

Sprzedaż i dostarczenie 8 szt. zestawów komputerowych wraz z oprogramowaniem w ramach zadania pn.: „Zakup i wdrożenie systemu informatycznego na potrzeby bazy danych zasobów przyrodniczych miasta Rzeszowa” w ramach projektu pn.: „Rozwój e-usług i systemów informatycznych w Gminie Miasto Rzeszów” nr FEPK.01.02.-IZ.00-0131/23.

Opis przedmiotu zamówienia

Zestaw komputerowy musi posiadać parametry nie gorsze niż:

1	Procesor	Procesor klasy x86. Min sześciordzeniowy, zgodny z zaproponowaną płytą główną, wydajnościowo osiągający średni wynik co najmniej 1670 punktów w teście SYSMARK w kategorii Productivity oraz średni wynik co najmniej 19380 punktów w teście Passmark CPU Mark
2	Pamięć RAM	Minimum 16GB DDR4 z możliwością rozszerzenia do 64GB, częstotliwość min. 3200 MHz
3	Dysk SSD	Format M.2 NVMe o pojemności min. 256GB
4	Karta graficzna	Karta graficzna posiadająca pamięć 4GB pamięci własnej o przepustowości min. 106GB/s, osiągająca średni wynik co najmniej 2700 punktów w teście PASSMARK GPUMARK. Karta graficzna w pełni zgodna z DIRECTX11 lub wyższa
5	Napęd optyczny	Wewnętrzna nagrywarka DVD-RW
6	Karta sieciowa	Gigabit Ethernet LAN, zintegrowana z płytą główną karta sieciowa WiFi AC + Bluetooth w wersji min 4.2
7	Monitor	Monitor o przekątnej min. 24 cali o rozdzielczości 1920x1080, FULL-HD. Monitor powinien posiadać jasność min 250cd, kontrast statyczny min. 1000:1 oraz szerokie kąty widzenia 178 stopni (pion./poziom) umożliwiając komfortową pracę. Monitor powinien posiadać złącza umożliwiające bezproblemowe podłączenie do oferowanego komputera tj. Min. 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA, 1xUSB typ B wraz z okablowaniem HDMI, DisplayPort

		Monitor musi posiadać regulację wysokości w zakresie 130mm , Regulację pochylenia, Regulację obrotu w poziomie oraz regulację obrotu w pionie, dzięki czemu zapewnione będzie bezproblemowe dopasowanie ekranu do użytkownika.
8	System operacyjny	Komputer musi być dostarczony z zainstalowanym oprogramowaniem systemowym. Zainstalowane oprogramowanie systemowe musi być fabrycznie nowe, nigdy wcześniej nie instalowane i aktywowane na innym urządzeniu. System operacyjny powinien oferować intuicyjną pracę użytkownika. System powinien mieć możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego. Powinien umożliwiać zdalny dostęp do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem pełnego interfejsu graficznego. System operacyjny musi posiadać wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami Oprogramowanie musi posiadać możliwość dołączenia systemu do usługi katalogowej AD pracującej w oparciu o system Windows Server 2012.
9	Oprogramowanie biurowe	Pakiet biurowy w licencjonowaniu „wieczystym” dostarczony w postaci klucza produktu (BOX) posiadający minimum poniższe narzędzia: - Edytor tekstu - Arkusz kalkulacyjny - Program do tworzenia prezentacji - Narzędzie do tworzenia i przechowywania krótkich notatek - Klient poczty elektronicznej
10	Płyta główna	Współpracująca z oferowanym procesorem oraz oparta na chipsecie rekomendowanym przez producenta procesora. Płyta główna powinna być wyposażona minimum w następujące złącza: - 2x DDR4 DIMM

		- 2x PCIe 4.0 x4 M.2 - 4x SATA 6Gb/s
11	Karta dźwiękowa	Zintegrowana obsługująca dźwięk wielokanałowy
12	Złącza i porty	Tylny panel: - Złącza anten WiFi - min. 1x USB-C - min. 3x USB 3.2 - min. 2x USB 2.0 - 1x HDMI - 1x DisplayPort - 1x RJ45
13	Zasilacz	O mocy 550W lub więcej, posiadający zabezpieczenia przed zbyt wysokim prądem, przeciw przeciążeniowe, przeciwprzepięciowe, przeciwzwarceniowe, przed zbyt niskim napięciem. Zasilacz powinien być wyposażony w wentylator o średnicy 120mm oraz powinien posiadać certyfikat wydajności 80 PLUS Bronze lub równoważny
14	Obudowa	MiniTower, posiadająca min. 3 szt. zatok na dodatkowe dyski 2.5" oraz min. 1 szt. zatoki na dodatkowe dyski 3,5" Obudowa powinna być wyposażona w min. 1 wentylator o średnicy 80mm z możliwością montażu dodatkowych wentylatorów Wymagane złącza na przednim panelu : - min. 2x USB 2.0 - min. 3x USB 3.0
15	Mysz	Mysz USB optyczna z rolką producenta komputera
16	Klawiatura	Klawiatura USB QWERTY producenta komputera
17	Sterowniki	Komplet sterowników do podzespołów składowych komputera. Możliwość ściągnięcia aktualnych sterowników z witryny producenta komputera poprzez podanie numeru seryjnego. Wymagane dołączenie zrzutu witryny producenta komputera potwierdzające powyższe wymagania.



Fundusze Europejskie
dla Podkarpacia



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PODKARPACKIE
przestrzeń otwarta

18	Wsparcie techniczne	Dedykowany portal techniczny producenta komputera umożliwiający zgłaszanie awarii, możliwość sprawdzenia kompletnych danych o urządzeniu.
19	Gwarancja	Min. 36 miesięcy z czasem reakcji NBD w miejscu użytkowania sprzętu. Uszkodzony dysk twardy zostaje własnością Kupującego

Kod CPV

30200000-1 Urządzenia komputerowe