



Wołomin, dnia 28.07.2023 r.

Gmina WołominUL. OGRODOWA 4, 05 – 200 WOŁOMIN
TEL. 22 763-30-71 FAX. 22 763-30-66**ZP.271.28.2023****ZMIANA SWZ**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: „**Zakup i dostawa sprzętu komputerowego i licencji oprogramowania biurowego do Urzędu Miejskiego w Wołominie oraz monitorów interaktywnych z komputerami OPS i oprogramowaniem wraz z montażem w 8 przedszkolach, dla których organem prowadzącym jest Gmina Wołomin w ramach projektu „Cyfrowa Gmina”.**”

Na podstawie art. 286 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., 1710 z późn. zm.), Zamawiający – Gmina Wołomin informuje, że dokonuje zmiany treści Specyfikacji Warunków Zamówienia

MODYFIKACJE OPZ i FORMULARZA CENOWO-TECHNICZNEGO

W 5. Specyfikacja parametrów technicznych elementów przedmiotu zamówienia

I. Laptop Typ I - 15,6” – 30 szt.**Było:**

Wydajność	Premiera modelu procesora najpóźniej w 2023 roku. Procesor oferowanego laptopa musi osiągać w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik co najmniej 18 800 punktów . [Załączyć do oferty wydruk ze strony www.cpubenchmark.net] *
-----------	--

Jest:

Wydajność	Premiera modelu procesora nie wcześniej niż w 2023 roku. Procesor wielordzeniowy 64 bitowy, zgodny z architekturą x86. Procesor oferowanego laptopa musi osiągać w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik co najmniej 18 300 punktów . [Załączyć do oferty wydruk ze strony www.cpubenchmark.net] *
-----------	---

II. LAPTOP Typ II 14” – 20 szt.**Było:**

Wydajność	Premiera modelu procesora najpóźniej w 2023 roku. Procesor oferowanego laptopa musi osiągać w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik co najmniej 18 800 punktów. [Załączyć do oferty wydruk ze strony www.cpubenchmark.net] *
-----------	---

Jest:

Wydajność	Premiera modelu procesora nie wcześniej niż w 2023 roku. Procesor wielordzeniowy 64 bitowy, zgodny z architekturą x86. Procesor oferowanego laptopa musi osiągać w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik co najmniej 18 300 punktów . [Załączyć do oferty wydruk ze strony www.cpubenchmark.net] *
-----------	---

III. Oprogramowanie biurowe Typ I – 50 szt.

Dodaje się punkt:

12. Oprogramowanie nie może być w wersji OEM tzn. nie może być na stałe powiązane z zaproponowanymi Laptopami. Licencja musi być przenaszalna.

VII. Oprogramowanie biurowe Typ II dla Edukacji - 8 szt.

Dodaje się punkt:

13. Oprogramowanie nie może być w wersji OEM tzn. nie może być na stałe powiązane z zaproponowanymi OPSami. Licencja musi być przenaszalna.

VIII. Komputer stacjonarny OPS – 8 szt.

Było:

Wydajność	Premiera modelu procesora najpóźniej w 2022 roku. Oferowany komputer musi osiągać w teście wydajności PassMark CPU Mark średni wynik co najmniej – 11 150 pkt. [Załączyć do oferty wydruk ze strony www.cpubenchmark.net]
System operacyjny	System operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: <ol style="list-style-type: none"> 1. Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika: <ol style="list-style-type: none"> a) Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy, b) Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych 2. Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego 3. Interfejs użytkownika dostępny w języku polskim i angielskim 4. Możliwość tworzenia pulpitu wirtualnych, przenoszenia aplikacji pomiędzy pulpitem i przełączanie się pomiędzy pulpitem za pomocą skrótów klawiaturowych lub GUI. 5. Wbudowane w system operacyjny minimum dwie przeglądarki Internetowe 6. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z poziomu: menu, otwartego okna systemu operacyjnego; 7. System wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych, 8. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe, menedżer plików. 9. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji w języku polskim 10. Wbudowany system pomocy w języku polskim. 11. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących). 12. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora Zamawiającego. 13. Możliwość dostarczania poprawek do systemu operacyjnego w modelu peer-to-peer.

14. Możliwość sterowania czasem dostarczania nowych wersji systemu operacyjnego, w tym możliwość centralnego opóźniania dostarczania nowej wersji o minimum 4 miesiące.
15. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu;
16. Konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie;
17. Praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.
18. Możliwość dołączenia systemu do usługi katalogowej on-premise lub w chmurze;
19. Możliwość zablokowania urządzenia w ramach danego konta tylko do uruchamiania wybranej aplikacji - tryb "kiosk".
20. Możliwość automatycznej synchronizacji plików i folderów roboczych znajdujących się na serwerze plików z prywatnym urządzeniem, bez konieczności łączenia się z siecią VPN z poziomu folderu użytkownika
21. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.
22. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.
23. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup);
24. Automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.
25. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci.
26. Możliwość przywracania systemu operacyjnego do stanu początkowego z pozostawieniem plików użytkownika.
27. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu);
28. Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor;
29. Wbudowana możliwość zdalnego dostępu do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem interfejsu graficznego.
30. Bezpłatne biuletyny bezpieczeństwa związane z działaniem systemu operacyjnego.
31. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych;
32. Zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.
33. Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny;
34. Zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej i udostępnianiem plików;
35. Możliwość zdefiniowania zarządzanych aplikacji w taki sposób, aby automatycznie szyfrowały pliki na poziomie systemu plików.
36. Blokowanie bezpośredniego kopiowania treści między aplikacjami zarządzanymi i niezarządzanymi.
37. Wbudowany system uwierzytelnienia dwuskładnikowego oparty o certyfikat lub klucz prywatny oraz PIN lub uwierzytelnienie biometryczne;
38. Wbudowany system szyfrowania dysku twardego ze wsparciem modułu TPM

	<p>39. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania dysku w usługach katalogowych;</p> <p>40. Możliwość tworzenia wirtualnych kart inteligentnych.</p> <p>41. Wsparcie dla firmware UEFI i funkcji bezpiecznego rozruchu (Secure Boot)</p> <p>42. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach;</p> <p>43. Wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny;</p> <p>44. Mechanizmy logowania w oparciu o:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Login i hasło, b) Karty inteligentne i certyfikaty (smartcard), c) Wirtualne karty inteligentne i certyfikaty chronione poprzez moduł TPM; <p>45. Możliwość pracy w domenie usług katalogowych Active Directory;</p>
--	--

Jest:

Wydajność	Premiera modelu procesora nie wcześniej niż w 2022 roku. Procesor wielordzeniowy 64 bitowy, zgodny z architekturą x86. Oferowany procesor musi osiągać w teście wydajności PassMark CPU Mark średni wynik co najmniej – 11 100 pkt. [Załączyć do oferty wydruk ze strony www.cpubenchmark.net]
System operacyjny	Zainstalowany system operacyjny Windows 11 Pro lub równoważny, zachowujący pełną kompatybilność z już posiadaną przez Zamawiającego infrastrukturą informatyczną i spełniający wymagania wskazane w ust.4 pkt 5, klucz licencyjny zapisany trwale w BIOS, musi umożliwiać instalację systemu operacyjnego bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego, podłączenie do domeny Active Directory, wbudowany mechanizm szyfrowania dysku.

W załączeniu

- Formularz Cenowo – Techniczny zał. 1B po zmianie
- OPZ – zał. 1A po zmianie

Z up. Burmistrza
Dariusz Szymanowski
Zastępcą Burmistrza