

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / OPIS OFEROWANEGO TOWARU

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego

Zakup sprzętu komputerowego oraz elektronicznego w ramach projektu „Cyfrowy Powiat”

Część I - Zakup laptopów, oprogramowania biurowego oraz monitora w ramach projektu „Cyfrowy Powiat”

UWAGA!

Zamawiający informuje, że wymóg osiągnięcia w testach PassMark wymaganego wyniku dla każdego z procesorów winien być osiągnięty na dzień opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych

Wyjątek: W przypadku pojawienia się modeli procesorów niefunkcjonujących na rynku w chwili opublikowania ogłoszenia, a które wprowadzono do obrotu rynkowego i podlegały ocenie w testach PassMark po opublikowaniu ogłoszenia Zamawiający oceniać będzie zgodnie z punktacją w testach PassMark z dnia otwarcia ofert.

Uwaga!

Należy podać dokładne wartości parametrów oferowanego sprzętu (Zamawiający nie dopuszcza zapisów typu: „zgodnie z SWZ”, „spełnia” czy „tak”).

Lp	Urządzenie	Ilość	Nazwa podzespołu/ parametry	Opis minimalnych wymagań	Opis oferowanego towaru (wypełnia Wykonawca)	Cena jednostkowa a netto	VAT (%)	Cena pozycji brutto (cena jednostkowa brutto x ilość)
1.	Laptop biurowy	1	Obudowa	wzmocniona, górna obudowa z aluminium , dolna obudowa plastik	wzmocniona, górna obudowa z aluminium , dolna obudowa plastik	4483,80 zł	23%	5515,07 zł
	Lenovo PRODUCENT ThinkPad L15 G3 MODEL 2022 ROK PROD. (WYPEŁNIA WYKONAWCA)		Procesor	zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, co najmniej dziesięciordzeniowy o wydajności uzyskiwanej w teście Passmark co najmniej 13,655 według danych na dzień nie wcześniejszy niż 19.02.2023 r.	Intel Core I5-1235U			

			Pamięć RAM	min. 16GB z możliwością rozbudowy do minimum 40GB,	16 GB z możliwością rozbudowy do 40 GB			
			Dysk HDD	min. 512 GB SSD (M2)	512 GB SSD			
			Karta graficzna	zintegrowana	Zintegrowana			
			Multimedia	karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, wbudowane głośniki 2W, wbudowany mikrofon, wbudowana kamera internetowa 1080p	karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, wbudowane głośniki 2W, wbudowany mikrofon, wbudowana kamera internetowa 1080p			
			Interfejsy i porty	1 x HDMI, min. 4x USB, w tym min. 2 x USB 3.2 Gen 1 typu A, 1 x USB 3.2 Gen 2 typu C wspierający Power Delivery i Display Port , oraz USB 4 / Thunderbolt 4 wspierające Power Delivery i Display Port, Czytnik kart pamięci (SD), złącze słuchawkowe i mikrofonowe lub COMBO,	1 x HDMI, 4x USB, w tym. 2 x USB 3.2 Gen 1 typu A, 1 x USB 3.2 Gen 2 typu C wspierający Power Delivery i Display Port , oraz USB 4 / Thunderbolt 4 wspierające Power Delivery i Display Port, Czytnik kart pamięci (SD), złącze słuchawkowe i mikrofonowe COMBO			
			Komunikacja	karta przewodowej transmisji LAN 1GB, karta bezprzewodowej transmisji WiFi 6 11ax, Bluetooth 5.2,	karta przewodowej transmisji LAN 1GB, karta bezprzewodowej transmisji WiFi 6 11ax, Bluetooth 5.2,			
			Klawiatura	podświetlana klawiatura QWERTY z wydzieloną klawiaturą numeryczną,	podświetlana klawiatura QWERTY z wydzieloną klawiaturą numeryczną,			
			Bezpieczeństwo	czytnik linii papilarnych, możliwość zabezpieczenia linką, TPM 2.0	czytnik linii papilarnych, możliwość zabezpieczenia linką, TPM 2.0			

			Urządzenie wskazujące	touch pad, dodatkowa mysz bezprzewodowa o czułości minimum 1000 dpi ,	touch pad, dodatkowa mysz bezprzewodowa o czułości 1000 dpi ,			
			Zasilanie	kabel zasilający wtyczka standard europejski oraz zasilanie z wewnętrznej baterii,	kabel zasilający wtyczka standard europejski oraz zasilanie z wewnętrznej baterii,			
			Bateria	Li-Poly z funkcją Rapid Charge,	Li-Poly z funkcją Rapid Charge,			
			System operacyjny	Windows 11 Pro PL lub równoważny preinstalowany z licencją i nośnikiem. Nie dopuszcza się w tym zakresie licencji pochodzącej z rynku wtórnego. Zamawiający zastrzega możliwość weryfikacji autentyczności legalności systemu operacyjnego. Równoważność: System operacyjny musi posiadać pełną zgodność z obecnym rozwiązaniem zarządzania komputerami w Starostwie Powiatowym w Wąbrzeźnie (Microsoft Active Directory).	MS Windows 11 PRO PL x64			
			Gwarancja	3 lata OnSite, świadczona na miejscu u Zamawiającego,	3 lata OnSite, świadczona na miejscu u Zamawiającego			
2.	Oprogramowanie biurowe (do laptopa biurowego z poz. 1)	1	Microsoft Office Home & Business 2021 - licencja nieograniczona czasowo lub inne równoważne, charakteryzujące się następującymi parametrami:			840,00 zł	23%	1033,20 zł
			Microsoft Office Home & Business 2021					

	<div>Microsoft PRODUCENT</div> <div>Home & Business MODEL</div> <div>2021 ROK PROD.</div> <div>(WYPEŁNIA WYKONAWCA)</div>		<ul style="list-style-type: none">oprogramowanie musi zawierać: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny program do obsługi baz danych, program komunikacyjny zapewniający ujednolicone miejsce do zarządzania pocztą e-mail, kalendarzami, kontaktami, program do tworzenia prezentacji multimedialnych,dokumenty utworzone w programach pakietu MS Office (edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny oraz program do tworzenia prezentacji) otwarte na zaoferowanym przez wykonawcę programie musi poprawnie się uruchamiać, wydruk musi wyglądać identycznie bez jakiegokolwiek konieczności dodatkowej jego edycji oraz wszystkie funkcje muszą działać poprawnie a ich wynik musi być identyczny jak w przypadku programu z pakietu MS Office, bez konieczności reedycji otwartego dokumentu,prawa licencyjne nie mogą ograniczać możliwości wykorzystania oprogramowania przez użytkowników zamawiającego (urzędnicy),warunki licencji nie mogą ograniczać możliwości przeniesienia jej na inny komputer,produkt musi być w 100% nowy, wcześniej nie rejestrowany, produkt musi pochodzić z legalnego źródła.					
3.	Laptop biurowy Dell	4	Format ekranu	przekątna min. 15,6 cali, podświetlenie LED, rozdzielczość ekranu 1920 x 1080, powierzchnia matowa lub antyrefleksyjna,	przekątna 15,6 cali, podświetlenie LED, rozdzielczość ekranu 1920 x 1080, powierzchnia matowa	2915,00 zł	23%	14 341,80 zł

PRODUCENT Vostro 3510 MODEL 2022 ROK PROD. (WYPEŁNIA WYKONAWCA)				zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, co najmniej czterordzeniowy o wydajności uzyskiwanej w teście Passmark co najmniej 9,986 według danych na dzień nie wcześniejszy niż 19.02.2023 r.	Intel Core i5-1135G7			
			Procesor					
			Pamięć RAM	min. 8GB z możliwością rozbudowy do minimum 16GB, jedno gniazdo pamięci musi być wolne	8GB z możliwością rozbudowy do minimum 16GB, jedno gniazdo pamięci wolne			
			Dysk SSD	min. 256 GB SSD (M2)	256 GB SSD (M2)			
			Karta graficzna	Zintegrowana	Zintegrowana			
			Multimedia	karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, wbudowane głośniki, wbudowany mikrofon, wbudowana kamera internetowa	karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, wbudowane głośniki, wbudowany mikrofon, wbudowana kamera internetowa			
			Interfejsy i porty	1 x HDMI, min. 3 USB, w tym min. 2 x USB 3.2 Gen 1, Czytnik kart pamięci (SD), złącze słuchawkowe i mikrofonowe lub COMBO, karta przewodowej transmisji LAN, karta bezprzewodowej transmisji WiFi 5 802.11 b/g/n/ac, klawiatura QWERTY z wydzieloną klawiaturą numeryczną, bluetooth,	1 x HDMI, 3 USB, w tym 2 x USB 3.2 Gen 1, Czytnik kart pamięci (SD), złącze słuchawkowe i mikrofonowe COMBO, karta przewodowej transmisji LAN, karta bezprzewodowej transmisji WiFi 5 802.11 b/g/n/ac, klawiatura QWERTY z wydzieloną klawiaturą numeryczną, bluetooth,			

			Urządzenie wskazujące	touch pad, dodatkowa mysz bezprzewodowa o czułości minimum 1000 dpi ,	touch pad, dodatkowa mysz bezprzewodowa o czułości 1000 dpi ,			
			Zasilanie	kabel zasilający wtyczka standard europejski oraz zasilanie z wewnętrznej baterii	kabel zasilający wtyczka standard europejski oraz zasilanie z wewnętrznej baterii			
			System operacyjny	Windows 11 Pro PL lub równoważny preinstalowany z licencją i nośnikiem. Nie dopuszcza się w tym zakresie licencji pochodzącej z rynku wtórnego. Zamawiający zastrzega możliwość weryfikacji autentyczności legalności systemu operacyjnego. Równoważność: System operacyjny musi posiadać pełną zgodność z obecnym rozwiązaniem zarządzania komputerami w Starostwie Powiatowym w Wąbrzeźnie (Microsoft Active Directory).	Windows 11 PRO PL x64			
			Bateria	Li-Poly,	Li-Poly			
4.	Oprogramowania do laptopa biurowego z poz. 3 Microsoft PRODUCENT	4	Oprogramowanie	Microsoft Office Home & Business 2021 - licencja nieograniczona czasowo lub inne równoważne, charakteryzujące się następującymi parametrami: • oprogramowanie musi zawierać: edytor	Microsoft Office Home & Business 2021	840,00 zł	23%	4 132,80 zł

	Office Home & Business MODEL 2021 ROK PROD. (WYPEŁNIA WYKONAWCA)			tekstów, arkusz kalkulacyjny, program komunikacyjny zapewniający ujednolicone miejsce do zarządzania pocztą e-mail, kalendarzami, kontaktami, program do tworzenia prezentacji multimedialnych, <ul style="list-style-type: none"> dokumenty utworzone w programach pakietu MS Office (edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny oraz program do tworzenia prezentacji) otwarte na zaoferowanym przez wykonawcę programie musi poprawnie się uruchamiać, wydruk musi wyglądać identycznie bez jakiegokolwiek konieczności dodatkowej jego edycji oraz wszystkie funkcje muszą działać poprawnie a ich wynik musi być identyczny jak w przypadku programu z pakietu MS Office, bez konieczności reedycji otwartego dokumentu, prawa licencyjne nie mogą ograniczać możliwości wykorzystania oprogramowania przez użytkowników zamawiającego, warunki licencji nie mogą ograniczać możliwości przeniesienia jej na inny komputer, 				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<ul style="list-style-type: none"> produkt musi być w 100% nowy, wcześniej nie rejestrowany, produkt musi pochodzić z legalnego źródła. 				
5.	Laptop do prac graficznych	1	Obudowa	wzmocniona, górna obudowa z aluminium , dolna obudowa plastik	wzmocniona, górna obudowa z aluminium , dolna obudowa plastik	8040,00	23%	9 889,20
	Dell Precision 3571 PRODUCENT 2023 ROK PROD. (WYPEŁNIA WYKONAWCA)		Ekran	przekątna min. 15,6 cali, podświetlenie LED, rozdzielczość ekranu 1920 x 1080, powierzchnia matowa (Anti-Glare)	przekątna 15,6 cali, podświetlenie LED, rozdzielczość ekranu 1920 x 1080, powierzchnia matowa (Anti-Glare)			
			Pamięć RAM	min. 16 GB z możliwością rozbudowy do 32 GB,	16 GB z możliwością rozbudowy do 32 GB,			
			Dysk HDD	min. 512 GB SSD (M2),	512 GB SSD (M2),			
			Procesor	zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, co najmniej ośmiordzeniowy o wydajności uzyskiwanej w teście Passmark co najmniej 21,030 według danych na dzień nie wcześniejszy niż 19.02.2023 r.	I7-12700H			
			Karta graficzna	dedykowana 4GB, zintegrowana,	T600			
			Komunikacja	karta przewodowej transmisji LAN 1GB, karta bezprzewodowej transmisji WiFi 6 11ax, Bluetooth 5.2,	karta przewodowej transmisji LAN 1GB, karta bezprzewodowej transmisji WiFi 6 11ax, Bluetooth 5.2,			

			Klawiatura	podświetlana klawiatura QWERTY z wydzieloną klawiaturą numeryczną,	podświetlana klawiatura QWERTY z wydzieloną klawiaturą numeryczną,			
			Bezpieczeństwo	czytnik linii papilarnych, możliwość zabezpieczenia linką, TPM 2.0,	czytnik linii papilarnych, możliwość zabezpieczenia linką, TPM 2.0,			
			Urządzenie wskazujące	touch pad, dodatkowa mysz bezprzewodowa o czułości minimum 1000 dpi	touch pad, dodatkowa mysz bezprzewodowa o czułości 1000 dpi			
			Zasilanie	kabel zasilający wtyczka standard europejski oraz zasilanie z wewnętrznej baterii	kabel zasilający wtyczka standard europejski oraz zasilanie z wewnętrznej baterii			
			Bateria	Li-Poly, do 7,5 h działania na baterii	Li-Poly, do 7,5 h działania na baterii			
			Gwarancja	3 Lata OnSite, świadczona na miejscu u zamawiającego,	3 Lata OnSite, świadczona na miejscu u zamawiającego,			
			Interfejsy i porty	1 x HDMI, min. 4x USB, w tym min. 2 x USB 3.2 Gen 1 typu A, 1 x USB 3.2 Gen 2 typu C wspierający Power Delivery i Display Port , oraz USB 4 / Thunderbolt 4 wspierające Power Delivery i Display Port, Czytnik kart pamięci (SD), złącze słuchawkowe i mikrofonowe lub COMBO,	1 x HDMI, 4x USB, w tym 2 x USB 3.2 Gen 1 typu A, 1 x USB 3.2 Gen 2 typu C wspierający Power Delivery i Display Port , oraz USB 4 / Thunderbolt 4 wspierające Power Delivery i Display Port, Czytnik kart pamięci (SD), złącze słuchawkowe i mikrofonowe lub COMBO,			
			System operacyjny	Windows 11 Pro PL lub równoważny preinstalowany z licencją i nośnikiem. Nie dopuszcza się w tym zakresie licencji pochodzącej z rynku wtórnego. Zamawiający zastrzega możliwość weryfikacji autentyczności	Windows Windows 11 Pro			

				<p>legalności systemu operacyjnego.</p> <p>Równoważność: System operacyjny musi posiadać pełną zgodność z obecnym rozwiązaniem zarządzania komputerami w Starostwie Powiatowym w Wąbrzeźnie (Microsoft Active Directory).</p>				
			Multimedia	<p>karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, wbudowane głośniki, wbudowany mikrofon, wbudowana kamera internetowa 1080p,</p>	<p>karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, wbudowane głośniki, wbudowany mikrofon, wbudowana kamera internetowa 1080p,</p>			
6.	<p>Monitor</p> <p>Asus VA27DQSB PRODUCENT</p> <p>2022 ROK PROD.</p> <p>(WYPEŁNIA WYKONAWCA)</p>	1	<p>Format ekranu</p>	panoramiczny	panoramiczny	850,00	23%	1045,50
			Rodzaj matrycy	matowa	matowa			
			Rozdzielczość obrazu	1920x1080 (FullHD),	1920x1080 (FullHD),			

			Częstotliwość odświeżania	75Hz,	75Hz,			
			Wbudowane głośniki	Tak	Tak			
			Bezramkowa konstrukcja	Tak	Tak			
			Zasilanie	przewód lub zasilacz z wtyczką standard europejski – 230V,	przewód lub zasilacz z wtyczką standard europejski – 230V,			
			Pivot	Tak	Tak			
			Regulacja kąta pochylenia	Tak	Tak			
			Montaż	na dołączonej stopie,	na dołączonej stopie,			
			Interfejsy	HDMI, USB Typu A x 2,	HDMI, USB Typu A x 2,			
			Przekątna ekranu	27",	27",			

			Wypożyczenie	dołączony przewód HDMI 1.8 m,	dołączony przewód HDMI 1.8 m,			
			Technologia podświetlenia	LED,IPS,	LED,IPS,			

Wartość całego asortymentu :

netto: 29 233,80

cena netto słownie: dwadzieścia dziewięć tysięcy dwieście trzydzieści trzy złote 80/100)

brutto: 35 957,57

(cena brutto słownie: trzydzieści pięć tysięcy dziewięćset pięćdziesiąt siedem złotych 57/100)

Gliwice, 6.03.2023 r.
(miejscowość i data)

.....
(podpis, pieczęć imienna osoby upoważnionej
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)