

IRP.272.4.9.2019

Łączna, dnia 24.06.2019r.

MODYFIKACJA SIWZ DO POSTĘPOWANIA PROWADZONEGO W TRYBIE
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO PN.:

**„Zakup dostawa i instalacja wyposażenia komputerowego
z oprogramowaniem, zestawem multimedialnym i urządzeniem wielofunkcyjnym do
pracowni kształcenia zawodowego Zespołu Szkół Rolniczych w Kijanach
Nr sprawy IRP.272.4.9.2019**

**DOTYCZY CZĘŚCI 1 ZAMÓWIENIA - KOMPUTER PRZENOŚNY Z
OPROGRAMOWANIEM BIUROWYM Z DOSTĘPEM DO INTERNETU.**

**I. Postanowienia SIWZ w zakresie rozdziału III Opis przedmiotu zamówienia: przed
modyfikacją w brzmieniu było:**

		Opis wymagań minimalnych	
1. Laptop z oprogramowaniem	12 szt.	Ekran	Matryca TFT, minimalnie 15,6” z podświetleniem w technologii LED, matowa, rozdzielczość minimalna FHD+
		Obudowa	Obudowa komputera matowa, zawiasy metalowe. Kąt otwarcia matrycy min. 120 stopni. W obudowie wbudowane co najmniej 2 diody sygnalizujące stan naładowania akumulatora oraz pracę dysku twardego.
		Chipset	Dostosowany do zaoferowanego procesora
		Płyta główna	Zgodna z chipsetem procesora
		Procesor	Model i5 / i7 czwartej i wyżej generacji częstotliwość od 2.8 do 3.0 GHz, minimalnie 4 rdzenie po 4 wątki
		Pamięć operacyjna	RAM, minimalnie 12 GB
		Dysk twardy	SSD, minimalnie 256 GB, standard: 500/500 (odczyt/zapis), zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na dysku bez konieczności stosowania dodatkowych nośników
		Bezpieczeństwo	złącze Kensington Lock
		Certyfikaty i standardy	ISO9001:2000 dla producenta sprzętu lub dokument równoważny deklaracja zgodności CE lub dokument równoważny

Waga/Wymiary	Brak danych
Szyfrowanie	Komputer wyposażony w moduł TPM 2.0
Napęd optyczny	opcjonalnie
Bateria	Bateria co najmniej 30Wh
Zasilacz	Zasilacz zewnętrzny max 65 W
BIOS	zgodny ze specyfikacją UEFI. Możliwość odczytania z BIOS bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych następujących informacji: wersji BIOS <ul style="list-style-type: none">• nr seryjnym komputera• ilości pamięci RAM• typie procesora i jego prędkości• modele zainstalowanych dysków twardego• model zainstalowanego napędu optycznego. Administrator z poziomu BIOS musi mieć możliwość wykonania poniższych czynności: <ul style="list-style-type: none">• Możliwość ustawienia hasła dla twardego dysku• Możliwość ustawienia hasła na starcie komputera tzw. POWER-On Pass Word• Możliwość ustawienia hasła Administratora i użytkownika BIOS• Możliwość włączania/wyłączania wirtualizacji z poziomu BIOSU• Możliwość ustawienia kolejności bootowania• Możliwość Wyłączania/Włączania: zintegrowanej karty WIFI, portów USB, Tryby PXE dla karty sieciowej,• Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne.
Karta graficzna	Dedykowana: nVIDIA QUADRO lub ATI FirePro

Audio/Video	Wbudowana, zgodna z HD Audio, wbudowane głośniki stereo min 2x1,5W, wbudowany mikrofon, sterowanie głośnością głośników za pośrednictwem wydzielonych klawiszy funkcyjnych na klawiaturze, wydzielony przycisk funkcyjny do natychmiastowego wyciszenia głośników, kamera minimalnie HD720p
Karta sieciowa	10/100/1000 - RJ 45
Porty/złącza	HDMI lub DisplayPort, min 2 x USB 3.0, złącze stacji dokującej
Klawiatura i Mysz	Klawiatura, układ US. Klawiatura z wydzielonym blokiem numerycznym, mysz optyczna min 2400 DPI
WiFi	Wbudowana bezprzewodowa karta sieciowa pracująca w standardzie AC
Bluetooth	opcjonalnie
Czytnik linii papilarnych	opcjonalnie
System operacyjny	Windows 8/10 Pro 64 bitowy, język Polski
Gwarancja	Minimum 2 lata D2D (door-to-door)

2. Oprogramowanie MS Office Pro dla szkół –szt.12

3. Program antywirusowy licencja dla szkół na min 3 lata- szt.12

Postanowienia SIWZ w zakresie rozdziału III Opis przedmiotu zamówienia po modyfikacji otrzymuje brzmienie:

Opis wymagań minimalnych

1. Laptop z oprogramowaniem	12 szt.	Ekran	Matryca TFT, minimalnie 15,6” z podświetleniem w technologii LED, matowa, rozdzielczość minimalna FHD lub lepsza.
		Obudowa	Obudowa komputera matowa, zawiasy metalowe. Kąt otwarcia matrycy min. 120 stopni. W obudowie wbudowane co najmniej 2 diody sygnalizujące stan naładowania akumulatora oraz pracę dysku twardego.
		Chipset	Dostosowany do zaoferowanego procesora
		Płyta główna	Zgodna z chipsetem procesora
		Procesor	Model i5 lub i7 czwartej lub wyżej generacji częstotliwość od 2.2 GHz, minimalnie 4 rdzenie

Pamięć operacyjna	RAM, minimalnie 12 GB
Dysk twardy	SSD, minimalnie 250 GB, standard: 500/500 (odczyt/zapis), zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na dysku bez konieczności stosowania dodatkowych nośników
Bezpieczeństwo	złącze Kensington Lock
Certyfikaty i standardy	ISO9001:2000 dla producenta sprzętu lub dokument równoważny deklaracja zgodności CE lub dokument równoważny
Waga/Wymiary	Brak danych
Szyfrowanie	Komputer wyposażony w moduł TPM 2.0
Napęd optyczny	opcjonalnie
Bateria	Bateria co najmniej 30Wh
Zasilacz	Zasilacz zewnętrzny max 65W
BIOS	zgodny ze specyfikacją UEFI. Możliwość odczytania z BIOS bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych następujących informacji: wersji BIOS <ul style="list-style-type: none">• nr seryjnym komputera• ilości pamięci RAM• typie procesora i jego prędkości• modele zainstalowanych dysków twardego• model zainstalowanego napędu optycznego. Administrator z poziomu BIOS musi mieć możliwość wykonania poniższych czynności: <ul style="list-style-type: none">• Możliwość ustawienia hasła dla twardego dysku• Możliwość ustawienia hasła na starcie komputera tzw. POWER-On Pass Word• Możliwość ustawienia hasła Administratora i użytkownika BIOS• Możliwość włączania/wyłączania wirtualizacji z poziomu BIOSU• Możliwość ustawienia kolejności

	bootowania
	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość Wyłączania/Włączenia: zintegrowanej karty WIFI, portów USB, Tryby PXE dla karty sieciowej, • Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne.
Karta graficzna	Dedykowana: zintegrowana
Audio/Video	Wbudowana, zgodna z HD Audio, wbudowane głośniki stereo min 2x1,5W, wbudowany mikrofon, sterowanie głośnością głośników za pośrednictwem wydzielonych klawiszy funkcyjnych na klawiaturze, wydzielony przycisk funkcyjny do natychmiastowego wyciszenia głośników, kamera minimalnie HD720p
Karta sieciowa	10/100/1000 - RJ 45
Porty/złącza	HDMI lub DisplayPort, min 2 x USB 3.0, złącze stacji dokującej
Klawiatura i Mysz	Klawiatura, układ US. Klawiatura z wydzielonym blokiem numerycznym, mysz optyczna min 2400 DPI
WiFi	Wbudowana bezprzewodowa karta sieciowa pracująca w standardzie AC
Bluetooth	opcjonalnie
Czytnik linii papilarnych	opcjonalnie
System operacyjny	Windows 8/10 Pro 64 bitowy, język Polski
Gwarancja	Minimum 2 lata D2D (door-to-door)

2. Oprogramowanie MS Office Pro dla szkół –szt.12
3. Program antywirusowy licencja dla szkół na min 3 lata- szt.12

II. Postanowienia SIWZ w zakresie rozdziału XV– Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert: przed modyfikacją w brzmieniu było:

- 1) Ofertę należy złożyć w kancelarii podawczej Starostwa Powiatowego w Łęcznej ul. Al. Jana Pawła II 95 A, 21-010 Łęczna I piętro pokój nr 111, **do dnia 27.06.2019r. do godz. 10:00**
- 2) Otwarcie ofert nastąpi w **dniu 27.06.2019r. o godz. 10:15** w siedzibie Zamawiającego, w Starostwie Powiatowym w Łęcznej, Al. Jana Pawła II 95A, 21-010



Łączna, pok. Nr 12 parter budynku.

Postanowienia SIWZ w zakresie rozdziału XV– Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert: po modyfikacji otrzymuje brzmienie:

- 3) Ofertę należy złożyć w kancelarii podawczej Starostwa Powiatowego w Łęcznej ul. Al. Jana Pawła II 95 A, 21-010 Łączna I piętro pokój nr 111, **do dnia 02.07.2019r. do godz. 10:00**
- 4) Otwarcie ofert nastąpi w **dniu 02.07.2019r. o godz. 10:15** w siedzibie Zamawiającego, w Starostwie Powiatowym w Łęcznej, Al. Jana Pawła II 95A, 21-010 Łączna, pok. Nr 12 parter budynku.

- W związku z powyższą modyfikacją SIWZ w niniejszym postępowaniu:
1. Dotychczasową treść SIWZ zastępuje się treścią po uwzględnieniu modyfikacji– stan na dzień 24.06.2019
 2. Dokonuje się zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu.

SEKRETARZ POWIATU

Michał Pelczarski

Przewodniczący
Zarządu Powiatu w Łęcznej
Krzysztof Niewiadomski

POWIAT ŁĘCZYŃSKI
21-010 Łączna, Al. Jana Pawła II 95A
NIP 5050017732, Reg. 431019425