

POWIAT TOMASZOWSKI
97-200 Tomaszów Maz.
ul. Św. Antoniego 41

PROŚBA O PODANIE WSTĘPNEJ KWOTY NIEZBĘDNEJ DO OSZACOWANIA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA

Starostwo Powiatowe w Tomaszowie Mazowieckim zwraca się z prośbą o podanie wstępnej kwoty niezbędnej do oszacowania wartości zamówienia polegającego na **zakupie i dostawie 2 szt. komputerów typu All-in-One oraz 1 szt., notebook wraz z oprogramowaniem** w ramach zadania pn. "Rozbudowa DP 4302 E na odcinku od węzła Wólka Jagielczyńska (DK S 8) do miejscowości Krzemienica".

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, WARUNKI I SPOSÓB JEGO REALIZACJI.

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa dostawie 2 szt. komputerów typu All-in-One oraz 1 szt., notebook wraz z oprogramowaniem w ramach zadania pn. "Rozbudowa DP 4302 E na odcinku od węzła Wólka Jagielczyńska (DK S 8) do miejscowości Krzemienica".

1. Wymagania ogólne

- 1.1. O ile inaczej nie zaznaczono, wszelkie zapisy szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia zawierające parametry techniczne należy odczytywać jako parametry minimalne.
- 1.2. Dostarczany sprzęt wraz z oprogramowaniem, oraz oprogramowanie biurowe muszą być nieużywane, wolne od wad fizycznych i prawnych, w pełni sprawne technicznie, nie mogą być obciążone prawami na rzecz osób trzecich, komponenty powinny pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta. Przez "wadę fizyczną" należy rozumieć również jakkolwiek niezgodność ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia.
- 1.3. Dostarczany sprzęt musi mieć okablowanie, zasilacze oraz wszystkie inne komponenty, zapewniające właściwą instalację, możliwość uruchomienia oraz użytkowanie w typowym środowisku, np. przewody zasilające i zasilacz, uchwyty.
- 1.4. Sprzęt musi być wyposażony we wszystkie niezbędne do jego działania i zapewnienia wymaganych funkcjonalności sprzętu standardowe rozwiązania softwarowe wraz z prawem do bezterminowego korzystania przez Zamawiającego z tych rozwiązań w takiej funkcji, jednakże w każdym przypadku nie krócej niż przez czas w jakim będzie technicznie możliwe używanie sprzętu.

2. Organizacja dostawy

- 2.1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia w godzinach uzgodnionych z Zamawiającym.
- 2.2. Urządzenia i ich komponenty oraz oprogramowanie biurowe muszą być oznakowane przez producenta w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.
- 2.3. Urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych.

3. Szczegółowe specyfikacje

3.1. Komputer typu All-in-One - 2 sztuki

Nazwa	Wymagane min. parametry techniczne
Obudowa	Obudowa typu All-in-One, podstawa z regulacją kąta pochylenia i wysokości
Wyświetlacz	Bezdotykowy, matryca IPS matowa 2560x1440, 27" Jasność 300 cd/m2
Procesor	Procesor osiągający w teście PassMark CPU Benchmarks, co najmniej 49668 punktów w kategorii CPU Mark. Wynik dostępny na stronie: https://www.cpubenchmark.net/cpu-list/all na dzień 27.04.2026r.
Pamięć RAM	16 GB pamięci DDR5 5600 MHz (1x16GB) z możliwością rozszerzenia do 64 GB
Ilość banków pamięci	2 (w tym 1 wolny)
Moduł TPM	TPM 2.0
Grafika	Zintegrowana
Karta sieciowa	- RJ 45 100/1000 Mbps Gigabit Ethernet - wifi
Dyski	SSD – 1TB NVMe
Złącza	- 1 port Thunderbolt 4 - 4 porty USB-A 3.2 - 2 porty USB-C 3.2 - 1 port DisplayPort 2.1 - 1 port HDMI 2.1 - 1 gniazdo wejście/wyjście audio – słuchawki/głośniki - 1 gniazdo LAN (RJ-45) - 1 gniazdo zasilania Wymagana liczba portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, itp.
Multimedia	1) Karta dźwiękowa, zintegrowana 2) Głośnik wewnętrzny 3) Kamera wbudowana 5MP
Wyposażenie dodatkowe/funkcjonalność	Klawiatura QWERTY + mysz z rolką, gniazdo blokady bezpieczeństwa umożliwiające podłączenie linki zabezpieczającej
System	Fabrycznie zainstalowany Windows 11 Pro PL 64 bit z partycją recovery
Gwarancja	3 lata On-Site

3.2. Notebook - 1 sztuka

Nazwa	Wymagane min. parametry techniczne
Procesor	Procesor osiągający w teście PassMark CPU Benchmarks, co najmniej 48931 punktów w kategorii CPU Mark. Wynik dostępny na stronie: https://www.cpubenchmark.net/cpu-list/all na dzień 27.04.2026r.
Ekran	Wyświetlacz LED o przekątnej 16", WUXGA (1920x1200), matryca IPS matowa
Wielkość pamięci RAM	32 GB pamięci DDR5 5600 MHz (1x32GB) z możliwością rozszerzenia do 128 GB
Ilość banków pamięci	4 (w tym 3 wolne)

Dyski	1 TB SSD M.2 PCIe NVMe zawierający partycję recovery umożliwiające odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii.
Karta graficzna	Karta graficzna osiągająca w teście PassMark Video Card Benchmarks, co najmniej 14791 punktów w kategorii Passmark G3D Mark. Wynik dostępny na stronie: https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php na dzień 27.04.2026r.
Karta dźwiękowa	Zintegrowana, wbudowane głośniki stereo, wejście słuchawkowe/mikrofonowe combo, wbudowany mikrofon
Karty sieciowe	- RJ45 1 Gbps Gigabit Ethernet - wifi
Interfejsy	- 2 porty Thunderbolt 5 - 1 port Thunderbolt 4 - 1 port USB-A 3.2 - 1 port HDMI - 1 gniazdo słuchawkowe/mikrofonowe combo - 1 gniazdo LAN (RJ-45) - 1 gniazdo zasilania Wymagana liczba portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, itp.
Zainstalowany system operacyjny	Windows® 11 Pro w polskiej wersji językowej (lub nowszy) zainstalowany przez Producenta z partycją recovery
Waga	do 2,5 kg
Wyposażenie dodatkowe/funkcjonalność	Czytnik linii papilarnych, kamera wbudowana 1080p, podświetlana klawiatura odporna na zachlapania, TPM 2.0, gniazdo blokady bezpieczeństwa umożliwiające podłączenie linki zabezpieczającej
Gwarancja	3 lata On-Site

3.3. Oprogramowanie biurowe - 3 sztuki

3.3.1. Pakiet biurowy MS Office 2024 lub równoważny, w polskiej wersji językowej, zawierający min: Word, Excel, Power Point, Outlook (lub równoważne), z licencją nieograniczoną czasowo wraz z unikatowym kluczem do aktywacji każdego dostarczonego pakietu.

Przy czym, równoważność będzie oceniana w zakresie posiadania przez zaproponowane oprogramowanie, oprócz istotnych zbliżonych cech i parametrów do produktu referencyjnego, które muszą umożliwiać pełną obsługę wszystkich istniejących dokumentów Zamawiającego, wytworzonych przy użyciu oprogramowania Microsoft Office: 2003, 2007, 2010, 2013, 2016, 2019, 2021, 2024 (pliki tekstowe, dokumenty, arkusze kalkulacyjne zawierające makra i formularze, prezentacje itp.) bez utraty jakichkolwiek ich parametrów i cech użytkowych, również następujących szczegółowych funkcjonalności:

- dla edytora tekstu MS Word 2024:
 - a) podział okna roboczego na kilka dokumentów
 - b) edytor rysunków
 - c) wykonywanie korespondencji seryjnej bazującej na danych adresowych pochodzących np. z arkusza kalkulacyjnego
 - d) wstawianie tabel i wykresów z arkusza kalkulacyjnego, w tym tabel przestawnych
 - e) otwieranie plików PDF i edytowanie ich zawartości
- dla arkusza kalkulacyjnego MS Excel 2024:
 - a) ustawianie obszaru wydruku

- b) ręczne rysowanie obramowania
- c) automatyczne dopasowanie wielkości komórek do zawartości
- d) obsługa makr
- e) obsługa co najmniej 2 tys. Kolumn
- f) tworzenie raportów tabelarycznych
- g) nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywane czynności
- h) tworzenie wykresów linowych (wraz z linią trendu), słupkowych, kołowych
- dla programu do prezentacji MS Power Point 2024:
 - a) ustawianie rozdzielczości prezentacji
 - b) prowadzenie prezentacji w trybie prezentera - slajdy widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim monitorze widoczne notatki prezentera
- dla programu pocztowego Outlook 2024:
 - a) obsługa plików danych Outlook (pst)
 - b) wbudowany kalendarz
 - c) obsługa zadań i spotkań
- notatnik elektroniczny

3.3.2. Zamawiający wymaga, aby licencja na zainstalowany pakiet biurowy nie była wcześniej aktywowana na innym sprzęcie komputerowym. Zamawiający zastrzega możliwość weryfikacji zainstalowanej licencji pod kątem ilości aktywacji u producenta pakietu biurowego.

Uprzejmie prosimy o przesyłanie odpowiedzi (ceny NETTO i BRUTTO) na adres inwestycje@powiat-tomaszowski.pl do dnia 08.05.2026 r. do godziny 15.³⁰

CZŁONEK ZARZĄDU

KRZYSZTOF BISKUP