



"Podniesienie kompetencji cyfrowych mieszkańców województwa mazowieckiego"

nr projektu POPC.03.01.00-00-0080/18

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020.

Opis przedmiotu zamówienia do zadania „Zakup sprzętu komputerowego”

LP	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia
1.	Laptop z oprogramowaniem systemowym (12 sztuk)	<p>procesor: wielordzeniowy, osiągający wynik min. 3080 pkt dla testu Passmark CPU Mark - na podstawie wyników ze strony: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</p> <p>pamięć operacyjna: min. 4 GB DDR4,</p> <p>dysk twardy: min. 240 GB SSD</p> <p>ekran: 15,6", Rozdzielczość nominalna: min. 1920x1080</p> <p>napęd optyczny: Nagrywarka DVD +/-RW DL z zainstalowanym oprogramowaniem (z polską wersją językową) do zapisu płyt</p> <p>karta graficzna: min. układ graficzny osiągający wynik min. 830 pkt dla testu PassMark - G3D Mark na podstawie wyników ze strony: http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</p> <p>karta muzyczna: min. zintegrowana, obsługa audio w formacie HD zewnętrznego mikrofonu i słuchawek</p> <p>karta sieciowa: zintegrowana - Ethernet 10/100/1000 (RJ-45)</p> <p>porty we/wy: 2 x USB, w tym co najmniej jedno USB 3.0 lub nowsze, 1 x hdmi, 1 x RJ-45, 1 x wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe (combo), zintegrowana klawiatura numeryczna, zintegrowana kamera i mikrofon, czytnik kart obsługujący minimum karty SD, bluetooth</p> <p>wyposażenie dodatkowe: Mysz optyczna USB, z min. 3 przyciskami i rolką</p> <p>system operacyjny: min. Licencja Microsoft Windows 10 Professional PL 64Bit z nośnikiem lub równoważny, tj. umożliwiający podłączenie komputera do domeny AD, zapewniający w 100% poprawne działanie aplikacji firmy Microsoft np. Microsoft Office 2007, 2010, 2013 wraz z obsługą programów dedykowanych – stworzonych pod system Windows 7, Vista, XP z zachowaniem ich pełnej funkcjonalności, stabilności, poprawności działania programów, systemu. Ww. oprogramowanie systemowe (rozwiązanie równoważne) powinno zapewnić poprawną obsługę powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, skanerów, kser). Zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów. Licencja i oprogramowanie musi być nowe, nieużywane, nigdy wcześniej nieaktywowane. Zamawiający zastrzega sobie możliwość sprawdzenia legalność licencji u producenta oprogramowania.</p> <p>gwarancja: min. 2 lata.</p> <p>sterowniki: Nośniki ze wszystkimi aktualnymi sterownikami i oprogramowaniem do obsługi wszystkich urządzeń w zestawie</p>
2	Wózek do przechowywania Laptopów-1 szt	<p>Ilość przechowywanych laptopów: min 16 szt.</p> <p>Gwarancja: 2 lata</p> <p>Koła: 4 szt. w tym 2 z hamulcami</p> <p>Zabezpieczenie: zabezpieczenia przeciążeniowego i przeciwprzepięciowego zastosowanie sekwenser, umożliwiający włączanie/wyłączanie się poszczególnych listew przyłączeniowych po upływie określonego czasu - około 3 min oraz drzwi wózka wyposażone w zamek zabezpieczający z blokadą w 2-ch punktach.</p> <p>Funkcjonalność: Przewożenie i ładowanie laptopów</p>