

Nr postępowania **WF.2710.04.2020.MW**

<p>.....</p> <p>Pieczęć Wykonawcy</p>	Załącznik nr 2 do SIWZ	
	strona	
	z ogólnej liczby stron	

SPECYFIKACJA TECHNICZNA - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - WYMAGANIA MINIMALNE

Tabela 1. LAPTOPY I OPROGRAMOWANIA

1. Notebook 15,6 " nr 1

Konfiguracja	Parametry techniczne Zamawiającego nie gorsze niż	Parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę	Producent, model
Procesor	Procesor o wydajności w przedziale 7980-8000 pkt. w teście PassMark - CPU Mark z 3 sierpnia 2020r. (http://www.cpubenchmark.net) ze zintegrowanym procesorem graficznym UHD Graphics lub równoważnym.	INTEL CORE I5-1035G1	
System operacyjny	Zainstalowany system operacyjny - Windows 10 Pro lub równoważny: - w 100 % współpracujący z Microsoft Office 2010 (licencja MOLP),		

	- konfiguracja wykonana w całości z interfejsu graficznego, - wspieranie sprzętu - sterowniki tworzone i cyfrowo podpisane przez producenta, - w 100% współpracujący z ActiveDirectory, - współpracujący z posiadany oprogramowaniem (m.in. z CorelDRAW i Adobe Photoshop)		
Przekątna ekranu	15,6 cali		
Rodzaj matrycy	Matowa, podświetlenie LED		
Rozdzielczość matrycy	1920x1080		
Pamięć	8 GB DDR4		
Dysk twardy	co najmniej 512 GB SSD , M.2 PCIe		
Wyjścia karty graficznej	D-Sub (wbudowany lub dołączony adapter), HDMI		
Karta dźwiękowa	Zintegrowana karta dźwiękowa		
Bluetooth	Tak		
Karta sieciowa bezprzewodowa	WiFi 802.11 ac		
Karta sieciowa przewodowa	10/100 Mbps		
Interfejsy	co najmniej 2 x USB 3.0, co najmniej 1 x USB 2.0		
Wbudowany mikrofon	Tak		
Wbudowana kamera	Co najmniej 1 Mpix		
Wbudowane głośniki	Tak		
Bateria	Co najmniej 42Wh		
Klawiatura	W standardzie polskim QWERTY Odporna na zalanie Wydzielona klawiatura numeryczna		
Pozostałe	Czytnik kart pamięci, zintegrowanie wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe		
Dodatkowe wyposażenie	Mysz bezprzewodowa, torba		
Gwarancja	Nie mniej niż 12 miesięcy, Dostawcy (bez plomby)		
OFEROWANY PRODUKT (nazwa, model, typ - DO WYPEŁNIENIA!):			
Cena netto za szt.	Zamawiana ilość	Wartość netto	Podatek VAT
	55 szt.		
			Wartość brutto

2. Notebook 15,6 " nr 2

Konfiguracja	Parametry techniczne Zamawiającego nie gorsze niż	Parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę	Producent, model
Procesor	Procesor o wydajności w przedziale 6440 - 6459 pkt. w teście PassMark - CPU Mark z 3 sierpnia 2020 (http://www.cpubenchmark.net) ze zintegrowanym procesorem graficznym UHD Graphics lub równoważnym	Intel Core i5-10210U	
System operacyjny	Zainstalowany system operacyjny - Windows 10 Pro lub równoważny: - w 100 % współpracujący z Microsoft Office 2010 (licencja MOLP), - konfiguracja wykonana w całości z interfejsu graficznego, - wspieranie sprzętu - sterowniki tworzone i cyfrowo podpisane przez producenta, - w 100% współpracujący z ActiveDirectory, - współpracujący z posiadanym oprogramowaniem (m.in. z CorelDRAW i Adobe Photoshop)		
Przekątna ekranu	15,6 cali		
Rodzaj matrycy	Matowa IPS, podświetlenie LED		
Rozdzielczość matrycy	1920x1080		
Pamięć	8 GB, DDR4		
Dysk twardy	1000 GB SSD, M.2, PCIe		
Wyjścia karty graficznej	D-Sub (wbudowany lub dołączony adapter), HDMI		
Karta dźwiękowa	Zintegrowana karta dźwiękowa		
Bluetooth	Tak		
Karta sieciowa bezprzewodowa	WiFi 802.11 ax		
Karta sieciowa przewodowa	1 Gbps		
Interfejsy	co najmniej 2 x USB 3.1, co najmniej 1 x USB 3.1 typ C		
Wbudowany mikrofon	Tak		
Wbudowana kamera	Wbudowana kamera HD		
Wbudowane głośniki	Tak		
Bateria	Co najmniej 71 Wh		
Klawiatura	W standardzie polskim QWERTY Odporna na rozlanie płynu Wydzielona klawiatura numeryczna		

Pozostałe	Czytnik kart pamięci, zintegrowanie wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe Waga maksymalnie 1,65kg		
Dodatkowe wyposażenie	Mysz bezprzewodowa, torba		
Gwarancja	Nie mniej niż 12 miesięcy, Dostawcy (bez plomby)		
OFEROWANY PRODUKT (nazwa, model, typ - DO WYPEŁNIENIA!):			
Cena netto za szt.	Zamawiana ilość	Wartość netto	Podatek VAT
	2 szt.		
			Wartość brutto

3. Oprogramowanie biurowe nr 1

Konfiguracja	Parametry techniczne Zamawiającego nie gorsze niż	Parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę	Producent, model
Oprogramowanie biurowe	<p>Wieczysta licencja (Licencja MOLP EDU). W najnowszej wersji, zgodny w zakresie funkcji, narzędzi i możliwości ze składnikami pakietu, produkowany po 2016 r., platforma 32/64 bit, wersja PL, Skład pakietu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • edytor tekstu; • arkusz kalkulacyjny; • program do tworzenia prezentacji; • <u>program do tworzenia baz danych</u> • klient poczty; • notatnik pracujący w trybie graficznym; • program do tworzenia publikacji graficznych; • Oprogramowanie powinno w pełni wspierać makra VBA. • Oprogramowanie powinno mieć możliwość integracji z Usługą Office 365. Przez integracje rozumie się: <ul style="list-style-type: none"> • możliwość pracy na oraz 		

	<p>współtworzenia jednego dokumentu przez wielu użytkowników usługi Office 365 jednocześnie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • możliwość udostępniania plików dla użytkowników zalogowanych w usłudze Office 365 bezpośrednio w zamawianym oprogramowaniu. • połączenie z kontem użytkownika w usłudze Office 365 • Oprogramowanie powinno posiadać licencje <u>wieczystą, akademicką</u>. 		
OFEROWANY PRODUKT (nazwa, model, typ - DO WYPEŁNIENIA!):			
Cena netto za szt.	Zamawiana ilość	Wartość netto	Podatek VAT
	4 szt.		
			Wartość brutto

4. Pakiet oprogramowania do obróbki grafiki nr 2

Konfiguracja	Parametry techniczne Zamawiającego nie gorsze niż	Parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę	Producent, model
Wymagania minimalne	<p>4. współpracujący z systemami Windows</p> <p>5. oprogramowanie w polskiej wersji językowej przeznaczone:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ do projektowania szerokiej gamy publikacji elektronicznych takich jak plakaty, czasopisma i ulotki w formie cyfrowej oraz przeznaczonej do wydrukowania; ○ do profesjonalnego składu książek; ○ do tworzenia i edycji precyzyjnych obiektów grafiki rastrowej wykorzystywanych w szerszych publikacjach lub projektowo samoistnych; ○ do tworzenia oraz obróbki obiektów 		

	<p>grafiki wektorowej wykorzystywanych w szerszych publikacjach lub projektowo samoistnych</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ dla realizacji prac w zakresie projektowania grafiki rastrowej, wektorowej oraz dokumentów elektronicznych lub przeznaczonych do druku 		
Inne	<p>6. Zamawiający posiada oprogramowanie Adobe InDesign CS5, Adobe Photoshop CS5 i Adobe Illustrator CS5 (Adobe Creative Suite 5) oraz Adobe Creative Cloud. Zakup licencji oprogramowania jest uzupełnieniem stanu licencyjnego oprogramowania eksploatowanego w środowisku u Zamawiającego.</p> <p>7. Licencja akademicka przeznaczona do pracowni komputerowej</p> <p>8. Licencja roczna na stanowisko</p>		
OFEROWANY PRODUKT (nazwa, model, typ - DO WYPEŁNIENIA!):			
Cena netto za szt.	Zamawiana ilość	Wartość netto	Podatek VAT
	22 szt.		
			Wartość brutto