

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części I zamówienia

Część I

1. Komputery poleasingowe - 50 sztuk

element konfiguracji	wymagania minimalne
Procesor	Osiągający wydajność CPU Mark min. 5500 punktów w teście Passmark. Narzędzie Performance Test oraz wyniki testów dostępne odpowiednio pod adresami: http://www.passmark.com/download/pt_download.htm , http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php w kolumnie „Passmark CPU Mark”
Pamięć RAM	8 GB bez konieczności wymiany zainstalowanych modułów pamięci)
Dysk twardy HDD	500 GB SATA
LAN	Karta sieciowa zintegrowana 10/100/1000 MBit/s
Napęd optyczny	DVD-RW
Grafika	Karta graficzna zintegrowana
Dźwięk	Karta dźwiękowa zintegrowana
Złącza, min.	Wyjście D-SUB, USB – 8 szt w tym co najmniej 2 z przodu obudowy, LAN, audio
Rok produkcji	Nie wcześniej niż 2015
Obudowa	Maksymalne wymiary: 40x30x45 cm
Zasilacz	Zasilacz nie może znajdować się poza obudową komputera
System operacyjny	– Zainstalowany lub preinstalowany system operacyjny 64bit (np. MS Windows 10), wersja polska systemu operacyjnego. - System operacyjny musi poprawnie współpracować z posiadanym oprogramowaniem aplikacyjnym: RATUSZ REKORD, SIDAS, Płatnik, Bestia, MS Office 2010. - Komunikacja i pełna współpraca z kontrolerem domeny Windows AD. – Posiadający: graficzny interfejs użytkownika, darmową aktualizację w języku polskim i możliwość dokonywania poprawek systemu z podanej strony www przez Internet oraz przez centralny system zdalnej aktualizacji. – Musi posiadać ochronę połączeń internetowych. Jego elementy takie jak: komunikaty systemowe, menu, zintegrowany system pomocy powinny być w języku polskim i zapewniać działanie w trybie graficznym. – Musi mieć możliwość zdalnej konfiguracji, aktualizacji i administrowania oraz dostęp przy pomocy hasła hierarchicznego oraz zdolność do zdalnego zarządzania kontami i profilami. – Musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na wyświetlenie się po naciśnięciu prawym klawiszem myszy na ikonę dowolnej aplikacji z paska zadań listy zawierającej spis elementów ostatnio używanych przez wskazany program. Dzięki temu można uzyskać dostęp do ostatnio używanych dokumentów, muzyki, wideo i innych materiałów. - W przypadku zaoferowania „refurbished” Microsoft Windows (10) wersja Prof. 64bit PL, naklejka licencji COA wraz z naklejką Microsoft Refurbisher dla zregenerowanych komputerów naklejka na obudowie

	upoważniająca do zainstalowania systemu w polskiej wersji językowej, nośnik z systemem operacyjnym lub aplikacja do odzyskiwania systemu do wygenerowania płyty instalacyjnej, Informacja o licencji na fakturze. Sprzedawca zobowiązany jest do rejestracji systemu na zamawiającego w firmie Microsoft. Licencja musi spełniać wszystkie wymagania licencyjne firmy Microsoft dla systemów „refurbished”.
Warunki gwarancji	Gwarancja min. 12 miesięcy - na podstawie naklejki serwisowej Dostawcy. Dostawca odbiera uszkodzony Towar z siedziby zamawiającego (może być to kurier) Dyski twarde zostają u zamawiającego. Zamawiający nie musi umieszczać uszkodzonego Towaru w opakowaniu – za zabezpieczenie Towaru na czas transportu do serwisu odpowiada Dostawca.

2. Komputer 1 sztuka

element konfiguracji	wymagania minimalne
Procesor	Osiągający wydajność CPU Mark min. 12000 punktów w teście Passmark. Narzędzie Performance Test oraz wyniki testów dostępne odpowiednio pod adresami: http://www.passmark.com/download/pt_download.htm , http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php w kolumnie „Passmark CPU Mark”
Pamięć RAM	16 GB 3000 MHz
Dysk twardy HDD 1	250 GB SSD
Dysk twardy HDD 2	1000 GB
LAN	Karta sieciowa zintegrowana 10/100/1000 MBit/s
Napęd optyczny	BLU-RAY
Grafika	Osiągająca wydajność Passmark G3D Mark min. 10000 punktów w teście Passmark. Narzędzie Videocards benchmark oraz wyniki testów dostępne odpowiednio pod adresem, https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php w kolumnie „Passmark G3D Mark”, Złącza, min: DVI-D, HDMI, Display port
Dźwięk	Karta dźwiękowa zintegrowana
Złącza, min.	Wyjście USB – 8 szt. w tym co najmniej 2 z przodu obudowy, LAN, audio
Zasilacz	Minimum 550W
System operacyjny	– Zainstalowany lub preinstalowany system operacyjny 64bit (np. MS Windows 10), wersja polska systemu operacyjnego. - System operacyjny musi poprawnie współpracować z posiadanym oprogramowaniem aplikacyjnym: RATUSZ REKORD, SIDAS, Płatnik, Bestia, MS Office 2010. - Komunikacja i pełna współpraca z kontrolerem domeny Windows AD. – Posiadający: graficzny interfejs użytkownika, darmową aktualizację w języku polskim i możliwość dokonywania poprawek systemu z podanej strony www przez Internet oraz przez centralny system zdalnej aktualizacji. – Musi posiadać ochronę połączeń internetowych. Jego elementy takie jak: komunikaty systemowe, menu, zintegrowany system pomocy powinny być w języku polskim i zapewniać działanie w trybie graficznym.

	– Musi mieć możliwość zdalnej konfiguracji, aktualizacji i administrowania oraz dostęp przy pomocy hasła hierarchicznego oraz zdolność do zdalnego zarządzania kontami i profilami. – Musi posiadać funkcjonalność pozwalająca na wyświetlenie się po naciśnięciu prawym klawiszem myszy na ikonę dowolnej aplikacji z paska zadań listy zawierającej spis elementów ostatnio używanych przez wskazany program. Dzięki temu można uzyskać dostęp do ostatnio używanych dokumentów, muzyki, wideo i innych materiałów.
Warunki gwarancji	Gwarancja min. 12 miesięcy - na podstawie naklejki serwisowej Dostawcy. Dostawca odbiera uszkodzony Towar z siedziby zamawiającego (może być to kurier) Dyski twarde zostają u zamawiającego. Zamawiający nie musi umieszczać uszkodzonego Towaru w opakowaniu – za zabezpieczenie Towaru na czas transportu do serwisu odpowiada Dostawca.

CZĘŚĆ II – Monitory

„ Monitory LCD 22” – 50 sztuk

Element konfiguracji	Wymagania minimalne
Przekątna ekranu:	22"
Rodzaj podświetlenia:	LED
Rozdzielczość natywna (fizyczna):	nie większa i nie mniejsza niż 1680x1050 pikseli
Jasność ekranu:	250 cd/m ²
Kąt widzenia poziomo:	178°
Kąt widzenia pionowo:	170°
Czas reakcji:	5 ms
Ilość wyświetlanych kolorów:	16.7 mln
Złącza:	- analogowe wejście sygnału VGA - cyfrowe wejście sygnału DVI-D - złącze Audio (minijack)
Zgodność z technologią HDCP:	TAK
Wbudowane głośniki:	2 x 2W (stereo)
Kolor obudowy:	czarny
Funkcja PIVOT:	TAK (90°)
Stopka z regulacją wysokości:	TAK
Przyciski:	Funkcja POWER, MENU, regulacja głośności
Warunki gwarancji	Min. 12 miesięcy