

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Załącznik Nr 3.2 SWZ

## Część 2. „Wsparcie dzieci z rodzin pegeerowskich w rozwoju cyfrowym – Granty PPGR”

### SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

#### 1. Przedmiotem zamówienia jest:

Zadanie obejmuje „Dostawę sprzętu komputerowego w ramach projektu - "Wsparcie dzieci z rodzin pegeerowskich w rozwoju cyfrowym - Granty PPGR". Zamówienie jest finansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego 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 „Wsparcie dzieci z rodzin pegeerowskich w rozwoju cyfrowym – Granty PPGR”.

Przedmiotem zamówienia dostawa fabrycznie nowego, oryginalnego oraz nieeksploatowanego wcześniej sprzętu komputerowego. W ramach realizacji dostawy obowiązkiem Wykonawcy będzie rozładunek zakupionego sprzętu i złożenie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, z datą produkcji nie wcześniej niż w 2021 r., nieużywany, kompletny, wolny od wad. Nie dopuszcza się zaferowania komputera refabrykowanego. Wykonawca dostarczy również wymagane prawem certyfikaty, deklaracje zgodności CE, instrukcje obsługi sprzętu w języku polskim, dokumenty gwarancyjne.

Zamówienie obejmuje dostawę:

- 1) Komputerów stacjonarnych AIO – 4 szt.
- 2) Komputerów przenośnych (laptopów) – 10 szt.

Przedmioty zamówienia w poszczególnych grupach muszą być jednego modelu o identycznej konfiguracji sprzętowej, wyprodukowane przez tego samego producenta na bazie tych samych podzespołów.

**Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19**

## **2. Wymagania ogólne**

1) Wykonawca dostarczy urządzenia na swój koszt i ryzyko do siedziby urzędu, tj. Urzędu Gminy Olszówka, Olszówka 15, 62-641 Olszówka, w terminie wskazanym w umowie. Przez termin dostawy rozumie się dzień, w którym Wykonawca dostarczy Zamawiającemu ostatnie z urządzeń wchodzących w skład Przedmiotu zamówienia, wolne od wad.

2) Na Wykonawcy ciąży odpowiedzialność z tytułu uszkodzenia lub utraty przedmiotu umowy, aż do chwili podpisania protokołu przekazania przez Zamawiającego.

3) Komputery będą wykorzystywane dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz obsługi poczty elektronicznej.

4) Elementy składowe zestawów muszą być ze sobą kompatybilne, zapewnić bezproblemową współpracę, posiadać niezbędne elementy umożliwiające pracę urządzeń (w tym okablowanie).

5) Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy fabrycznie nowy, bez wad wraz z aktualnymi atestami i certyfikatami bezpieczeństwa oraz wymaganiami norm.

6) Wykonawca dostarczy dokumentację techniczną na przedmioty: opis techniczny urządzeń, karty gwarancyjne, dokumenty potwierdzające zgodność urządzeń z normami jakościowymi i specyfikacją, instrukcje obsługi w języku polskim.

7) Zamawiający wymaga, aby dostarczany system operacyjny były fabrycznie nowe, nieużywane oraz nigdy wcześniej nieaktywowane na innym urządzeniu. Zamawiający wymaga, aby system operacyjny był zainstalowany (lub preinstalowany) fabrycznie na komputerach. Zamawiający wymaga, aby system operacyjny był dostarczony wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności, np. certyfikatami autentyczności. Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań licencyjnych wymagających stałych opłat w okresie użytkowania systemu operacyjnego.

8) Nie dopuszcza się stosowania overlockingu, oprogramowania wspomagającego pochodzącego z innego źródła niż fabrycznie zainstalowane oprogramowanie przez producenta.

9) Podane w zestawieniu przedmiotów zamówienia opisy, czy parametry techniczne należy traktować, jako minimalne. Przedmioty można zastąpić innymi dostępnymi w handlu posiadającym takie same lub lepsze cechy użytkowe niż wymienione w specyfikacji,

10) Wykonawca udzieli na dostarczony przedmiot zamówienia gwarancji jakości i rękojmi za wady na okres minimum 24 miesięcy, licząc od dnia odbioru przedmiotu zamówienia.

11) W cenie jednostkowej Wykonawca uwzględni w szczególności: kompletny przedmiot zamówienia, dostawę, transport, załadunek i rozładunek, serwis gwarancyjny oraz inne koszty wynikające ze specyfiki zamówienia.

12) Zamawiający wymaga dołączenia:

a) katalogów/prospektów technicznych producenta potwierdzające spełnienie wymaganych parametrów technicznych;

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

b) wydruków ze strony [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net);

c) w przypadku gwarancji – oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że serwis będzie realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.

Opis przedmiotu zamówienia

1.	Komputer stacjonarny AIO – 4 sztuki		Model/Producent:
	Wymagane minimalne parametry techniczne:		Oferowane parametry techniczne:
1)	Informacje ogólne	Zakupiony sprzęt jest fabrycznie nowy, nieużywany, posiada legalne oprogramowanie, które nie było wcześniej aktywowane na innym urządzeniu, wymagane oprogramowanie jest zainstalowane przez Producenta. W Ofercie wymagane jest podanie modelu symbolu oraz producenta/nazwy handlowej	
2)	Obudowa	Typu All-in-One zintegrowana z ekranem, wbudowane głośniki stereo, umożliwiające zastosowania zabezpieczenia fizycznego (port Kensington Lock), moc zasilacza max. 65 Watt, waga nie przekraczająca 6,85 kg	
3)	Procesor	Zainstalowany procesor min. dwurdzeniowy, częstotliwość min. 2,3 GHz, częstotliwość Turbo min. 3,2 GHz, pamięć cache L2/L3 4 MB z obsługą instrukcji 64-bit, osiągający w testach CPU Benchmarks na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> wynik „CPU Mark” - co najmniej 3,050 punktów	

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

4)	Pamięć masowa	Zainstalowany dysk twardy o pojemności nie mniejszej niż 512 GB typu SSD z kontrolerem M.2	
5)	Pamięć operacyjna RAM	min. 8 GB RAM typu DDR4 SODIMM	
6)	Ekran	Ekran bezdotykowy o przekątnej ekranu min. 23 cala, rozdzielczości nominalnej min. 1920 x 1080, typ ekranu – Full HD, format obrazu – 16:9	
7)	Zainstalowany system operacyjny	System operacyjny o architekturze 64 bit w polskiej wersji językowej, nowy, nigdy wcześniej nieużywany, nigdy wcześniej nieaktywowany, zainstalowany przez producenta komputera system operacyjny MS Windows 11 Home PL lub równoważny, spełniający warunki: umożliwiające uruchomienie aplikacji wymagających środowiska MS .NET Framework, w polskiej wersji językowej. W przypadku urządzeń z zainstalowanym systemem Microsoft Windows – zamawiający nie dopuszcza wersji edukacyjnej	
8)	Komunikacja	Wbudowana karta sieciowa LAN 10/100/1000 (zintegrowana) i WLAN Wi-Fi a/b/g/n/ac (zintegrowana), Bluetooth min 5.0	
9)	Karta graficzna	Zainstalowana zintegrowana karta graficzna HD z współdzieloną pamięcią RAM	
10)	Multimedia	Wbudowana dwukanałowa karta dźwiękowa, wbudowany mikrofon oraz kamera internetowa	
11)	Pozostałe parametry	Wbudowane co najmniej 4 porty USB (w tym 2 porty USB 3.2 - ilość portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.), 1xRJ-45, 1xHDMI	

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

12)	Wyposażenie dodatkowe	Klawiatura z interfejsem USB, długość kabla min. 1,5 m, typ klawiatury – standard, przewodowa Mysz z pokrętkiem, liczba przycisków – min. 2, interfejs USB, rodzaj myszy – optyczna, długość kabla min. 1,5 m	
13)	Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Potwierdzenie kompatybilności komputera z zaoferowanym systemem operacyjnym	
14)	Gwarancja	Minimum 24 miesiące. Przyjmowanie zgłoszeń w języku polskim. Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta na terenie Rzeczypospolitej Polskiej	
15)	Wsparcie techniczne producenta	Możliwość telefonicznego lub poprzez stronę internetową sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera	

<b>2.</b>	<b>Komputer przenośny (laptop) – 10 sztuk</b>	<b>Model/Producent:</b>
	Wymagane minimalne parametry techniczne:	Oferowane parametry techniczne:



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

1)	Informacje ogólne	Zakupiony sprzęt jest fabrycznie nowy, nieużywany, posiada legalne oprogramowanie, które nie było wcześniej aktywowane na innym urządzeniu, wymagane oprogramowanie jest zainstalowane przez Producenta. W Ofercie wymagane jest podanie modelu symbolu oraz producenta/nazwy handlowej	
2)	Obudowa	Obudowa z wbudowanymi głośnikami stereo, umożliwiającą zastosowanie zabezpieczenia fizycznego (port Kensington Lock), waga nie przekraczająca 1,75 kg	
3)	Procesor	Zainstalowany procesor min. dwurdzeniowy, częstotliwość min. 3,0 GHz, częstotliwość Turbo min. 4,1 GHz, pamięć cache L2/L3 6 MB z obsługą instrukcji 64-bit, osiągający w testach CPU Benchmarks na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> wynik „CPU Mark” - co najmniej 6,261 punktów	
4)	Pamięć masowa	Zainstalowany dysk twardy o pojemności nie mniejszej niż 256 GB typu SSD z kontrolerem M.2	
5)	Pamięć operacyjna RAM	min. 8 GB RAM typu DDR4 min. 3200 MHz	
6)	Ekran	Matryca IPS, matowa, bezdotykowa o przekątnej ekranu min. 15,6 cala, rozdzielczości nominalnej min. 1920 x 1080 Full HD	
7)	Zainstalowany system operacyjny	System operacyjny o architekturze 64 bit w polskiej wersji językowej, nowy, nigdy wcześniej nieużywany, nigdy	

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

		wcześniej nieaktywowany, zainstalowany przez producenta komputera system operacyjny MS Windows 11 Home PL lub równoważny, spełniający warunki: umożliwiający uruchomienie aplikacji wymagających środowiska MS .NET Framework, w polskiej wersji językowej. W przypadku urządzeń z zainstalowanym systemem Microsoft Windows – zamawiający nie dopuszcza wersji edukacyjnej	
8)	Komunikacja	Wbudowana karta sieciowa LAN 10/100/1000 (zintegrowana) i WLAN Wi-Fi a/b/g/n/ac (zintegrowana), Bluetooth	
9)	Karta graficzna	Zainstalowana zintegrowana karta graficzna HD z współdzieloną pamięcią RAM	
10)	Multimedia	Wbudowana dwukanałowa karta dźwiękowa, mikrofon oraz kamera internetowa	
11)	Pozostałe parametry	Wbudowany czytnik kart pamięci SD, co najmniej 3 porty USB (w tym 2 porty USB 3.2 - ilość portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.), wejście słuchawkowe, 1 x HDMI	
12)	Bateria	Litowo-Jonowa z trzema komorami	
13)	Wyposażenie dodatkowe	Klawiatura standardowa z wydzielonym blokiem numerycznym, myszka w postaci wielodotykowego, intuicyjnego touchpad'a	
14)	Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Potwierdzenie kompatybilności komputera z zaoferowanym systemem operacyjnym	
15)	Gwarancja	Minimum 24 miesiące. Przyjmowanie zgłoszeń w	

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

		języku polskim. Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta na terenie Rzeczypospolitej Polskiej	
16)	Wsparcie techniczne producenta	Możliwość telefonicznego lub poprzez stronę internetową sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera.	