

Sfinansowano w ramach środków Funduszu Przeciwdziałania COVID-19
„Rosnąca Odporność”

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Zadanie obejmuje „**Dostawę sprzętu komputerowego w ramach konkursu „Rosnąca Odporność”**”. Zamówienie jest finansowane ze środków Funduszu Przeciwdziałania COVID-19.

Przedmiotem zamówienia jest 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 zaoferowania sprzętu 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 – 43 szt. 2)
- 2) Pakiet biurowy -43 szt.
- 3) Laptopy – 3 szt.
- 4) Pakiet biurowy – 3 szt

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

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 ostatecznie 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 urzędów (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 nowy, nieużywany oraz nigdy wcześniej nieaktywowany 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.

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; b) wydruków ze strony www.cpubenchmark.net;

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



Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1.	Komputer stacjonarny AIO		Model Cezar Sp z o. o. CZR Business 1150 CZR TT_e1
	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	Zakupiony sprzęt jest fabrycznie nowy, nieużywany, posiada legalne oprogramowanie, które nie było wcześniej aktywowane na innym urządzeniu Cezar Sp z o. o. CZR Business 1150 CZR TT_e1
2)	Obudowa	Typu All-in-One zintegrowana z ekranem, wbudowane głośniki stereo, umożliwiające zastosowania zabezpieczenia	Typu All-in-One zintegrowana z ekranem, wbudowane głośniki stereo, umożliwiające zastosowania zabezpieczenia fizycznego (port

		fizycznego (port Kensington Lock), moc zasilacza max. 65 Watt, waga nie przekraczająca 6,85 kg	Kensington Lock), moc zasilacza 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 www.cpubenchmark.net/cpu_list.php wynik „CPU Mark” - co najmniej 3,050 punkta	AMD Athlon Silver 3050U
4)	Pamięć masowa	Zainstalowany dysk twardy o pojemności nie mniejszej niż 240 GB typu SSD z kontrolerem M.2	Zainstalowany dysk twardy o pojemności 240 GB typu SSD z kontrolerem M.2
5)	Pamięć operacyjna RAM	min. 8 GB RAM typu DDR4 SODIMM	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	Ekran bezdotykowy o przekątnej ekranu 23,8 cala, rozdzielczości nominalnej 1920 x 1080, typ ekranu – Full HD, format obrazu – 16:9
7)	Zainstalowany system	System operacyjny o architekturze 64 bit w polskiej wersji językowej, nowy,	System operacyjny o architekturze 64 bit w polskiej wersji językowej, nowy,
	operacyjny	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	MS Windows 11 Home PL x64

		zainstalowanym systemem Microsoft Windows – zamawiający nie dopuszcza wersji edukacyjnej	
8)	Oprogramowanie	Oprogramowanie w postaci pakietu biurowego Microsoft Office 2021 (Word, Excel, PowerPoint) edycja Home & Student w polskiej wersji językowej na platformę Microsoft Windows, wersja pudełkowa z wieczystą licencją studentcką na jedno stanowisko komputerowe, nośnik do pobrania z Internetu (klucz licencyjny w pudełku), nowy, nigdy wcześniej nieużywany, nigdy wcześniej nieaktywowany	Microsoft Office 2021 edycja Home & Student PL x64
9)	Komunikacja	Wbudowana karta sieciowa LAN 10/100/1000 (zintegrowana) i WLAN Wi-Fi a/b/g/n/ac (zintegrowana), Bluetooth min 5.0	Wbudowana karta sieciowa LAN 10/100/1000 (zintegrowana) i WLAN Wi-Fi a/b/g/n/ac (zintegrowana), Bluetooth 5.0
10)	Karta graficzna	Zainstalowana zintegrowana karta graficzna HD z współdzieloną pamięcią RAM	Zainstalowana zintegrowana karta graficzna HD z współdzieloną pamięcią RAM
11)	Multimedia	Wbudowana dwukanałowa karta dźwiękowa, wbudowany mikrofon oraz kamera internetowa	Wbudowana dwukanałowa karta dźwiękowa, wbudowany mikrofon oraz kamera internetowa
12)	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	Wbudowane 4 porty USB (w tym 2 porty USB 3.2 -, przejściówek itp.), 1xRJ-45, 1xHDMI

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

17)	Pakiet biurowy	Wykonawca zainstaluje na komputerze pakiet biurowy w wersji polskiej, edukacyjnej zawierający co najmniej edytor tekstu, program do tworzenia prezentacji oraz arkusz kalkulacyjny.	Wykonawca zainstaluje na komputerze pakiet biurowy w wersji polskiej, edukacyjnej zawierający edytor tekstu, program do tworzenia prezentacji oraz arkusz kalkulacyjny.
-----	----------------	---	---

	Liczba sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena netto	Podatek VAT	Cena brutto
Komputer stacjonarny AIO	43	3 112,00	133 816,00	30 777,68	164 593,68
Pakiet biurowy	43	500,00	21 500,00	4 945,00	26 445,00
Ogółem				35 722,68	191 038,68

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

2.	Komputer przenośny (laptop)		Model Lenovo V15 G2 ALC
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	fabrycznie nowy, nieużywany, posiada legalne oprogramowanie, które nie było wcześniej aktywowane na innym urządzeniu, Lenovo V15 G2 ALC
2)	Obudowa	Obudowa z wbudowanymi głośnikami stereo, umożliwiającą zastosowanie zabezpieczenia fizycznego (port Kensington Lock), waga nie przekraczająca 1,75 kg	Obudowa z wbudowanymi głośnikami stereo, umożliwiającą zastosowanie zabezpieczenia fizycznego (port Kensington Lock), waga 1,75 kg
3)	Procesor	Zainstalowany procesor min. czterordzeniowy, częstotliwość min. 2,6 GHz, częstotliwość Turbo min. 3,8 GHz, pamięć cache L2/L3 4 MB z obsługą instrukcji 64-bit, osiągający w testach CPU Benchmarks na stronie www.cpubenchmark.net/cpu_list.php wynik „CPU Mark” - co najmniej 10,041 punkta	AMD Ryzen 3 5300U
4)	Pamięć masowa	Zainstalowany dysk twardy o pojemności nie mniejszej niż 256 GB typu SSD z kontrolerem M.2	Zainstalowany dysk twardy o pojemności 256 GB typu SSD z kontrolerem M.2
5)	Pamięć operacyjna RAM	min. 8 GB RAM typu DDR4 min. 3200 MHz	8 GB RAM typu DDR4 3200 MHz

6)	Ekran	Matryca IPS, matowa, bezdotykowa o przekątnej ekranu min. 15,6 cala, rozdzielczości nominalnej min. 1920 x 1080 Full HD	Matryca IPS, matowa, bezdotykowa o przekątnej ekranu 15,6 cala, rozdzielczości nominalnej 1920 x 1080 Full HD
7)	Zainstalowany system	System operacyjny o architekturze 64 bit w polskiej wersji językowej,	System operacyjny o architekturze 64 bit w polskiej wersji językowej,

	operacyjny	nowy, nigdy wcześniej nieużywany, nigdy wcześniej nieaktywowany, zainstalowany przez producenta komputera system operacyjny MS Windows 10 Pro 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	MS Windows 10 Pro PL x64
8)	Oprogramowanie	Oprogramowanie w postaci pakietu biurowego Microsoft Office 2021 (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, OneNote) edycja Home & Business w polskiej wersji językowej na platformę Microsoft Windows, wersja pudełkowa z wieczystą licencją komercyjną na jedno stanowisko komputerowe, nośnik do pobrania z Internetu (klucz licencyjny w pudełku), nowy, nigdy wcześniej nieużywany, nigdy wcześniej nieaktywowany	Microsoft Office 2021 edycja Home & Business PL x64
9)	Komunikacja	Wbudowana karta sieciowa LAN 10/100/1000 (zintegrowana) i WLAN Wi-Fi a/b/g/n/ac/ax (zintegrowana), Bluetooth 5.0	Wbudowana karta sieciowa LAN 10/100/1000 (zintegrowana) i WLAN Wi-Fi a/b/g/n/ac/ax (zintegrowana), Bluetooth 5.0
10)	Karta graficzna	Zainstalowana zintegrowana karta graficzna HD z współdzieloną pamięcią RAM	Zainstalowana zintegrowana karta graficzna HD z współdzieloną pamięcią RAM

11)	Multimedia	Wbudowana dwukanałowa karta dźwiękowa, mikrofon oraz kamera internetowa	Wbudowana dwukanałowa karta dźwiękowa, mikrofon oraz kamera internetowa
12)	Pozostałe parametry	Wbudowany czytnik kart pamięci SD, co najmniej 2 porty USB (w tym 2 porty USB 3.0 i 1 port USB typu C- ilość portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.), wejście słuchawkowe, 1 x RJ-45, 1 x HDMI	Wbudowany czytnik kart pamięci SD, co najmniej 2 porty USB (w tym 2 porty USB 3.0 i 1 port USB typu C-), wejście słuchawkowe, 1 x RJ-45, 1 x HDMI
13)	Bateria	Litowo-Jonowa z trzema komorami	Litowo-Jonowa z trzema komorami
14)	Wyposażenie dodatkowe	Klawiatura standardowa z wydzielonym blokiem numerycznym, myszka w postaci wielodotykowego, intuicyjnego touchpad'a	Klawiatura standardowa z wydzielonym blokiem numerycznym, myszka w postaci wielodotykowego, intuicyjnego touchpad'a
15)	Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Potwierdzenie kompatybilności komputera z zaoferowanym systemem operacyjnym	Potwierdzenie kompatybilności komputera z zaoferowanym systemem operacyjnym
16)	Gwarancja	Minimum 36 miesięcy. Przyjmowanie zgłoszeń w języku polskim. Serwis	36 miesięcy. Przyjmowanie zgłoszeń w języku polskim. Serwis
		urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta na terenie Rzeczypospolitej Polskiej	urządzeń realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta na terenie Rzeczypospolitej Polskiej
17)	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.	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.
18)	Pakiet biurowy	Wykonawca zainstaluje na komputerze pakiet biurowy zawierający co najmniej edytor tekstu, program do tworzenia prezentacji, arkusz kalkulacyjny, np. Microsoft Outlook, OneNote	Wykonawca zainstaluje na komputerze pakiet biurowy zawierający co najmniej edytor tekstu, program do tworzenia prezentacji, arkusz kalkulacyjny, np. Microsoft Outlook, OneNote

	Liczba sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena netto	Podatek VAT	Cena brutto
Komputer przenośny (laptop)	3	2 325,00	6 975,00	1 604,25	8 579,25
Pakiet biurowy	3	1 150,00	3 450,00	793,50	4 243,50
Ogółem				2 397,75	12 822,75