

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem na potrzeby działalności Klubów Seniora i Ośrodków Wsparcia w ramach projektu LUBInclusiON Działania profilaktyczne i usamodzielniające w środowisku lokalnym oraz utworzenie nowych miejsc usług społecznych

Część I Komputer mobilny typ A**liczba sztuk: 1**

Lp.	Tytuł	Opis	Dodatkowa punktacja
1.	Procesor	64bit o architekturze x86, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik nie gorszy niż 5000 punktów (wynik średni w terminie pomiędzy datą publikacji ogłoszenia na BIP a datą złożenia oferty)	Nie
2.	BIOS	Musi zawierać nieulotną informację z nazwą komputera, jego numerem seryjnym, MAC adresem karty sieciowej i wpisanym przez Zamawiającego numerem inwentarzowym. Aktualizacja BIOS ze strony WWW producenta komputera nie może usunąć tych informacji	Nie
3.	Pamięć RAM	Minimum 8GB z możliwością rozbudowy do co najmniej 16GB, w przypadku zainstalowania minimalnej wymaganej pamięci 8GB musi pozostać minimum 1 dodatkowy wolny slot na moduł pamięci	Nie
4	Dyski	SSD o pojemności co najmniej 120 GB	Nie
5.	Karta graficzna	wspierająca co najmniej DirectX 11, OpenGL 4 wspierająca obsługę co najmniej 2 monitorów, osiągająca w teście PassMark G3D Mark wynik nie gorszy niż 950 punktów (wynik średni w terminie pomiędzy datą publikacji ogłoszenia na BIP a datą złożenia oferty)	Nie
6.	Typ ekranu	Przekątna ekranu w zakresie 13"-14,5" z podświetleniem LED, matowa i/lub antyrefleksyjna rozdzielczość co najmniej 1920x1080,	Nie
7.	Karta sieciowa (zintegrowana)	Gigabit Ethernet (z wyprowadzonym wyjściem RJ-45), Wifi 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth	Nie
8.	Złącza	co najmniej 2 porty USB 2.0 lub wyższe, w tym co najmniej 1 port USB 3.0, wbudowane RJ-45 złącze na słuchawki i mikrofon lub combo cyfrowe złącze HDMI z obsługą audio lub Display Port z obsługą audio	Nie
9.	Masa	Max. 2 kg	Nie
10.	System operacyjny	System operacyjny 64 bitowy, obsługa co najmniej 16GB pamięci RAM, W pełni wspierający DirectX 11, W pełni wspierający NTFS w zakresie zapisu i odczytu, obsługi plików skompresowanych, praw dostępu ACL.	Nie

		Zapewniający pełną integrację z domeną opartą na Windows Server 2008 R2, którą posiada Zamawiający i zarządzanie poprzez Zasady Grup (GPO)	
11.	Wyposażenie	1. Dodatkowa mysz na USB: min. 5 przycisków i rolka z przyciskiem, długość kabla min. 1,8 m (bez przedłużeń) 2. Torba, dostosowana do rozmiarów notebooka z dodatkową zewnętrzną kieszenią na zasilacz i rączką oraz regulowanym paskiem na ramię Wypełnienie torby z tworzywa zabezpieczającego komputer przed uszkodzeniem.	Nie
12.	Oprogramowanie antywirusowe	Oprogramowanie antywirusowe zapewniające pełną współpracę z posiadaną przez Zamawiającego konsolą ESET Remote Administrative Console ver 6.0. Powyższe oprogramowanie winno posiadać następujące cechy: - aplikacja musi posiadać interfejs, dokumentację i pomoc w programie w języku polskim, - wykrywanie i usuwanie wirusów, trojanów, robaków i innych niebezpiecznych programów, - skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików, - możliwość skanowania plików skompresowanych, - możliwość skanowania dysków przenośnych i sieciowych, - skanowanie i oczyszczanie poczty przesyłanej przez protokół POP3 bez zmian w konfiguracji programu pocztowego, - po instalacji powinna istnieć możliwość przygotowania płyty CD lub pamięci USB z antywirusem w wersji bootowalnej z baza sygnatur, - automatyczna przyrostowa aktualizacja baz sygnatur z internetu lub lokalnego zasobu, - subskrypcja 2 lata, - licencja na Gminę Lublin.	Nie
13	Licencje dodatkowe	- licencja dostępowa User CAL w wersji Open License dla instytucji rządowych dla infrastruktury Active Directory opartej na Windows Server 2016 z możliwością downgrade'u do wersji 2008 R2, którą posiada Zamawiający. Licencja na Gminę Lublin. - Licencja Office (odnawialna)	Nie
14	Warunki gwarancji	Komputer mobilny (laptop) – min. 36 miesiące	Tak, parametr „Gwarancja Komputer mobilny (laptop)”

Część II i część III Zestaw komputerowy typ A1 liczba sztuk: część II – 7 szt, część III – 2 sztuki

Lp.	Tytuł	Opis	Dodatkowa punktacja
1	Obudowa	O rozmiarach nie przekraczających (szer./dł./wys.) 18 cm/18cm/5,5 cm lub suma wymiarów obudowy nieprzekraczająca wartości 41,5 cm fabrycznie przystosowana do montażu na uchwycie VESA do wspornika ekranu co najmniej 3 porty USB 2.0 lub wyższy, z czego najmniej 2 porty USB 3.0 cyfrowe złącze audio-video zgodnie z oferowanym monitorem plus dodatkowe wyjście cyfrowe na drugi monitor	
2.	Procesor	64bit o architekturze x86, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik nie gorszy niż 4500 punktów (wynik średni w terminie pomiędzy datą publikacji ogłoszenia na BIP a datą złożenia oferty)	
3.	BIOS	Musi zawierać nieulotną informację z nazwą komputera, jego numerem seryjnym, MAC adresem karty sieciowej i wpisanym przez Zamawiającego numerem inwentarzowym. Aktualizacja BIOS ze strony WWW producenta komputera nie może usunąć tych informacji	Nie
4.	Pamięć RAM	Minimum 8GB z możliwością rozbudowy do co najmniej 16GB, w przypadku zainstalowania minimalnej wymaganej pamięci 8GB musi pozostać minimum 1 dodatkowy wolny slot na moduł pamięci	Nie
5.	Dyski	SSD o pojemności co najmniej 120 GB	Nie
6.	Karta graficzna	wspierająca co najmniej DirectX 11, OpenGL 4 wspierająca obsługę co najmniej 2 monitorów, osiągająca w teście PassMark G3D Mark wynik nie gorszy niż 920 punktów (wynik średni w terminie pomiędzy datą publikacji ogłoszenia na BIP a datą złożenia oferty)	Nie
7.	Karta sieciowa (zintegrowana)	Gigabit Ethernet (z wyprowadzonym wyjściem RJ-45), Wifi 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth	Nie
8.	Zasilacz	O mocy maksymalnie 65W	Nie
9.	System operacyjny	System operacyjny 64 bitowy, obsługa co najmniej 16GB pamięci RAM, W pełni wspierający DirectX 11, W pełni wspierający NTFS w zakresie zapisu i odczytu, obsługi plików skompresowanych, praw dostępu ACL. Zapewniający pełną integrację z domeną opartą na Windows Server 2008 R2, którą posiada Zamawiający i zarządzanie poprzez Zasady Grup (GPO)	Nie
10.	Urządzenia sterujące	Klawiatura US-International USB z bocznym czytnikiem SmartCard Mysz na USB: min. 5 przycisków i rolka z przyciskiem,	Nie

		długość kabla min. 1,8 m (bez przedłużeń)	
11.	Wypożyczenie	W komplecie wszystkie niezbędne do uruchomienia zestawu kable zasilające, kable sygnałowe, akcesoria montażowe	Nie
12.	Zasilacz awaryjny	UPS co najmniej 550VA, min. 2 max 3 gniazda podtrzymania. Gniazda typu E dostosowane do kabli zasilających jednostki centralnej oraz monitora. Wymienna bateria (akumulator)	Nie
13.	Monitor	Przekątna co najmniej 23 cale Rozdzielczość co najmniej 1920x1080 jasność co najmniej 250cd/m2 Rodzaj podświetlenia matrycy LED Złącza cyfrowe wejście wideo+audio wraz z kablem bez przejściówek o dł. max 2m zakończony końcówką podłączaną do urządzenia za pomocą HDMI lub DP, audio mini jack. Pivot oraz przystosowany uchwyt do montażu komputera za pomocą VESA do wspornika ekranu (niedopuszczalne są rozwiązania ingerujące w konstrukcję monitru) oraz niezbędne akcesoria montażowe Zastosowana technologia IPS lub S-IPS Wbudowane głośniki HUB USB – Wbudowany aktywny HUB USB z dostępnymi minimum 4 portami minimum USB 2.0, kabel USB do połączenia z komputerem min. 1,5 m	
14.	Oprogramowanie antywirusowe	Oprogramowanie antywirusowe zapewniające pełną współpracę z posiadaną przez Zamawiającego konsolą ESET Remote Administrative Console ver 6.0. Powyższe oprogramowanie winno posiadać następujące cechy: - aplikacja musi posiadać interfejs, dokumentację i pomoc w programie w języku polskim, - wykrywanie i usuwanie wirusów, trojanów, robaków i innych niebezpiecznych programów, - skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików, - możliwość skanowania plików skompresowanych, - możliwość skanowania dysków przenośnych i sieciowych, - skanowanie i oczyszczanie poczty przesyłanej przez protokół POP3 bez zmian w konfiguracji programu pocztowego, - po instalacji powinna istnieć możliwość przygotowania płyty CD lub pamięci USB z antywirusem w wersji bootowalnej z bazą sygnatur, - automatyczna przyrostowa aktualizacja baz sygnatur z internetu lub lokalnego zasobu, - subskrypcja 2 lata, - licencja na Gminę Lublin.	Nie
13	Licencje dodatkowe	- licencja dostępowa User CAL w wersji Open License dla instytucji rządowych dla infrastruktury Active Directory opartej na Windows Server 2016 z możliwością downgrade'u do wersji 2008 R2, którą posiada	Nie

		Zamawiający. Licencja na Gminę Lublin. - Licencja Office (odnawialna)	
14	Warunki gwarancji	Zestaw (jednostka centralna, monitor, UPS) – min. 36 miesięcy	Tak, parametr „Gwarancja Zestaw komputerowy typ A1)

projekt „LUBInclusiON – działania profilaktyczne i usamodzielniające w środowisku lokalnym oraz utworzenie nowych miejsc usług społecznych” [umowa nr 56/RPLU.11.02.00-06-0065/18-00 z dnia 26 czerwca 2018 r.] jest współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego i budżetu państwa w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny

