Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem na potrzeby Gminy Lublin.

1. Komputer mobilny typ A *liczba sztuk: 2*

Lp.	Tytuł	Opis	Dodatkowa punktacja
1.	Procesor	64bit o architekturze x86, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik nie gorszy niż 4800 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
	Dyski	SSD o pojemności co najmniej 120 GB	Nie
4.	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 900 punktów (wynik średni w terminie pomiędzy datą publikacji ogłoszenia na BIP a datą złożenia oferty)	Nie
5.	Typ ekranu	Przekątna ekranu w zakresie 13”-14,5” z podświetleniem LED, matowa i/lub antyrefleksyjna rozdzielczość co najmniej 1920x1080,	Nie
6.	Karta sieciowa (zintegrowana)	Gigabit Ethernet (z wyprowadzonym wyjściem RJ-45), Wifi 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth	Nie
7.	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
8.	Masa	Max. 2 kg	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

PL-BY-UA 2014-2020

Program Współpracy Transgranicznej
POLSKA-BIAŁORUŚ-UKRAINA 2014-2020
współfinansowany jest ze środków
UNII EUROPEJSKIEJ

10.	Wyposażenie	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
11.	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
12.	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.	Nie
13.	Warunki gwarancji	Komputer mobilny (laptop) – min. 36 miesiące	Tak, parametr „Gwarancja Komputer mobilny (laptop)”

2. Projektor multimedialny liczba sztuk: 1

Lp.	Tytuł	Opis	Dodatkowa punktacja
1.	Technologia LASER/LED lub inna bezlampowa	Lampowy lub laserowa/LCD	Nie
2.	Rozdzielczość (min.)	1920x1080	Nie
3.	Kontrast (min.)	10000:1	Nie
4.	Jasność [ANSI lm]	Min 2500	Nie
5.	Żywotność źródła światła [h]	Min 5000	Nie

PL-BY-UA 2014-2020

Program Współpracy Transgranicznej POLSKA-BIAŁORUŚ-UKRAINA 2014-2020 współfinansowany jest ze środków UNII EUROPEJSKIEJ

6.	Wbudowanego głośnika [W]	Tak	Nie
7.	Waga netto urządzenia [kg]	Max 5	Nie
8.	Minimalna odległość urządzenia od ekranu [m]	1	Nie
9.	Menu (na wyświetlanym zewnętrznym ekranie) i instrukcja obsługi w języku polskim, jeżeli nie występuję polski, opcjonalnie angielski.	Tak	Nie
10.	Urządzenie nie wymaga dodatkowych akcesoriów do pracy	Tak	Nie
11.	Wejście video VGA D-Sub 15 lub DVI [szt.]	Min 1	Nie
12.	Wejście video HDMI [szt.]	Min 1	Nie
13.	Wejście audio [szt.]	Min 1	Nie
14.	Keystone - korekcja efektu trapezowego	Tak	Nie
15.	Warunki gwarancji	Projektor multimedialny – min. 36 miesiące	Tak, parametr „Gwarancja Projektor multimedialny”

PL-BY-UA 2014-2020

Program Współpracy Transgranicznej
POLSKA-BIAŁORUŚ-UKRAINA 2014-2020
współfinansowany jest ze środków
UNII EUROPEJSKIEJ