

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014 – 2020

Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego

Znak sprawy: E.271.2.2018

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa oprogramowania do Zespołu Szkół Elektronicznych w ramach Projektu pn.: „Nowoczesne pracownie kształcenia zawodowego w Zespole Szkół Elektronicznych w Jeleniej Górze”.

W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany jest:

- a) dostarczyć oprogramowanie o właściwościach/cechach/funkcjach i w ilościach zgodnych z opisem zawartym w poniższych tabelach do Zespołu Szkół Elektronicznych w Jeleniej Górze przy ul. Grunwaldzkiej 64A,
- b) przekazać Zamawiającemu dokumentację oprogramowania w języku polskim oraz przekazać wyznaczonym osobom ze strony Zamawiającego niezbędne informacje z zakresu obsługi danego oprogramowania,
- c) udzielić Zamawiającemu gwarancji jakości na wady oprogramowania/licencji będących przedmiotem umowy, licząc od dnia podpisania przez Stronę protokołu odbioru; przekazać Zamawiającemu dokumenty potwierdzające udzielenie licencji/gwarancji.

1. Narzędzie do wykonywania obrazów systemów operacyjnych i dysków - 3 szt.

Atrybut	Sposób określenia
Typ	Narzędzie do wykonywania obrazów systemów operacyjnych i dysków
Zastosowanie	System narzędziowy pozwalający przeprowadzać różnorakie operacje na dyskach. Zapewnia obsługę dysków dynamicznych i GPT, tworzenie woluminów na kilku dyskach jednocześnie i wiele innych. Oprogramowania winno pozwalać na przenoszenie lub łączenie partycji bez utraty danych. Poza przenoszeniem danych system ma mieć możliwość klonowania dysków, bez reinstalacji systemu, najważniejszych programów i sterowników.
Wymagania systemowe	Oprogramowanie musi działać z następującymi formatami plików min. FAT16, FAT32, NTFS, Exts, Ext3, Reiser3, Linux, SWAP.
Sposób działania	System powinien posiadać wsparcie dla dysków o dużej pojemności oraz możliwość tworzenia partycji o objętości nawet powyżej 2TB. Program powinien umożliwiać instalację wielu systemów operacyjnych na jednym komputerze. powinien dawać użytkownikowi możliwość korzystania z najnowszej wersji oprogramowania systemowego ale także uruchamiania starszych aplikacji na właściwych dla nich systemach operacyjnych. Oprogramowanie powinno posiadać funkcję pozwalającą na przywracanie woluminów bez względu na przyczynę ich usunięcia. W sytuacji, gdy nie można uzyskać bezpośredniego dostępu do systemu, możliwość uruchomienia aplikacji również z dowolnej pamięci zewnętrznej jak CD/DVD czy USB. Oprogramowanie powinno posiadać funkcję ukrywania partycji.

2. Narzędzie dyskowe - 16 szt.

Atrybut	Sposób określenia
Typ	Narzędzie dyskowe
Zastosowanie	System zapewniający ochronę zdjęć, dokumentów, muzyki, poczty, programów, kontaktów, kalendarzy itp. Przechowujący zawartość w trybie online i synchronizujący się urządzeniami. System powinien umożliwiać dostęp do plików z urządzeń mobilnych oraz wykonywać ciągły backup dzięki czemu umożliwiać przywrócenie dane z dowolnego okresu.

Wymagania systemowe	Program pozwalać na tworzenie obrazów dysku oraz winien być zgodny z Windows 10 i Mac OS X 10.11.
Najważniejsze funkcje programu:	<ul style="list-style-type: none"> - Synchronizacja - szybka, bezpieczna i prosta synchronizacja danych. Wybrane pliki są automatycznie wysyłane do wszystkich urządzeń użytkownika. - Dostęp mobilny - pliki są dostępne na dowolnych urządzeniach typu smartphony, tablety czy PC - dostęp do plików z dowolnego miejsca czy urządzenia. - Tworzenie obrazów dysków - możliwość przywracania nie tylko pliki ale także konfigurację komputera włącznie z systemem operacyjnym, ustawieniami i aplikacjami. - Ciągły backup - system powinien zapisywać na bieżąco wszelkie zmiany dzięki czemu można odtworzyć dowolny plik, folder czy nawet cały system z dowolnego okresu - Zgodność z Windows 10 i Mac OS X 10.11 - nowa wersja jest w pełni zgodna z najnowszym wydaniem Windows 10 a także systemami Windows XP (X32 SP3/X64 SP2), Home Edition (SP3), 7 (SP1), 8, 8.1 oraz z systemem Mac OS X 10.11, 10.10, 10.9 i 10.8. - Wypróbuj i zdecyduj - system powinien pozwalać testować wybrane oprogramowanie czy przeglądać strony internetowe potencjalnie niebezpieczne ale w każdej chwili można przywrócić poprzedni stan. - Rodzinna kontrola danych - administrator może kontrolować aktualny stan wykonywania kopii bezpieczeństwa i synchronizacji na wszystkich urządzeniach, ręcznie uruchomić tworzenie kopii oraz odzyskać dane z chmury, - Archiwizacja danych - program powinien skanować wybrane przez użytkownika foldery i analizuje jak często dane z nich są używane. System powinien ocenić, które dane warto przechowywać w chmurze. <p>System powinien posiadać wsparcie dla dysków o dużej pojemności oraz możliwość tworzenia partycji o objętości nawet powyżej 2TB.</p> <p>Program powinien umożliwiać instalację wielu systemów operacyjnych na jednym komputerze. powinien dawać użytkownikowi możliwość korzystania z najnowszej wersji oprogramowania systemowego ale także uruchamiania starszych aplikacji na właściwych dla nich systemach operacyjnych.</p> <p>Oprogramowanie powinno posiadać funkcję pozwalającą na przywracanie woluminów bez względu na przyczynę ich usunięcia. W sytuacji, gdy nie można uzyskać bezpośredniego dostępu do systemu, możliwość uruchomienia aplikacji również z dowolnej pamięci zewnętrznej jak CD/DVD czy USB.</p> <p>Oprogramowanie powinno posiadać funkcję ukrywania partycji.</p>

3. Wielodostępowe oprogramowanie Imagine Premium - 1 szt.

Atrybut	Sposób określenia
Typ	Microsoft Imagine Premium (dawniej DreamSpark)
Zastosowanie	Program dla szkół prowadzących zajęcia dydaktyczne z szeroko rozumianej informatyki. Każda jednostka zakupująca subskrypcję, daje dostęp do platformy Microsoft – serwerów oraz narzędzi programistycznych. Oprogramowanie, dostarczone w subskrypcji, może być instalowane na dowolnej liczbie komputerów w laboratoriach komputerowych jednostki. Może być jednak wykorzystywane wyłącznie niekomercyjnie, w celu projektowania i prowadzenia zajęć oraz do badań naukowych. Nie wolno go używać do budowania infrastruktury szkoły (np. nie wolno go używać w administracji lub jako serwera). Uczniowie oraz nauczyciele mogą pobierać oraz instalować oprogramowanie na swoich komputerach osobistych.

II. Informacje ogólne:

- 1) Obowiązującą formą wynagrodzenia Wykonawcy będzie wynagrodzenie ryczałtowe wyliczone (dla danej części) jako suma iloczynów cen jednostkowych i ilości danego oprogramowania.
- 2) Wynagrodzenie ryczałtowe powinno uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.
- 3) Dostarczone oprogramowanie musi być wolne od obciążeń prawami osób trzecich.
- 4) Potwierdzenie prawidłowo zrealizowanej dostawy stanowić będzie protokół zdawczo-odbiorczy, podpisany przez wyznaczonych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
- 5) Wykonawca zobowiązany jest wpisać do formularza oferty stawkę podatku VAT zgodnie z Ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. z 2017 r., poz.1221 z późn.zm.).