



Wieniawa , 18 lutego 2021r.

**Zapytanie o cenę sprzętu multimedialnego
w ramach projektu „Centrum Usług Społecznych w Wieniawie”**

1. **Nazwa projektu:** Centrum Usług Społecznych w Wieniawie
2. **Beneficjent (Zamawiający):** Gmina Wieniawa
3. **Termin składania ofert:** do 26.02.2021 r.
4. **Okres realizacji zamówienia :** do 15.03.2021r.
5. **Miejsce realizacji zamówienia:** Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Wieniawie, ul. Kochanowskiego 88, 26-432 Wieniawa.
6. **Finansowanie zamówienia:**

Zamówienie w ramach projektu „Centrum Usług Społecznych w Wieniawie” będzie współfinansowane przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój, oś priorytetowa: II Efektywne polityki publiczne na rynku pracy, gospodarki i edukacji, Działanie 2.8. Rozwój usług społecznych świadczonych w środowisku lokalnym.

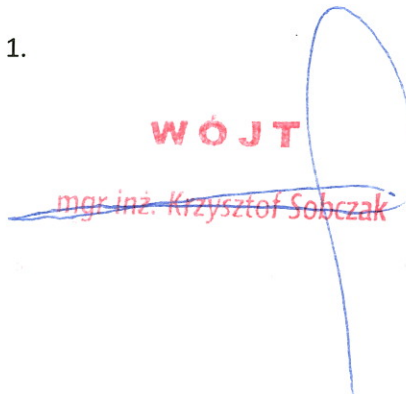
7. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa następującego sprzętu multimedialnego :

- α) Laptopy 4 szt.
- β) Urządzenie wielofunkcyjne – 2 szt.

Szczegółowe parametry urządzeń zawiera załącznik nr 1.

WOJT
mgr inż. Krzysztof Sobczak



Załącznik nr 1

Specyfikacja sprzętu multimedialnego

1. Laptop- 4 sztuki

Laptop	<p><u>Parametry:</u></p> <p>Komputer przenośny typu notebook z ekranem 15,6" IPS</p> <ul style="list-style-type: none"> • rozdzielczości minimum: 1920x1080 • Procesor: minimum Procesor klasy x, 4 rdzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, bazowa częstotliwość procesora, co najmniej 2,10 GHz, z pamięcią cache 4 MB. Zaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 6900 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net) – wydruk ze strony należy dołączyć do oferty. • Pamięć RAM minimum: 8 GB DDR4 • Dysk SSD minimum: 256 GB • Karta graficzna minimum: Zintegrowana z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej. • Wyposażenie multimedialne minimalne: <ul style="list-style-type: none"> o Karta dźwiękowa stereo o Wbudowane 2 głośniki (stereo) o Wbudowany w obudowę mikrofon wraz z kamerą • System operacyjny Licencja na system operacyjny typu Windows 10 PL lub równoważny* Zamawiający dopuszczana licencje dla edukacji. <p>* za system równoważny Zamawiający uważa system operacyjny spełniający następujące wymogi:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe, o Wbudowany system pomocy w języku polskim; o Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim, o Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego. o Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika. o 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, o Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego, o Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego, o Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6; o Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami, o Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi) o Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer, o Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki grupowe – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji o Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile
--------	---

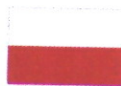


użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników,

- o Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów poziomu menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,
- o Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi,
- o Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących),
- o Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny,
- o Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509,
- o Mechanizmy logowania do domeny w oparciu o:- Login i hasło,- Karty z certyfikatami (smartcard),- Wirtualne karty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM),
- o Mechanizmy wieloelementowego uwierzytelniania,
- o Wsparcie do uwierzytelnienia urządzenia na bazie certyfikatu,
- o Wsparcie wbudowanej zapory ogniowej dla Internet Key Exchange v. 2 (IKEv2) dla warstwy transportowej IPsec,
- o Wbudowane narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk,
- o Wsparcie dla środowisk Java i .NET Framework 4.6.2 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach,
- o Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń,
- o Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową,
- o Rozwiązanie ma umożliwiający wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację,
- o Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe,
- o Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe,
- o Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej,
- o Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci,
- o Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.),
- o Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu),
- o Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor, umożliwiający, zgodnie z uprawnieniami licencyjnymi, uruchomienie do 4 maszyn wirtualnych,
- o Mechanizm szyfrowania dysków wewnętrznych i zewnętrznych z możliwością szyfrowania ograniczonego do danych użytkownika,
- o Wbudowane w system narzędzie do szyfrowania partycji systemowych komputera, z możliwością przechowywania certyfikatów w mikrochipsie TPM (Trusted Platform Module) w wersji minimum 1.2 lub na kluczach pamięci przenośnej USB
- o Wbudowane w system narzędzie do szyfrowania dysków przenośnych, z możliwością centralnego zarządzania poprzez polityki grupowe, pozwalające na wymuszenie szyfrowania dysków przenośnych,
- o Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania partycji w usługach katalogowych,



- o Możliwość instalowania dodatkowych języków interfejsu systemu operacyjnego oraz możliwość zmiany języka bez konieczności reinstalacji systemu.
 - o Możliwość podłączenia komputera do domeny Active Directory.
 - Wbudowane porty i złącza minimum:
 - o HDMI – 1 szt.
 - o USB – 3 szt.
 - o 1 x złącze słuchawkowo/mikrofonowe (COMBO),
 - o czytnik kart multimedialnych SD/SDHC/SDXC
 - Minimum WLAN 802.11b/g/n/AC + Bluetooth, zintegrowany z płytą główną lub w postaci wewnętrznego modułu.
 - Klawiatura (układ US -QWERTY), min 101 klawisze z wydzieloną strefą klawiszy numerycznych. Touchpad
 - Gwarancja minimum: 24 miesiące
- Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.
- Pakiet biurowy lub równoważny, licencja/licencje na 2 stanowiska, ma których mogą według producenta oprogramowania być zainstalowane pakiety biurowe. Zamawiający dopuszcza licencje dla edukacji. Pakiet biurowy powinien zawierać: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji multimedialnych, program do zarządzania pocztą elektroniczną, kontaktami oraz zawierający organizator.
 - o Zintegrowanie uwierzytelnianie użytkowników z usługą katalogową Active Directory lub funkcjonalnie równoważną – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej jest automatycznie rozpoznawany w aplikacji we wszystkich jej modułach funkcjach oraz systemach operacyjnych posiadanych przez zamawiającego (Windows) bez potrzeby oddzielnego monitorowania go o ponowne uwierzytelnianie się.
 - o Bezpieczeństwo i poufność danych:
 - ♣ Obsługa w ramach standardu formatu podpisu elektronicznego. Możliwe wielokrotnie podpisywanie dokumentu przez różnych użytkowników.
 - ♣ Mechanizmy zarządzania prawami do „konsumpcji” treści dokumentów oraz poczty elektronicznej, w tym ograniczanie praw do czytania i edycji, drukowania i kopiowania treści oraz kontrolowanie terminu wygaśnięcia dokumentu, wraz z towarzyszącym w/w mechanizmom silnym szyfrowaniem treści dokumentu.
 - ♣ Możliwość blokowania treści dokumentu przed edycją przez osoby nie uprawnione wraz z udostępnianiem nazwanym użytkownikom do edycji wybranych fragmentów dokumentu.
 - ♣ W pełni zarządzane i zautomatyzowane mechanizm dystrybucji i instalacji pakietu biurowego na stacje robocze użytkowników, wraz z mechanizmami samo diagnostyki i samo naprawiania się aplikacji na stacjach roboczych.
 - ♣ W pełni zarządzane i zautomatyzowane mechanizm dystrybucji poprawek bezpieczeństwa uaktualnień, łatek do pakietu biurowego na stacje robocze użytkowników;
 - Zamawiający bezterminowego licencjonowania oprogramowania (typ licencjonowania wieczystego) z możliwością przenoszenia z jednej jednostki komputerowej na drugą.
- Wymagana jest Polska wersja językowa.
- Dostarczone oprogramowanie musi być fabrycznie nowe, nie używane oraz nie aktywowane nigdy wcześniej na innych komputerach oraz musi pochodzić z oficjalnego i legalnego kanału dystrybucyjnego producenta oprogramowania
- Zamawiający zastrzega sobie na etapie odbioru lub w okresie gwarancyjnym prawo do przeprowadzenia weryfikacji oryginalności dostarczonego oprogramowania u producenta oprogramowania.
- W przypadku zaoferowania produktu firmy Microsoft Zamawiający wymaga by dostarczona Licencja/Licencje zostały przypisane do konta które zostanie przekazane wykonawcy przy podpisaniu umowy w ramach konta Volume Licensing. Service Center Firmy Microsoft lub konta zakupowego do umowy MPSA, z uwzględnieniem możliwości instalacji i użytkowania oprogramowania na 2 stanowiskach, na których mogą według producenta oprogramowania być instalowane pakiety biurowe.



Zamawiający nie dopuszcza by zrównywać pojęcie „liczby stanowisk na których mogą według producenta oprogramowania być instalowane pakiety biurowe” z pojęciem „liczby możliwych aktywacji” (Zamawiający przyjmuje, że liczba możliwych aktywacji” musi być minimum dwa razy większa niż „ilość stanowisk na których mogą według producenta oprogramowania być zainstalowane pakiety biurowe”).

2. Urządzenie wielofunkcyjne – 2 sztuki

Urządzenie wielofunkcyjne (drukarka ,kopiarka, skaner)	<p>Wymagania podstawowe:</p> <ul style="list-style-type: none">• Drukarka laserowa• Minimalny obsługiwany format papieru A4, A5, A6, Kopert B5 i C5• Minimalna rozdzielczość druku w czerni w dpi: 2400 x 600• Minimalna prędkość druku w czerni: 15 str.min• Automatyczny druk dwustronny• Skaner automatyczny podajnik (ADF)• Minimalna rozdzielczość optyczna skanera w dpi: 1200 x 1200• Automatyczne dwustronne skanowanie• Kopiowanie minimalna rozdzielczość druku w czerni w dpi: 600 x 600• Kopiowanie minimalna prędkość druku w czerni: 15 str/min• Minimalna pojemność odbiornika papieru: 120 arkuszy• Minimalna pojemność podajnika papieru: 250 arkuszy• Minimalne złącza<ul style="list-style-type: none">- gramatura papieru do 230g/m2o RJ-45 – 1szt.o USB – 1szt.• Gwarancja minimum 24 miesiące
--	--

WÓJT

mgr inż. Krzysztof Sobczak