

R.271.1.1.2022

Żukowo, 4 marca 2022r.

Opis przedmiotu zamówienia i warunki na potrzeby szacowania wartości zamówienia

I. Zamawiający:

Gmina Żukowo, ul. Gdańska 52 83-330 Żukowo; NIP 589-001-16-54.

II. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest :

Część 1 - zakup i dostawa **255 szt.** komputerów przenośnych o następujących parametrach:

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,
Bateria	Zapewniająca minimum 6 godziny nieprzerwanej pracy w trybie oszczędnościowym
Urządzenia sterujące	1. Klawiatura w układzie QWERTY

	2. Touch Pad (płytką dotykowa) zawierająca: <ol style="list-style-type: none"> 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: <ol style="list-style-type: none"> 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	Minimum 24-o miesięczna gwarancja producenta.
Oprogramowanie	Zainstalowany system operacyjny, który posiada: <ol style="list-style-type: none"> 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 dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW. 4. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim. 5. Wbudowana zaporę internetową (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 służącą do uruchamiania aplikacji, które

	<p>użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta.</p> <p>9. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.</p> <p>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.</p> <p>11. Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie;</p> <p>12. Aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych.</p> <p>13. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.</p> <p>14. Wbudowany system pomocy w języku polskim.</p> <p>15. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. Słabo widzących).</p> <p>16. Możliwość wykonywania kopii zapasowych systemu przez wbudowane narzędzie.</p> <p>17. pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika w celu rozwiązania problemu z komputerem.</p> <p>18. Możliwość zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Rozwiązanie to ma umożliwić szybką instalację systemu poprzez sieć komputerową.</p> <p>19. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.</p>
--	---

Część 2 – Dostawa i zakup świadczenia usługi telekomunikacyjnej opartej o sieć operatora telefonii komórkowej przez okres 2 lat dla 47 komputerów przenośnych.

W ramach tej części przewiduje się również:

1. dostawę fabrycznie nowych routerów,
2. dostawę kart SIM (USIM) zwanych dalej kartą SIM.

INTERNET BEZPRZEWODOWY Z ROUTEREM WIFI	
Bezprzewodowy internet o minimalnych parametrach:	
Technologia pracy:	4G lub 5G
Minimalna ilość transferowanych danych z pełną prędkością:	500GB
Dedykowany przez usługodawcę bezprzewodowego internetu router o minimalnych	

Projekt „Cyfrowa gmina” finansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014 - 2020.

parametrach:	
Standard Wi-Fi:	Minimum: 802.11 a/b/g/n
Przepustowość:	Minimalny download: 100 Mbit/s Minimalny upload: 50 Mbit/s

III. Warunki zamówienia:

Oferowane urządzenia muszą być fabrycznie nowe, pochodzące z bieżącej produkcji, kompletne, wyposażone w tonery, sprawne technicznie, nieuszkodzone mechanicznie oraz elektronicznie.

Oferent może złożyć ofertę na wybraną przez siebie część zamówienia bądź na całość zamówienia.

Zamawiający zastrzega że będzie rozpatrywał każdą część zamówienia oddzielnie. W cenie należy uwzględnić koszty transportu.

Termin realizacji zamówienia zostanie ustalony z Wykonawcą, ale nie może być on dłuższy niż 10 dni roboczych od dnia podpisania umowy.

Powyższe szacowanie prowadzone jest na potrzeby realizacji projektu „Wsparcie dzieci z rodzin pegeerowskich w rozwoju cyfrowym – Granty PPGR” w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 Osi Priorytetowej V Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia REACT-EU działania 5.1 Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia dotycząca realizacji projektu grantowego.

.....