

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

*Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego
nr SDE.041.01.3.2022 z dnia 14.11.2022*

Zakup sprzętu komputerowego dla Gminy Lipowiec Kościelny

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 1. Komputer typu All-in-One – 8. szt.**(tego samego producenta i tego samego modelu)
- 2. Pakiet Microsoft Office 2021 dla Użytkowników Domowych i Małych Firm 64 Bit - 8 szt.**

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	
1.	Typ	Komputer stacjonarny. Typu AllinOne, komputer wbudowany w monitor. W ofercie wymagane jest podanie modelu producenta komputera.	
2.	Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji bazodanowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej.	
3.	Procesor	Procesor wielordzeniowy osiągający w teście PassMarkCPUMark wynik min. 10,269 punktów według stanu na dzień ogłoszenia https://www.cpubenchmark.net/	
4.	Pamięć operacyjna RAM	Min 8 GB(1x8 GB) DDR4 z możliwością rozbudowy do min 32GB	
5.	Parametry pamięci masowej	Min 512GB SSD M.2 (PCIe/NVMe)	
6.	Matryca	Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080 (FullHD)
		Przekątna ekranu	Min. 23,8"
7.	Karta graficzna	UHD Graphics lub równoważna	
8.	Wposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z HighDefinition, wbudowana kamera min. 1.0 Mpix przód	

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

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

9.	Obudowa	Typu All-in-One zintegrowana z monitorem min. 23,8" Wbudowany system diagnostyczny służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami. W szczególności musi sygnalizować min.: - uszkodzenie lub brak pamięci RAM - uszkodzenie płyty głównej - uszkodzenie kontrolera Video - awarię BIOS'u - awarię procesora Oferowany system diagnostyczny nie może wykorzystywać minimalnej ilości wolnych slotów na płycie głównej, wymaganych wnek zewnętrznych w specyfikacji oraz nie może być uzyskany przez konwertowanie, przerabianie innych złączy na płycie głównej nie wymienionych w specyfikacji a które nie są dedykowane dla systemu diagnostycznego. Każdy komputer powinien być oznaczony nie powtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie, oraz musi być wpisany na stałe w BIOS.
10.	Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Oferowane modele komputerów muszą poprawnie współpracować z zamawianymi systemami operacyjnymi (jako potwierdzenie poprawnej współpracy Wykonawca dołączy nie później niż w dniu dostawy dokumentów postaci wydruku potwierdzający certyfikację produktu).
11.	Bezpieczeństwo	Wbudowany system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika dostępny z poziomu szybkiego menu boot'owania umożliwiający jednoczesne przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego. System oparty o minimalne funkcjonalności: • sprawdzenie MasterBootRecord na gotowość do uruchomienia oferowanego systemu operacyjnego • test procesora i test pamięci • test dysku twardego

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

12.	BIOS	BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI. Pełna obsługa BIOS za pomocą klawiatury i myszy oraz samej myszy. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera, bez dodatkowego oprogramowania (w tym również systemu diagnostycznego) i podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o min.: ▪ Wersji BIOS, ▪ Nr seryjnym komputera, ▪ dacie wyprodukowania komputera, ▪ ilości zainstalowanej pamięci RAM, ▪ typie zainstalowanego procesora, ▪ zainstalowanych dyskach twardej, w tym informacja o pojemności ▪ MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej, Funkcja blokowania/odblokowania BOOT–owania stacji roboczej z zewnętrznymi urządzeniami. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego, Możliwość włączenia/wyłączenia wbudowanej kamery 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. -Możliwość wyłączenia/włączenia karty sieciowej - Możliwość włączenia/wyłączenia kontrolera SATA - Możliwość wyłączania portów USB
13.	Certyfikaty standardy	- Certyfikat ISO9001 lub równoważny dla producenta sprzętu (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu nie później niż w dniu dostarczenia przedmiotu zamówienia) - Deklaracja zgodności CE (nie później niż w dniu dostarczenia przedmiotu zamówienia) - Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji Substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych”, pkt. 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006), w szczególności zgodności z normą ISO14043-4 lub równoważny dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

14.	Warunki gwarancji	Min 3 lata gwarancji świadczonej na miejscu u klienta Czas reakcji serwisu –do końca następnego dnia roboczego od momentu zgłoszenia Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2008 lub równoważny na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta – załączyć dokumenty potwierdzające nie później niż w dniu dostawy przedmiotu zamówienia W przypadku awarii dyski twarde zostają u Zamawiającego
15.	Wsparcie Techniczne producenta	Możliwość telefonicznego 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.
16.	Oprogramowanie	Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Professional 64bit, (lub równoważny) plus klucz licencyjny Windows 10 Professional musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać instalację systemu operacyjnego na podstawie dołączonego nośnika bezpośrednio z wbudowanego napędu lub zdalnie bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego. Oferowany dostarczony System jak i również przy reinstalacji nie może wymagać aktywacji klucza licencyjnego za pośrednictwem telefonu i Internetu.
16	Złącza i porty	Wbudowane porty: USB 2.0 – min. 2 szt. USB 3.2 Gen. 1 – min. 2 szt. Wymagana ilość portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp. RJ-45 (LAN) - 1 szt. HDMI – min. 1 szt. Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługę WoL (funkcja włączana przez użytkownika), Karta Bluetooth, WiFi 802.11 ax Klawiatura USB w układzie polski programisty Mysz laserowa USB Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Szczegółowe wymagania dla **dwustronny skaner biurowy (płaski – bębnowy) – 1 szt.**

Lp.	Nazwa parametru		Wymagania minimalne
1.	Typ skanera		skner płaski z podajnikiem ADF
2.	Zastosowanie		tekst (OCR)
3.	Układ optyczny		białe żarówki LED 3x
4.	Rozdzielczość optyczna		600 x 600 DPI
5.	Rozdzielczość wyjściowa	Kolor (24-bitowy)	Od 50 do 600 dpi (z możliwością regulacji co 1 dpi, 1200 dpi)
		Skala szarości (8 bitów)	
		W trybie monochromatycznym	
6.	Wewnętrzne przetwarzanie obrazu		65536 poziomów (16 bitów)
7.	Podajnik dokumentów (ADF)		tak
8.	Maksymalna format skanowania		216 x 355,6 mm
9.	Podwójne skanowanie		tak
10.	Szybkość skanowania A4, tryb portretu (ADF): kolor, skala szarości, monochromia		jednostronny: 60 str./min, dwustronny: 120 obr./min (200 dpi / 300 dpi)
11.	Szybkość skanowania A4, tryb portretu (podajnik płaski): kolor, skala szarości, monochromia		1,7 s (200 dpi)
12.	Pojemność ADF		80 arkuszy (A4: 80 g/m ²)
13.	Głębia kolorów:		Kolor: 24-bity, skala szarości: 8-bitów, monochromatyczny: 1-bit
14.	Format dokumentu	ADF min.	50,8 mm x 54 mm (krajobraz/portret)
		ADF maks.	216 mm x 355,6 mm
		Długi dokument	210 mm x 5 588 mm
		Podajnik Płaski	216 mm x 297 mm
15.		Letter	Od 27 g/m ² do 413 g/m ² .

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

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

	Podawanie ADF Gramatura papieru (grubość)	Arkusze A8	Od 127 g/m ² do 209 g/m ² .
		Karta	Do 1,4 mm w trybie portretu i krajobrazu
16.	Interfejs		USB 3.0
17.	Dołączone oprogramowanie		Sterownik PaperStream IP (TWAIN/ISIS), sterownik WIA, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, PaperStreamCapture, ScanSnap Manager for fi Series, ABBYY FineReader for ScanSnap, Scanner Central Admin Agent
18.	Zawartość zestawu		Podajnik papieru ADF, przewód AC, zasilacz sieciowy, przewód USB, instrukcja DVD-ROM,
19.	Pozostałe wymagania		Skaner musi być fabrycznie nowy, zakupiony w oficjalnym kanale sprzedaży producenta i posiadać pakiet usług gwarancyjnych kierowanych do użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej. Możliwość pełnej konfiguracji skanera z podłączonej stacji komputerowej. automatyczne: rozpoznawanie kolorów, wykrywanie formatu papieru, korekta zakrzywień
20.	Obsługa systemów operacyjnych		Windows 10 (64-bitowy), Windows 11 (64 bit)