

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020, „Wsparcie dzieci z rodzin pegeerowskich w rozwoju cyfrowym – Granty PPGR”

Oś Priorytetowa V: Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia REACT-EU, Działanie 5.1 Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia.

ZP.271.14.2022

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakup i dostawa 255 komputerów przenośnych na potrzeby realizacji projektu „Wsparcie dzieci z rodzin pegeerowskich w rozwoju cyfrowym – Granty PPGR

KOMPUTER PRZENOŚNY	
Zastosowanie	Na potrzeby aplikacji biurowych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu, poczty elektronicznej.
Procesor	Procesor pozwalający osiągnąć nie mniej niż 8500 punktów w teście wydajnościowym PassMark CPU Benchmarks wg. kolumny Passmark CPU Mark, opublikowanych przez niezależną firmę PassMark Software na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php (dotyczy tylko wydajności procesora bez względu na testowaną konfigurację komputera).
Matryca	Minimum 14 cali o rozdzielczości 1920 x 1080 (Full HD)
Pamięć RAM	Minimum 8GB
Pamięć masowa	Dysk SSD Minimum 256GB
Karta graficzna	Posiadająca pamięć współdzieloną z pamięcią RAM
Wyposażenie multimedialne	1. Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition. 2. Wbudowana kamera
Połączenia i karty sieciowe:	1. WLAN minimum w standardzie IEEE 802,11 a/b/g/n zintegrowana z płytą główną lub w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express 2. Moduł Bluetooth v 4.0 wbudowany fabrycznie
Złącza zewnętrzne	1. Minimum 1 x USB 2.0, 2. Minimum 1 x USB 3.0, 3. Minimum 1 x pełnowymiarowe HDMI, 4. Gniazdo słuchawkowe i gniazdo mikrofonowe,

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020, „Wsparcie dzieci z rodzin pegeerowskich w rozwoju cyfrowym – Granty PPGR”

Oś Priorytetowa V: Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia REACT-EU, Działanie 5.1 Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia.

ZP.271.14.2022

Bateria	Zapewniająca minimum 6 godziny nieprzerwanej pracy w trybie oszczędnościowym
Urządzenia sterujące	1. Klawiatura w układzie QWERTY 2. Touch Pad (płytką dotykową) zawierająca: a) Minimum dwa przyciski wyboru b) Funkcję ZOOM +/-
Zasilacz:	Zasilacz prądu przemiennego 230V dedykowany przez producenta laptopa
BIOS	BIOS w oferowanym komputerze powinien posiadać funkcjonalność : Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: 1. - wersji BIOS'u, oraz dacie jego powstania 2. - nazwie produktu 3. - numerze seryjnym 4. - typie procesora, wraz z informacją o jego taktowaniu, ilości rdzeni i ID, wielkości pamięci cache L1,L2 i L3 5. - wielkości zainstalowanej pamięci RAM, magistrali na jakiej pracuje oraz o jej typie 6. Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń 7. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, nadania priorytetu boot'owania urządzeń.
Gwarancja i rękojmia	Minimum 12-sto miesięczna gwarancja producenta. Okres rękojmi wynosi – 24 miesiące
Oprogramowanie	Zainstalowany system operacyjny, który posiada: 1. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek. 2. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu. 3. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020, „Wsparcie dzieci z rodzin pegeerowskich w rozwoju cyfrowym – Granty PPGR”

Oś Priorytetowa V: Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia REACT-EU, Działanie 5.1 Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia.

ZP.271.14.2022

	<p>dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW.</p> <ol style="list-style-type: none">4. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim.5. Wbudowana zaporą internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.6. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi).7. Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer.8. Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta.9. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.10. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych.11. Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie;12. Aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych.13. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.14. Wbudowany system pomocy w języku polskim.15. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. Słabo widzących).16. Możliwość wykonywania kopii zapasowych systemu przez wbudowane narzędzie.17. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika w celu rozwiązania problemu z komputerem.18. Możliwość zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Rozwiązanie to ma umożliwić szybką instalację systemu poprzez sieć komputerową.
--	--

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020, „Wsparcie dzieci z rodzin pegeerowskich w rozwoju cyfrowym – Granty PPGR”

Osł Prioritytetowa V: Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia REACT-EU, Działanie 5.1 Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia.

ZP.271.14.2022

	19. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.
--	--

1. Zamówienie jest przeznaczone do użytku osób fizycznych, dlatego zgodnie z art. 100 ust. 1 ustawy PZP Zamawiający przy sporządzaniu opisu przedmiotu zamówienia uwzględnił wymagania w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych.
2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa 255 **komputerów przenośnych**. Licencje muszą być przeznaczone do użytku na terenie Rzeczypospolitej Polskiej. Wykonawca przygotowuje druki protokole odbioru. W protokole odbioru Wykonawca podaje numery seryjne.
3. Sprzęt winien być fabrycznie nowy i kompletny (z pełnym okablowaniem, oryginalnym opakowaniem) oraz oznakowany przez producenta w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu, jak i producenta oraz winien pochodzić z autoryzowanej sieci sprzedaży – oficjalnego kanału sprzedaży na rynek Unii Europejskiej, a także być objęty gwarancją producenta. Urządzenia komputerowe i oprogramowanie winny być wolne od wad oraz od obciążeń prawami osób trzecich oraz pochodzić z legalnych źródeł. **Zamawiający wymaga aby system operacyjny był fabrycznie zainstalowany.**
4. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego oprogramowanie spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. Ciężar udowodnienia, że oprogramowanie jest równoważne w stosunku do wymogu określonego przez Zamawiającego spoczywa na składającym ofertę. W takim przypadku Wykonawca musi przedłożyć odpowiednie dokumenty, opisujące parametry techniczne, wymagane prawem certyfikaty i inne dokumenty, dopuszczające dane oprogramowanie do użytkowania oraz pozwalające jednoznacznie określić, że są równoważne. Wskazane w opisie przedmiotu zamówienia znaki towarowe, patenty lub pochodzenie mają charakter pomocniczy dla określenia parametrów przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania rozwiązań równoważnych o parametrach techniczno-użytkowych nie gorszych niż podane w opisie przedmiotu zamówienia. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego jest zobowiązany wykazać, że oferowana przez niego dostawa spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. Dopuszcza się zaoferowanie wyposażenia o wyższych parametrach. Ponadto, ilekroć w niniejszej SWZ wskazano określone normy, aprobaty, specyfikacje techniczne lub systemy odniesienia należy rozumieć, że Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.
5. Zamawiający informuje, że zakupiony sprzęt zostanie przekazany osobom fizycznym. Z tego tytułu udzielona gwarancja nie może być cofnięta a udzielone warunki gwarancji nie mogą ulec zmianie na gorsze. Sprzęt nie trafi do placówek edukacyjnych. Zamawiający nie dopuszcza zainstalowania w zamawianych komputerach i laptopach systemu operacyjnego w wersji edukacyjnej.
6. Wykonawca jest zobowiązany do wcześniejszego ustalenia z zamawiającym warunków dostawy i odbioru przedmiotu zamówienia. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot Zamówienia na własny koszt i ryzyko do miejsca wskazanego przez Zamawiającego. Dostawa sprzętu nastąpi do budynku wskazanego przez



Rzeczpospolita
Polska



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020, „Wsparcie dzieci z rodzin pegeerowskich w rozwoju cyfrowym – Granty PPGR”

Oś Priorytetowa V: Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia REACT-EU, Działanie 5.1 Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia.

ZP.271.14.2022

zamawiającego na terenie Żukowa, w dni robocze, w godzinach pracy urzędu (7.30-14.30), po uprzednim zaanonsowaniu dostawy z minimum 7-dniowym (dni robocze) wyprzedzeniem poprzez mail lub telefon wskazany w umowie w Wykonawcą. Wykonawca jest zobowiązany do pomocy przy wniesieniu przedmiotu dostawy do budynku. Ze względów logistycznych zaleca się kilka dostaw. Podczas dostawy zostanie wystawiony przez wykonawcę i podpisany przez Zamawiającego protokół przekazania sprzętu, który jest dokumentem potwierdzającym jedynie przekazanie określonej ilości sprzętu. Po zakończeniu dostawy zamawiający ma 21 dni na sprawdzenie dostarczonego sprzętu oraz podpisanie protokołu odbioru.