

ZMOODYFIKOWANY SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA NR 7

(parametry i wymagania minimalne)

Zadanie nr 7: Dostawa komputerów przenośnych dla Instytutu Historii Uniwersytetu Rzeszowskiego o następujących parametrach minimalnych – 4 szt.

Nazwa Komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Typ	Komputer przenośny typu notebook z ekranem 15,6" o rozdzielczości: Min. HD (1366x768) w technologii LED, jasność min. 200 cd/m ² , 16:9 Zamawiający nie dopuszcza matrycy „glarowej”
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna
Procesor	Zgodny z x64 - osiągający w teście PassMark PerformanceTest Updated co najmniej wynik 3350 punktów PassMark CPU Mark (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net w dniach pomiędzy zamieszczeniem ogłoszenia a dniem składania ofert). W przypadku użycia przez oferenta testów wydajności Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów Oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne zestawy oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego..
Pamięć operacyjna RAM	Min 4GB DDR3 1600
Parametry pamięci masowej	Min. 500 GB SATA + Min. 8 GB SSHD
Karta graficzna	Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 10.1, Shader 4.1
Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zgodna z HD, wbudowane głośniki stereo 2 x 2W Wbudowana w obudowę matrycy kamera internetowa min. 0,3 mpix wraz z mikrofonem
Wymagania dotyczące baterii i zasilania	Min. 6-cell, Li-Ion, zapewnia pracę do 6 godzin Zasilacz o mocy min. 65W
Certyfikaty i standardy	Certyfikat ISO9001:2000 lub równoważny dla producenta sprzętu (należy dostarczyć przy dostawie sprzętu) Certyfikat ISO 14001 lub równoważny dla producenta sprzętu (należy dostarczyć przy dostawie sprzętu) Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki. Deklaracja zgodności CE (należy dostarczyć przy dostawie sprzętu) Zgodność z EnergyStar.
Ergonomia	
Waga	Waga max 2.5 kg z baterią 6-cell
Bezpieczeństwo	Złącze typu Kensington Lock
Warunki gwarancji	Gwarancja producenta min. 12 miesiące- przy dostawie wymagany dokument potwierdzający w/w gwarancję Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane przy dostawie sprzętu oświadczenie Producenta potwierdzonego, że serwis będzie realizowany przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta lub bezpośrednio przez Producenta oraz oświadczenie Producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem
Wymagania dodatkowe	Wbudowane porty i złącza: (ilość minimalna) 1 x VGA, 1 x HDMI 1 x USB 2.0,

	<p>2 x USB 3.0, z powyższych portów USB minimum jeden musi posiadać funkcję Sleep-and-Charge 1 x RJ-45, 1 x złącze słuchawkowe stereo/liniowe wyjście, 1 x złącze mikrofonowe, Czytnik kart multimedialnych SD/MMC, Wbudowana kamera w obudowę ekranu komputera i mikrofon, Bluetooth 4.0 Karta sieciowa LAN 10/100/1000, Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną, WLAN 802.11b/g/n, Klawiatura (układ US -QWERTY), z wydzieloną strefą numeryczną, Touchpad. Napęd optyczny 24x DVD +/- RW. Dołączone oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.</p>
System operacyjny	<p>Preinstalowany system operacyjny z oryginalnym nośnikiem instalacyjnym zapewniający rejestrację konta komputera w domenę z poziomu stacji roboczej przy użyciu konta administratora domeny. Wykonawca zapewni kompatybilność (bezpieczeństwo, stabilność i wydajność) nowego komputera z wykorzystywanymi przez Zamawiającego rozwiązaniami (zwłaszcza w kontekście udziałów sieciowych i uprawnień do nich) Przykładowe system operacyjny spełniający wymagania Windows 7 Home Premium 64 bit; Jeżeli ze względu na zaoferowane oprogramowanie zaistnieje konieczność poniesienia przez zamawiającego dodatkowych nakładów (w szczególności na zmianę konfiguracji usług sieciowych, szkolenie pracowników, zwiększenie dotychczasowej czasochłonności przygotowania stanowisk komputerowych) niezbędne do sprawnego funkcjonowania stacji roboczych w infrastrukturze teleinformatycznej zamawiającego, wszelkie koszty z tym związane poniesie wykonawca.</p>
Dodatkowe oprogramowanie	<p>Oprogramowanie umożliwiające aktualizacje oprogramowania oraz skanowanie dysku z poziomu podsystemu bezpieczeństwa (nie systemu operacyjnego). Konieczna jest również możliwość dostępu do internetu z poziomu w/w podsystemu. Podsystem ten musi być kompatybilny z MS Active Directory. Oprogramowanie służące do obsługi napędu DVD. Oprogramowanie umożliwiające aktualizacje sterowników oraz podsystemu zabezpieczeń poprzez Internet. Oprogramowanie do wykonania kopii bezpieczeństwa systemu operacyjnego i danych użytkownika na dysku twardym, zewnętrznych dyskach, sieci, CD-ROM-ie oraz ich odtworzenie po ewentualnej awarii systemu operacyjnego bez potrzeby jego reinstalacji. Oprogramowanie w wersji polskiej lub angielskiej Aplikacja umożliwiająca analizę system w celu zdiagnozowania potencjalnych usterek, Aplikacja przechowująca hasła użytkownika. Dostęp do aplikacji za pomocą jednego hasła nadrzędnego.</p>
Oprogramowanie biurowe	<p>Oprogramowanie biurowe dostarczone, zainstalowane i uruchomione w oferowanych komputerach spełniające wszystkie wymienione wymagania poprzez natywne dla niego mechanizmy bez użycia dodatkowych aplikacji Oprogramowanie w pełni kompatybilne z oferowanym systemem operacyjnym Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nie posiadającym umiejętności technicznych Zintegrowanie uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się. Darmowe aktualizacje w ramach wersji oprogramowania biurowego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) wymagane podanie w ofercie nazwy strony serwera WWW; Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek; Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; Oferowany pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych ma zawierać pełne, nieograniczone czasowo ani funkcjonalnie następujące składowe: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji, program do obsługi relacyjnych baz danych, organizator</p>

<p>notatek, menadżer poczty elektronicznej</p> <p>Oferowane oprogramowanie ma mieć możliwość otwierania formatów plików z rozszerzeniem docx, xlsx, pptx oraz szablonów dotx nie naruszając struktury, układu i integralności otwieranego dokumentu. Zamawiający nie dopuszcza instalacji dodatkowego oprogramowania konwertującego w celu uzyskania wymaganej funkcjonalności.</p> <p>Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców.</p> <p>W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy)</p> <p>Wymagane zarządzanie ustawieniami oprogramowania poprzez Zasady Grupy (GPO)</p> <p>Oferowany pakiet musi być w pełni kompatybilny z posiadanym przez zamawiającego Microsoft Office 2013 PRO</p>
--