

Zakup sfinansowany w ramach realizacji projektu pn. „Zdalna Szkoła – wsparcie Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej w systemie kształcenia zdalnego” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020.

Załącznik Nr 1
do Zapytania ofertowego –
zaproszenia do założenia oferty
(BZP.272.2.21.2020)

Specyfikacja techniczna sprzętu (szczegółowy opis przedmiotu zamówienia)
„Zakup i dostawa komputerów przenośnych wraz z oprogramowaniem
w ramach projektu pn. „Zdalna Szkoła – wsparcie Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej
w systemie kształcenia zdalnego”

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Lp.	Opis podzespołów	Opis minimalnych parametrów (wymaganych przez Zamawiającego)
1.	Procesor	<ul style="list-style-type: none"> 4-rdzeniowy, osiągający wynik co najmniej 2700 punktów Passmark CPU Benchmark w teście PassMark Performance Test (dostępnym na stronie internetowej: https://www.cpubenchmark.net/laptop.html)
2.	Karta graficzna	<ul style="list-style-type: none"> zintegrowana
3.	Pamięć RAM	<ul style="list-style-type: none"> pamięć zainstalowana – 8 GB DDR4 o taktowaniu min. 2666 MHz
4.	Dysk systemowy SSD	<ul style="list-style-type: none"> pojemność SSD min. 240 GB
5.	Karta sieciowa	<ul style="list-style-type: none"> wbudowana Ethernet, bezprzewodowa
6.	Napęd optyczny	<ul style="list-style-type: none"> DVD RW (wbudowany / zewnętrzny)
7.	Ekran	<ul style="list-style-type: none"> LCD, z matrycą anti-glare przekątna ekranu: min. 15 cali rozdzielczość 1920x1080 (FHD 1080) technologia podświetlania – diody LED
8.	Złącza	Porty USB: <ul style="list-style-type: none"> min. trzy porty USB w tym przynajmniej jeden w wersji min. 3.0 Pozostałe porty: <ul style="list-style-type: none"> jeden port wideo – VGA/HDMI/DVI/Display port port Audio (Combo)
9.	Klawiatura	<ul style="list-style-type: none"> w systemie QWERTY
10.	Akcesoria	<ul style="list-style-type: none"> mysz optyczna min. 2 przyciski + scroll zestaw słuchawkowy obu uszny, nauszny, przewodowy, przycisk wyciszania fizyczny umieszczony na przewodzie lub na mikrofonie, mikrofon na pałąku torba przenośna na komputer
11.	Kamera internetowa	<ul style="list-style-type: none"> wbudowana, min. 1 Mpx

Zakup sfinansowany w ramach realizacji projektu pn. „Zdalna Szkoła – wsparcie Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej w systemie kształcenia zdalnego” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020.

12.	System operacyjny	<p>64bit (fabryczny obraz systemu na dysku twardym komputera przenośnego), posiadający wbudowane mechanizmy dostępne bez użycia dodatkowych aplikacji, czyli bez jakichkolwiek programów towarzyszących, emulatorów i implementacji, zapewniający:</p> <ul style="list-style-type: none"> • polską wersję językową • możliwość wyboru instalowanych poprawek do systemu • możliwość zarządzania rozbudowanymi politykami bezpieczeństwa - polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji • umożliwienie współpracy z usługą Active Directory • dostępność bezpłatnych aktualizacji i poprawek do systemu u producenta – bez dodatkowych opłat licencyjnych • możliwość zdalnej, automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania i aktualizowania systemu • graficzne środowisko instalacji i konfiguracji • możliwość udostępniania i przejmowania pulpitu zdalnego • możliwość udostępniania plików i drukarek • zapewnienie wsparcia dla większości powszechnie używanych urządzeń (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, WiFi) • zapewnienie pełnej kompatybilności z oferowanym sprzętem • wyposażenie systemu w graficzny interfejs użytkownika w języku polskim • możliwość wykonywania kopii bezpieczeństwa (całego dysku, wybranych folderów) wraz z możliwością automatycznego odzyskania wersji wcześniejszej • nieograniczona w czasie licencja na system, umożliwiająca wielokrotne instalowanie systemu na oferowanym sprzęcie bez konieczności kontaktowania się Zamawiającego z producentem systemu lub sprzętu • oprogramowanie musi posiadać certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny • możliwość sprawdzenia konfiguracji oraz pobrania sterowników na stronie producenta po podaniu numeru seryjnego sprzętu • zamawiający nie dopuszcza w dostarczonym systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów • system operacyjny musi być kompatybilny z pakietem biurowym MS OFFICE oraz aplikacją MS Teams
13.	Oprogramowanie antywirusowe	<ul style="list-style-type: none"> • oprogramowanie służące ochronie antywirusowej z subskrypcją na aktualizacje baz wirusów min. 2 lata
14.	Gwarancja i serwis	<ul style="list-style-type: none"> • minimum 24 miesiące • serwis „door to door” • gwarancja udzielona przez producenta lub dostawcę