

Załącznik nr 1 do Zaproszenia

Szczegółowa specyfikacja techniczna dot. projektu pn.:

Budowa Centrum Socjalnego wraz z zapleczem w Gminie Jedlina-Zdrój

Zadanie nr 2 pn.

„Adaptacja budynku przy ul. Piastowskiej 11 na Centrum Socjalne wraz z zapleczem w Gminie Jedlina-Zdrój"

Cz. I. Dostawa sprzętu komputerowego oraz sprzętu RTV:

1. Laptop – 5 szt.:
2. Procesor: dwurdzeniowy 2.8 - 3.3Ghz,
3. Ekran: co najmniej 15” Full HD (1920x1080),
4. Pamięć: 8GB,
5. Twardy dysk: SSD 256 GB,
6. Karta graficzna: Dedykowana karta graficzna o pamięci min. 2GB,
7. System operacyjny: MS Windows 10 Professional PL 64bit lub równoważny zgodny z opisem poniżej\*
8. Wbudowany napęd optyczny,
9. Czytnik kart SD.
10. Urządzenie wielofunkcyjne – 2 szt.:
11. Technologia druku: laserowa mono,
12. Funkcje: drukowanie, kopiowanie, skanowanie,
13. Rozdzielczość: min. 600x600 dpi
14. Format papieru: A4,
15. Duplex: standardowo,
16. Panel operatora: panel lcd, klawiatura,
17. Interfejs: WiFi, lan, USB
18. Telewizor – 1 szt.

a) Typ telewizora LED,

b) Ekran 60” 4K HD,

c) Funkcja Smart TV, Wi-Fi,

d) Złącza USB, HDMI,

e) Tuner DVB-C, DVB-T, DVB-S2,

\* System operacyjny – opis równoważności:

* 1. Licencja na zaoferowany system operacyjny musi być w pełni zgodna z warunkami licencjonowania producenta oprogramowania.
	2. Interfejsy użytkownika dostępne w kilku językach do wyboru – minimum w Polskim i Angielskim,
	3. Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika.
	4. 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 – wymagane podanie nazwy strony serwera www.
	5. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego,
	6. Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego,
	7. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6;
	8. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami,
	9. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediów, pomoc, komunikaty systemowe,
	10. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim,
	11. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, WiFi),
	12. Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer,
	13. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki grupowe – przez politykę Zamawiający rozumie zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji,
	14. Rozbudowane, definiowalne polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji,
	15. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu, zgodnie z określonymi uprawnieniami poprzez polityki grupowe,
	16. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.
	17. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,
	18. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.
	19. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących); 20. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny;
	20. Mechanizmy logowania w oparciu o:

a. Login i hasło,

b. Karty z certyfikatami (smartcard),

c. Wirtualne karty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM),

21) Wsparcie do uwierzytelnienia urządzenia na bazie certyfikatu,

22) Wsparcie dla algorytmów Suite B (RFC 4869),

23) Wsparcie wbudowanej zapory ogniowej dla Internet Key Exchange v. 2 (IKEv2) dla warstwy transportowej IPsec,

24) Wbudowane narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk;

25) Wsparcie dla środowisk Java i .NET Framework 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach,

26) Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń,