

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

- zadanie 1:** Dwa komputery przenośne (laptopy)
- zadanie 2:** Dwa pakiety oprogramowania biurowego
- zadanie 3:** Dwie torby na komputery przenośne
- zadanie 4:** Dwie myszki komputerowe optyczne bezprzewodowe
- zadanie 5:** Dwie podkładki pod mysz
- zadanie 6:** Jedna podstawka chłodząca pod komputer przenośny (laptop)

**Tabela oferowanych środków trwałych i wartości niematerialnych zgodnych z wymaganiami Zamawiającego.**

**Zadanie 1.** Dwa komputery przenośne (laptopy)

Wymagania minimalne lub równoważne. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

L.p.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Zastosowanie	Komputer przenośny może być wykorzystywany do n/w zastosowań: obsługi aplikacji biurowych, edukacyjnych, obliczeniowych, jako lokalna baza danych oraz w celu dostępu do Internetu i poczty elektronicznej. Zamawiający oczekuje wyszczególnienia w ofercie nazwy producenta i modelu oferowanego komputera.
2.	Płyta główna i chipset	Zaprojektowana do komputerów przenośnych, chipset dostosowany do zaoferowanego procesora. Zamawiający oczekuje wyszczególnienia w ofercie nazwy producenta i modelu oferowanej płyty głównej.
3.	Procesor	64 bitowy, przeznaczony do pracy w komputerach przenośnych według testu wydajnościowego PassMark CPU ( <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> ) – wynik nie może być niższy niż 6292 punktów. Zamawiający oczekuje wyszczególnienia w ofercie nazwy producenta i modelu oferowanego procesora.
4.	Liczba rdzeni procesora	4
5.	Pamięć podręczna procesora	4 MB
6.	Taktowanie bazowe procesora	1.6 GHz

7.	Taktowanie trybu turbo:	3.7 GHz
8.	Pamięć RAM	12 GB, DDR4
9.	Matryca	przekątna od 15,6" do 15,6" podświetlenie LED, rozdzielczość natywna min. 1920x1080 piksele, powierzchnia matowa lub anty-glare.
10.	Dysk twardey	512 GB SSD
11.	Interfejs dysku	M.2
12.	Karta graficzna	dedykowana lub zintegrowana z płytą główną.
13.	Karta dźwiękowa	zintegrowana, wbudowane głośniki stereo.
14.	Złącza	HDMI, USB 2.0 typ A, USB 3.0 Typ A, RJ-45, minijack 3,5 mm (audio)
15.	Typ napędu optycznego	DVD
16.	Komunikacja	Wi-Fi, Bluetooth, LAN 10/100/1000 Mbps
17.	System operacyjny	zainstalowany system operacyjny niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu u producenta systemu – Microsoft Windows 10 Professional PL 64 – bit lub inny równoważny system operacyjny charakteryzujący się następującymi cechami: - zlokalizowane w języku polskim co najmniej następujące elementy: pomoc techniczna i komunikaty systemowe, - uruchamianie autorskich aplikacji wymagających środowiska Microsoft .NET Framework, - wsparcie dla większości powszechnie używanych drukarek i urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, - możliwość przywracania plików systemowych, - możliwość zdalnej instalacji, konfiguracji i administrowania systemem, - możliwość podłączenia oraz pełnej współpracy z systemem MS Windows 2003/2008 Server oraz MS Active Directory jako klient domeny MS Windows, - zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie, - zdalna instalacja oraz konfiguracja systemu za pomocą zasad grup propagowanych z domeny, - dostępność dwóch rodzajów graficznego interfejsu użytkownika: - klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy, - dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem, - możliwość dokonywania bezpłatnych aktualizacji i poprawek w ramach wersji systemu operacyjnego poprzez Internet, mechanizmem udostępnianym przez producenta systemu z możliwością wyboru instalowanych poprawek oraz mechanizmem sprawdzającym, które z poprawek są potrzebne, - możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego,

		- wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory,
18.	Waga	Maksymalnie 1.8 kg
19.	Gwarancja	Min. 36 miesięcy w trybie tzw. „Next Business Day”, realizowana przez producenta komputera bądź Wykonawcę umowy.
20.	Dostawa	Wszystkie części muszą być dostarczone w stanie fabrycznie nowym, w oryginalnym opakowaniu, wolnym od wad technicznych, prawnych i formalnych, zwłaszcza w zakresie licencji i uprawnień do aktualizacji oprogramowania systemowego, wraz z zainstalowanym oprogramowaniem systemowym i wymaganymi licencjami. Wymagane jest, aby zestaw komputerowy pochodził od tego samego producenta. Zamawiający zastrzega sobie prawo do skierowania, po dostawie sprzętu, zapytania do producenta z prośbą o weryfikację numerów seryjnych w celu sprawdzenia zgodności ze specyfikacją i zastrzega sobie prawo odstąpienia od podpisania Protokołu Odbioru w przypadku nie spełnienia powyższych zapisów.

## Zadanie 2. Dwa pakiety oprogramowania biurowego

Dostawa pakietu Microsoft Office 2019 na licencji OEM niewygasającej (2 licencje na 2 stanowiska) lub inne równoważne oprogramowanie biurowe z licencją charakteryzujące się następującymi cechami:

L.p.	Wymagane minimalne parametry
1.	Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania pakietów biurowych, programów i planów licencyjnych opartych o rozwiązania chmury oraz rozwiązań wymagających stałych opłat w okresie używania zakupionego produktu.
2.	Licencje muszą pozwalać na sublicencjonowanie dla jednostek podległych lub nadzorowanych przez Powiat Włoszczowski – Starostwo Powiatowe we Włoszczowie.
3.	Wymagane jest zapewnienie możliwości korzystania z wcześniejszych wersji zamawianego oprogramowania oraz możliwości kopiowania na wiele urządzeń przy wykorzystaniu jednego standardowego lub spersonalizowanego obrazu, przy użyciu jednego klucza licencyjnego.
4.	Licencje na oprogramowanie biurowe muszą pozwalać na przenoszenie oprogramowania pomiędzy stacjami roboczymi (np. w przypadku wymiany stacji roboczej).
5.	Zamawiający wymaga, aby wszystkie elementy oprogramowania biurowego oraz jego licencja pochodziły od tego samego producenta.

Warunki równoważności oprogramowania biurowego.

Oprogramowanie równoważne do oprogramowania biurowego, o którym mowa w Punkcie 3, musi spełniać niżej wymienione minimalne wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:

Starostwo Powiatowe  
we Włoszczowie  
ul. Wiśniowa 10  
29-100 Włoszczowa

tel.: 41 39 44 950  
fax: 41 39 44 965  
e-mail: sekretariat@powiat-wloszczowa.pl

REGON Powiatu: 2910 09403  
NIP Powiatu: 609 00 72 293

L.p.	Wymagane minimalne parametry
1.	interfejs użytkownika w pełnej polskiej wersji językowej,
2.	możliwość zdalnej instalacji pakietu oprogramowania poprzez zasady grup (GPO),
3.	możliwość automatycznej instalacji komponentów pakietu (przy użyciu instalatora systemowego),
4.	wykorzystanie tej samej licencji na komputerze stacjonarnym oraz na komputerze przenośnym użytkownika,
5.	prawo do instalacji udostępnianych przez producenta oprogramowania bezpłatnych aktualizacji w okresie co najmniej 5 lat,
6.	możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory) tak, aby użytkownik zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej był automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby ponownego uwierzytelniania,
7.	tworzenie i edycja dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki: a) posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu, b) ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. 2012, poz. 526), c) umożliwia wykorzystanie schematów XML, d) wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny w formacie XAdES,
8.	możliwość nadawania uprawnień do modyfikacji dokumentów tworzonych za pomocą aplikacji wchodzących w skład pakietów oprogramowania,
9.	możliwość automatycznego odświeżania danych pochodzących z Internetu w wytworzonych dokumentach elektronicznych, np. w arkuszu kalkulacyjnym,
10.	możliwość dodawania do dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych podpisów elektronicznych pozwalających na stwierdzenie, czy dany dokument lub arkusz pochodzi z bezpiecznego źródła i nie został w żaden sposób zmieniony,
11.	możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów elektronicznych w wypadku nieoczekiwanego zamknięcia aplikacji, np. w wyniku wyłączenia zasilania komputera,
12.	prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: .DOC, .DOCX, .XLS, .XLSX, .XLSM, .PPT, .PPTX, .MDB, .ACCDB, w tym obsługa formatowania, makr, formuł i formularzy w plikach wytworzonych w MS Office 2003, MS Office 2007, MS Office 2010 i MS Office 2013, bez utraty danych oraz bez konieczności reformatowania dokumentów,
13.	automatyczne wyróżnianie i aktywowanie hiperłączy w dokumentach podczas edycji i odczytu,
14.	oprogramowanie zawiera narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropolecień, język skryptowy),

15.	oprogramowanie umożliwia dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb urzędu oraz udostępnianie narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców,
16.	dostępna jest pełna dokumentacja w języku polskim do aplikacji,
17.	wszystkie aplikacje w pakiecie oprogramowania biurowego muszą być integralną częścią tego samego pakietu, współpracować ze sobą (osadzanie i wymiana danych), posiadać jednolity interfejs oraz ten sam jednolity sposób obsługi,
18.	<p>pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych równoważny do oprogramowania, o którym mowa w Punkcie 3 , składa się z następujących aplikacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) edytora tekstów,</li> <li>b) arkusza kalkulacyjnego,</li> <li>c) narzędzia do przygotowywania i prowadzenia prezentacji,</li> <li>d) narzędzia do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych,</li> <li>e) narzędzia do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami),</li> <li>f) narzędzia do tworzenia notatek, przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC z mechanizmem OCR,</li> <li>g) narzędzia do tworzenia i pracy z bazą danych,</li> <li>h) narzędzie do tworzenia i wypełniania formularzy elektronicznych.</li> </ul>

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane powyżej jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego

### Zadanie 3. Dwie torby na komputery przenośne

L.p.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Zastosowanie	Do laptopów o przekątnej 15,6"
2.	Materiał	Tworzywo sztuczne
3.	Kolor	Szary/Czarny
4.	Wymiary	400 x 280 x 65 mm
5.	Waga	MAX 500 g
6.	Gwarancja	12 miesięcy
7.	Producent	Zgodny z nazwą producenta komputera przenośnego
8.	Pasek na ramię	TAK
9.	Rączka	TAK

### zadanie 4: Dwie myszki komputerowe optyczne bezprzewodowe

L.p.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Gwarancja	24 miesiące
2.	Typ urządzenia	mysz optyczna
3.	Przeznaczenie	do biura
4.	Łączność	bezprzewodowa

5.	Komunikacja bezprzewodowa	fale radiowe
6.	Obszar odbioru fal	2,4 GHz
7.	Minimalna rozdzielczość pracy	1200 dpi
8.	Zasięg	8 m
9.	Ergonomiczny kształt:	TAK
10.	Liczba przycisków	4
11.	Rolka przewijania	1
12.	Interfejs	USB
13.	Zasilanie	2 x AAA
17.	Dodatkowe wyposażenie	odbiornik

#### zadanie 5: Dwie podkładki pod mysz

L.p.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Długość	240 mm
2.	Szerokość	212 mm
3.	Rozmiar	S
4.	Materiał	Guma, żel, tkanina
5.	Podpórka pod nadgarstek	TAK
6.	HUB USB	NIE
7.	Inne cechy	Antypoślizgowy spód

#### zadanie 6: Jedna podstawka chłodząca pod komputer przenośny (laptop)

L.p.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Przeznaczenie	Laptopy 15,6"
2.	Materiał	Tworzywo sztuczne
3.	Wymiary	380 x 319 x 54 mm
4.	Rodzaj Chłodzenia	Aktywne
5.	Liczba wentylatorów	2
6.	Zasilanie	USB
7.	Gwarancja	24 miesiące