

Biała Podlaska, 12.06.2019 r.

**SZP-232-332/PN/2019****L.dz. 1879/19****Wykonawcy**

**Dotyczy:** postępowania pt.: „Dostawa urządzeń komputerowych zamawianych na potrzeby Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej

Postępując zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) informuję, iż Zamawiający dokonuje zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, dalej zwana SIWZ, w zakresie:

**Pkt. 15.11. SIWZ****Było:**

15.11.Oferta musi być złożona w nieprzejrzystym, zamkniętym (zaklejonym), nienaruszonym opakowaniu, oznaczonym napisem:

**„Oferta komputery SZP-232-332/PN/2019”.**

**Nie otwierać do dnia 12.06.2019 r. godz. 10<sup>00</sup>”**

**oraz nazwa i dokładny adres Wykonawcy.**

**Jest:**

15.11.Oferta musi być złożona w nieprzejrzystym, zamkniętym (zaklejonym), nienaruszonym opakowaniu, oznaczonym napisem:

**„Oferta komputery SZP-232-332/PN/2019”.**

**Nie otwierać do dnia 14.06.2019 r. godz. 13<sup>00</sup>”**

**oraz nazwa i dokładny adres Wykonawcy.**

**Pkt. 16.1. SIWZ****Było:**

16.1.Ofertę należy złożyć do dnia 12.06.2018 r. do godz. 9<sup>00</sup> w Kancelarii Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej przy ul. Sidorskiej 95/97, 21 –500 Biała Podlaska.

**Jest:**

16.1.Ofertę należy złożyć do dnia 14.06.2018 r. do godz. 12<sup>00</sup> w Kancelarii Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej przy ul. Sidorskiej 95/97, 21 –500 Biała Podlaska.

**Pkt. 16.3. SIWZ****Było:**

16.3. Otwarcie ofert nastąpi w Państwowej Szkole Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej ul. Sidorska 95/97 w pokoju nr 338 w dniu 12.06.2018 r. o godz. 10<sup>00</sup>.

**Jest:**

16.3. Otwarcie ofert nastąpi w Państwowej Szkole Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej ul. Sidorska 95/97 w pokoju nr 338 w dniu 14.06.2018 r. o godz. 13<sup>00</sup>.

**Zmianie ulega pkt. 7.18.20 Opisu przedmiotu zamówienia:****Było:**

- 7.18.20. Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Pro 64bit, klucz licencyjny Windows musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać instalację systemu operacyjnego na podstawie nośnika lub zdalnie bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego.

**Jest:**

## 7.18.20. System operacyjny klasy PC:

- 7.18.20.1. Oferowany system musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji.
- 7.18.20.2. Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika:
- 7.18.20.3. Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy,
- 7.18.20.4. Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykaniem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych.
- 7.18.20.5. Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego.
- 7.18.20.6. Interfejs użytkownika dostępny w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim.
- 7.18.20.7. Możliwość tworzenia pulpitów wirtualnych, przenoszenia aplikacji pomiędzy pulpitemi i przełączanie się pomiędzy pulpitemi za pomocą skrótów klawiaturowych lub GUI.
- 7.18.20.8. Wbudowane w system operacyjny minimum dwie przeglądarki Internetowe.
- 7.18.20.9. 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.
- 7.18.20.10. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe, menedżer plików.
- 7.18.20.11. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim.
- 7.18.20.12. Wbudowany system pomocy w języku polskim.
- 7.18.20.13. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).
- 7.18.20.14. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego.
- 7.18.20.15. Możliwość dostarczania poprawek do systemu operacyjnego w modelu peer-to-peer.
- 7.18.20.16. Możliwość sterowania czasem dostarczania nowych wersji systemu operacyjnego, możliwość centralnego opóźniania dostarczania nowej wersji o minimum 4 miesiące.

- 7.18.20.17. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.
- 7.18.20.18. Możliwość dołączenia systemu do usługi katalogowej on-premise lub w chmurze.
- 7.18.20.19. Umożliwienie zablokowania urządzenia w ramach danego konta tylko do uruchamiania wybranej aplikacji - tryb "kiosk".
- 7.18.20.20. Możliwość automatycznej synchronizacji plików i folderów roboczych znajdujących się na firmowym serwerze plików w centrum danych z prywatnym urządzeniem, bez konieczności łączenia się z siecią VPN z poziomu folderu użytkownika zlokalizowanego w centrum danych firmy.
- 7.18.20.21. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.
- 7.18.20.22. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.
- 7.18.20.23. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.
- 7.18.20.24. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci.
- 7.18.20.25. Możliwość przywracania systemu operacyjnego do stanu początkowego z pozostawieniem plików użytkownika.
- 7.18.20.26. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).
- 7.18.20.27. Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor.
- 7.18.20.28. Wbudowana możliwość zdalnego dostępu do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem pełnego interfejsu graficznego.
- 7.18.20.29. Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego.
- 7.18.20.30. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.
- 7.18.20.31. 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.).
- 7.18.20.32. Możliwość zdefiniowania zarządzanych aplikacji w taki sposób aby automatycznie szyfrowały pliki na poziomie systemu plików. Blokowanie bezpośredniego kopiowania treści między aplikacjami zarządzanymi a niezarządzanymi.

- 7.18.20.33. Wbudowany system uwierzytelnienia dwuskładnikowego oparty o certyfikat lub klucz prywatny oraz PIN lub uwierzytelnienie biometryczne.
- 7.18.20.34. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami.
- 7.18.20.35. Wbudowany system szyfrowania dysku twardego ze wsparciem modułu TPM.
- 7.18.20.36. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania dysku w usługach katalogowych.
- 7.18.20.37. Możliwość tworzenia wirtualnych kart inteligentnych.
- 7.18.20.38. Wsparcie dla firmware UEFI i funkcji bezpiecznego rozruchu (Secure Boot)
- 7.18.20.39. Wbudowany w system, wykorzystywany automatycznie przez wbudowane przeglądarki filtr reputacyjny URL.
- 7.18.20.40. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.
- 7.18.20.41. Mechanizmy logowania w oparciu o:
- 7.18.20.42. login i hasło,
- 7.18.20.43. karty inteligentne i certyfikaty (smartcard),
- 7.18.20.44. wirtualne karty inteligentne i certyfikaty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM),
- 7.18.20.45. certyfikat/Klucz i PIN,
- 7.18.20.46. certyfikat/Klucz i uwierzytelnienie biometryczne.
- 7.18.20.47. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5
- 7.18.20.48. Wbudowany agent do zbierania danych na temat zagrożeń na stacji roboczej.
- 7.18.20.49. Wsparcie .NET Framework 2.x, 3.x i 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach.
- 7.18.20.50. Wsparcie dla VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń.
- 7.18.20.51. Wsparcie dla PowerShell 5.x – możliwość uruchamiania interpretera poleceń.

W załączeniu Opis przedmiotu zamówienia stanowiący załącznik nr 6 do SIWZ uwzględniający zmiany wniesione niniejszym pismem.

**Z wyrazami szacunku**

**dr Dorota Karwacka**  
**Kanclerz PSW im. Papieża Jana Pawła II**  
**w Białej Podlaskiej**