kolorze	tak
			skanowanie dwustronne	tak (Jednoprzebiegowe skanowanie dwustronne z automatycznym podajnikiem dokumentów)
			skanowanie do e-maila	tak
			optyczna rozdzielczość skanowania	do 1200x1200 dpi
			format	A4
			miesięczne obciążenie	80000 stron
			szybkość drukowania mono	do 38 stron A4/min
			automatyczny druk dwustronny	tak
			wydajność tonera standardowego	do 10000 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)



			dodatkowe tonery	tonery oryginalne w ilości wystarczającej do wydruku ilości 2 x pojemność standardowego tonera
			Gwarancja	3 lata
WZIE.0 09	3	Drukarka laserowa mono	technologia druku	laserowa monochromatyczna
			format	A4
			miesięczne obciążenie	30000 stron
			rozdzielczość druku mono	600x600 dpi
			szybkość drukowania mono	30 stron A4/min
			czas do wydruku pierwszej strony	8,5 sekund
			automatyczny druk dwustronny	tak
			komunikacja	WIFI/LAN
			dodatkowe tonery	tonery oryginalne w ilości wystarczającej do wydruku ilości 2 x pojemność standardowego tonera
			Gwarancja	2 lata
WZIE.0 10	7	Tablet piórkowy	Typ	Tablet piórkowy
			Poziomy nacisku	4096
			Interfejs	USB
			Typ piórka	Czułe na nacisk
				Bezprzewodowe
				Bezbateryjne
			Zasilanie	USB
			Kompatybilność	Windows
				Mac OS X
			Gwarancja	2 lata
WZIE.0 11	15	Adapter USB typ C do HDMI, USB, LAN RJ45	Wtyczka	USB-C
			Porty	1x HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB-C, 1x Ethernet (RJ-45)
WZIE.0 12	1	Klawiatura do Microsoft Surface 7	Typ (opis)	Surface Pro Type Cover
			Wymiary	11,60 x 8,54 x 0,20 cala (295 x 217 x 5 mm)
			Masa	0,68 funta (310 g)
			Klawisze	mechaniczne



				Rozmieszczenie klawiszy: QWERTY, pełny rząd klawiszy funkcji (F1–F12)
				Klawisz Windows oraz dedykowane przyciski obsługi multimediiów i regulowania jasności ekranu
				Klawisz z funkcją kliknięcia PPM
			Interfejs	Magnetyczny
			Czujnik	Akcelerometr
			Gwarancja	1 rok
WZIE.0 13	2	Monitor 27"	Przekątna ekranu 27	27"
			inne parametry ekranu	IPS, matowy , FullHD
			złącza	HDMI

