

POWIAT GRAJEWSKI

ul. Strażacka 6B

19-200 Grajewo

WI.042.6.2022

Grajewo, 04.04.2023 r.

Zapytanie w celu oszacowania wartości zamówienia

Powiat Grajewski, w związku z realizacją projektu pn.: „Cyfrowy Powiat – rozwój cyfryzacji i cyberbezpieczeństwo w Starostwie Powiatowym w Grajewie”, realizowanego w związku z zawartą w dniu 27.09.2022 r. umową o powierzenie grantu o numerze 5562/P/2022 w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 Osi Priorytetowej V „Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia REACT-EU” działania 5.1 „Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia”, dotyczącą realizacji konkursu grantowego „Cyfrowy Powiat” o numerze POPC.05.01.00-00-0001/21-00, zwraca się z prośbą o podanie kosztu dostawy niżej wymienionego przedmiotu zamówienia.

Informacja niezbędna jest w celu ustalenia szacunkowej wartości zamówienia.

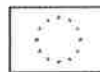
Przedmiot zamówienia	Zestaw komputerowy z oprogramowaniem biurowym – 16 sztuk
Specyfikacja techniczna	
	Jednostka Centralna
Procesor	Minimum 2-rdzeniowy, maksimum 8-rdzeniowy, osiągający w teście PassMark CPUMark wynik min. 13800 punktów wg. wyników procesorów publikowanych na stronie: https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php na dzień 04.04.2023 r. W załączeniu Zamawiający dostarcza odpowiednie wydruki w pliku PDF testów z w/w dnia jako załącznik nr 2 do niniejszego zapytania.
Pamięć RAM	Minimum 8 GB maksimum 16 GB. Pamięć DDR4 o taktowaniu nie mniejszym niż 2400MHz.
Płyta główna	Oparta na chipsecie rekomendowanym przez producenta procesora. <ul style="list-style-type: none"> • min. 4 złącza SATA • obsługa do min. 32 GB RAM
Porty wejścia/wyjścia	Bezpośrednio na froncie obudowy: <ul style="list-style-type: none"> • Minimum dwa wejścia USB 3.1





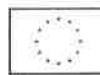
	<p>Z tyłu obudowy:</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 x DisplayPort,• 1 x HDMI,• 1x RJ-45,• Minimum dwa wejścia USB 3.1 oraz minimum dwa wejścia USB 2.0 lub 3.0,• liniowe wejście audio (stereo/mikrofon) i 1 liniowe wyjście audio (słuchawki/głośniki) lub 1 combo (słuchawki/mikrofon) i 1 liniowe wyjście audio (słuchawki/głośniki) <p>Wszystkie wymagane interfejsy muszą stanowić integralną część zaoferowanego komputera, wyklucza się możliwość stosowania adapterów, przejściówek, itp.</p>
Łączność	Wbudowana karta sieciowa 1Gbit LAN
Zasilanie	Zasilacz o mocy min. 350W z aktywnym PFC i sprawności min. 92% dla 100% użycia , zgodny z Energy Star, minimum 1 dodatkowe wolne złącze 15 pin SATA
Karta graficzna	<p>Wbudowana. Zintegrowana z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci w obrębie pamięci systemowej.</p> <p>Powinna osiągnąć w teście wydajności wynik minimum 1250 punktów w PassMark G3D Mark wg. wyników publikowanych na stronie:</p> <p>https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php na dzień 04.04.2023 r. W załączeniu Zamawiający dostarcza odpowiednie wydruki w pliku PDF testów z w/w dnia jako załącznik nr 3 do niniejszego zapytania.</p>
Karta dźwiękowa	Zintegrowana HD Audio z możliwością podłączenia zewnętrznych słuchawek.
Dysk twardy	Dysk SSD SATA o pojemności minimum 240 GB do maksimum 512 GB.
Napęd optyczny	Wbudowana nagrywarka DVD +/- RW
Obudowa	Przystosowana do pracy w układzie pionowym
Bios	<ul style="list-style-type: none">• Bios typu UEFI• funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania





	<p>startu systemu operacyjnego, zgodny ze specyfikacją Plug & Play,</p> <ul style="list-style-type: none">• Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń• Musi posiadać możliwość ustawienia hasła administratora, aby mieć możliwość przeglądania ustawień i zmianę parametrów BIOS• Musi posiadać możliwość ustawienia hasła administratora systemu i dysku twardego• Możliwość odczytania z BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych, informacji na temat: zainstalowanego procesora, pamięci operacyjnej RAM wraz z informacją o obsadzeniu slotów pamięci.• Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.• Możliwość wyłączenia/włączenia zintegrowanej karty sieciowej z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.• Możliwość wyłączenia/włączenia wirtualizacji,• Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne.
System operacyjny	<p>Windows 11 PRO PL 64-bit lub równoważny</p> <p>Parametry równoważności:</p> <p>1. możliwość dokonywania darmowych aktualizacji i poprawek systemu operacyjnego przez internet;</p>





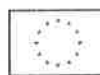
2. możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez internet - witrynę producenta systemu;
 3. internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim;
 4. wbudowana i zintegrowana z systemem zaporą internetową (ftrewall) dla ochrony połączeń internetowych. Graficzna konsola do zarządzania zaporą i regułami IPv4 i IPv6;
 5. wersja językowa systemu - język polski;
 6. wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarki, urządzenia sieciowe, standardy USB, Plug&Play, Wi-Fi);
 7. automatyczne zarządzanie drukarką graficzną przez system;
 8. zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie, praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników;
 9. zintegrowane z systemem operacyjnym oprogramowanie zwalczające złośliwe oprogramowanie, aktualizacja dostępna u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych;
 10. zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi;
 11. wbudowany system pomocy w języku polskim;
 12. możliwość przystosowania systemu do pracy przez osoby niepełnosprawne, np. słabo widzące;
 13. wsparcie dla Net Framework - możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanym środowisku;
 14. pełna obsługa ActiveX;
 15. licencja na najnowszy system operacyjny, na dzień publikacji;
 16. licencja na system operacyjny powinna być bezterminowa.
- Zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów.





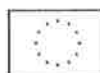
	<p>System operacyjny musi być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu, fabrycznie zainstalowany przez producenta komputera.</p> <p>Zamawiający wymaga, aby system operacyjny był dostarczony wraz ze stosowanymi, oryginalnymi atrybutami legalności stosowanymi przez producenta sprzętu lub inną formą uwiarygodnienia oryginalności.</p>
Monitor	<ul style="list-style-type: none"> • Matryca matowa LED IPS • Rozmiar matrycy min 23,8" • rozdzielczość minimum 1920x1080 (Full HD) • wbudowana kamera internetowa min. 0,3 Mpix, • wbudowane głośniki, • Jasność: min. 250 cd/m2, • Kontrast: min. 1000:1, • Liczba wyświetlanych kolorów: min. 16,7 mln. • Kąt widzenia poziomy: min. 178 stopni. • Kąt widzenia pionowy: min. 178 stopni. • Typ gniazda wejściowego, co najmniej: DisplayPort, HDMI (wymagane dołączenie przejściówki umożliwiającej podłączenie kabla DVI do HDMI lub DP) • Ergonomia: Pochylenie ekranu: góra-dół: -5 do +30 stopni regulacja wysokości : min. 130 mm. • Kable: Komplet kabli zasilających i połączeniowych. • Instrukcja i sterowniki: Instrukcja do monitora + sterownik na CD lub DVD • Regulacja monitora: Automatyczna i manualna. • Certyfikaty: CE • Zgodny z Energy Star
Klawiatura	W układzie QWERTY, na USB
Urządzenie wskazujące	Mysz optyczna lub laserowa na USB - 2 przyciski + rolka (scroll) – przewód myszy o długości min. 1,5 metra
Zestaw słuchawkowy	Obu uszny, nauszny, przewodowy z połączeniem USB, z regulacją głośności – przycisk wyciszania fizyczny





	umieszczony na przewodzie lub na mikrofonie, mikrofon na pałąku.
Oprogramowanie	<p>Oprogramowanie biurowe: Licencja bezterminowa</p> <p>Do zaoferowanego komputera musi być dołączony pakiet biurowy. Licencja uprawniająca Zamawiającego do bezterminowego, nieograniczonego czasowo korzystania z funkcji oprogramowania.</p> <p>Oferowany pakiet biurowy musi spełniać minimalnie poniższe wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none">• Wersja językowa: Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika,• Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców,• W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropolecień, język skryptowy),• Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim,• Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:<ul style="list-style-type: none">○ edytor tekstu,○ arkusz kalkulacyjny,○ narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji,○ narzędzie zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczna, kalendarzem, kontaktami i zadaniami), <p>Minimalna wymagana funkcjonalność dotycząca edytora tekstu:</p> <ul style="list-style-type: none">• edycja i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz





funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty,

- wstawianie oraz formatowanie tabel,
- wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych,
- wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne),
- automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków,
- automatyczne tworzenie spisów treści,
- formatowanie nagłówków i stopek stron,
- sprawdzanie pisowni w języku polskim,
- śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników,
- nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,
- określenie układu strony (pionowa/pozioma),
- wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną,
- zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.

Minimalna wymagana funkcjonalność dotycząca arkusza kalkulacyjnego:

- tworzenie raportów tabelarycznych,
- tworzenie wykresów liniowych (wraz z linią trendu), słupkowych, kołowych,
- tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu,
- tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z





ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice),

- obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych,
- tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych,
- wyszukiwanie i zmianę danych,
- wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego,
- nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie,
- nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,
- formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskich formatem,
- zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku,
- zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem, oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.

Minimalna wymagana funkcjonalność dotycząca narzędzia do przygotowania i prowadzenia prezentacji:

- przygotowanie prezentacji multimedialnych, które będą prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego,
- drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek,
- zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu,
- nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji,
- opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera,
- umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo,





- umieszczanie tabeli i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego,
- odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym,
- możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów,
- prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera.

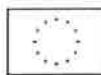
Minimalna wymagana funkcjonalność dotycząca narzędzia do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami):

- pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego,
- filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców,
- tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną,
- automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule,
- tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy,
- oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia,
- zarządzanie kalendarzem,
- udostępnianie kalendarza innym użytkownikom,
- przeglądanie kalendarza innych użytkowników,
- zaproszenie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie



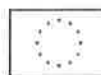


	<p>spotkania w ich kalendarzach,</p> <ul style="list-style-type: none"> • zarządzanie listą zadań, • zlecanie zadań innym użytkownikom, • zarządzanie listą kontaktów, • udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom, • przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników, <p>Oprogramowanie biurowe musi być fabrycznie nowe, nieużywane oraz nieaktywowane nigdy wcześniej na innym urządzeniu. Zamawiający wymaga, aby oprogramowanie biurowe było dostarczone wraz z oryginalnymi atrybutami legalności stosowanymi przez producenta sprzętu lub inną formą uwiarygodnienia oryginalności.</p>
Przedmiot zamówienia	Laptop z oprogramowaniem biurowym – 1 szt.
Specyfikacja techniczna	
Procesor	Minimum 2-rdzeniowy, maksimum 8- rdzeniowy, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 10200 punktów wg. wyników procesorów publikowanych na stronie: https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php na dzień 04.04.2023 r. W załączeniu Zamawiający dostarcza odpowiednie wydruki w pliku PDF testów z w/w dnia jako załącznik nr 2 do niniejszego zapytania.
Wielkość Ekranu	Minimum 17 cali
Typ ekranu	Matowy, LED
Rozdzielczość ekranu	Minimum 1920x1080 (FULLHD)
Płyta główna	Oparta na chipsecie rekomendowanym przez producenta procesora
Pamięć operacyjna RAM	Minimum 8GB RAM, Pamięć DDR4 o taktowaniu nie mniejszym niż 2400MHz
Pojemność dysku SSD	Dysk SSD M.2 o pojemności minimum 500 GB. Dysk twardy musi zawierać partycję recovery – na partycji musi znajdować się obraz systemu operacyjnego lub dołączony oryginalny nośnik z systemem operacyjnym.
Karta Graficzna	Wbudowana. Zintegrowana z możliwością dynamicznego



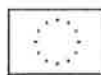
	<p>przydzielenia pamięci w obrębie pamięci systemowej.</p> <p>Powinna osiągnąć w teście wydajności wynik minimum 2650 punktów w PassMark G3D Mark wg. wyników publikowanych na stronie:</p> <p>https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php na dzień <u>04.04.2023</u> r. W załączeniu Zamawiający dostarcza odpowiednie wydruki w pliku PDF testów z w/w dnia jako załącznik nr 3 do niniejszego zapytania.</p>
Złącza wejścia / wyjścia	Minimum 1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, złącza lub złącze słuchawek i mikrofonu, 1x RJ45
Łączność bezprzewodowa	WiFi IEEE 802.11, Bluetooth
Karta sieciowa	Wbudowana karta sieciowa 1Gbit LAN 10/100/1000
Napęd optyczny	Wbudowana nagrywarka DVD-R
Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa, wbudowane głośniki, wbudowana kamera, wbudowany mikrofon
Klawiatura/urządzenia wskazujące	Klawiatura QWERTY w układzie polski programisty Touchpad
Wymagania dotyczące baterii i zasilania	Bateria litowo-jonowa, minimum dwu-komorowa. Czas pracy na baterii minimum 3 godziny wg. oficjalnej dokumentacji technicznej producenta, zasilacz oraz przewód.
System operacyjny	<p>Windows 11 pro PL 64-bit lub równoważny</p> <p>Parametry równoważności:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. możliwość dokonywania darmowych aktualizacji i poprawek systemu operacyjnego przez internet; 2. możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez internet - witrynę producenta systemu; 3. internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; 4. wbudowana i zintegrowana z systemem zaporą internetową (ftrewall) dla ochrony połączeń internetowych. Graficzna konsola do zarządzania zaporą i regułami IPv4 i IPv6; 5. wersja językowa systemu - język polski; 6. wsparcie dla większości powszechnie używanych





	<p>urządzeń peryferyjnych (drukarki, urządzenia sieciowe, standardy USB, Plug&Play, Wi-Fi);</p> <p>7. automatyczne zarządzanie drukarką graficzną przez system;</p> <p>8. zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie, praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników;</p> <p>9. zintegrowane z systemem operacyjnym oprogramowanie zwalczające złośliwe oprogramowanie, aktualizacja dostępna u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych;</p> <p>10. zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi;</p> <p>11. wbudowany system pomocy w języku polskim;</p> <p>12. możliwość przystosowania systemu do pracy przez osoby niepełnosprawne, np. słabo widzące;</p> <p>13. wsparcie dla Net Framework - możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanym środowisku;</p> <p>14. pełna obsługa ActiveX;</p> <p>15. licencja na najnowszy system operacyjny, na dzień publikacji;</p> <p>16. licencja na system operacyjny powinna być bezterminowa.</p> <p>Zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów.</p> <p>System operacyjny musi być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu, fabrycznie zainstalowany przez producenta notebooka.</p>
Oprogramowanie	<p>Oprogramowanie biurowe: Licencja bezterminowa</p> <p>Do zaoferowanego notebooka musi być dołączony pakiet biurowy. Licencja uprawniająca Zamawiającego do bezterminowego, nieograniczonego czasowo korzystania z funkcji oprogramowania.</p>





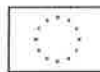
Oferowany pakiet biurowy musi spełniać minimalnie poniższe wymagania:

- Wersja językowa: Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika,
- Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców,
- W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropolecień, język skryptowy),
- Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim,
- Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:
 - edytor tekstu,
 - arkusz kalkulacyjny,
 - narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji,
 - narzędzie zarządzania informacją prywatą (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami),

Minimalna wymagana funkcjonalność dotycząca edytora tekstu:

- edycja i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty,
- wstawianie oraz formatowanie tabel,
- wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych,
- wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne),
- automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków,
- automatyczne tworzenie spisów treści,



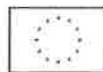


- formatowanie nagłówków i stopek stron,
- sprawdzanie pisowni w języku polskim,
- śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników,
- nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,
- określenie układu strony (pionowa/pozioma),
- wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną,
- zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.

Minimalna wymagana funkcjonalność dotycząca arkusza kalkulacyjnego:

- tworzenie raportów tabelarycznych,
- tworzenie wykresów liniowych (wraz z linią trendu), słupkowych, kołowych,
- tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu,
- tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice),
- obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych,
- tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli





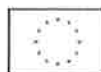
przestawnych,

- wyszukiwanie i zmianę danych,
- wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego,
- nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie,
- nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,
- formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskich formatem,
- zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku,
- zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem, oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.

Minimalna wymagana funkcjonalność dotycząca narzędzia do przygotowania i prowadzenia prezentacji:

- przygotowanie prezentacji multimedialnych, które będą prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego,
- drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek,
- zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu,
- nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji,
- opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera,
- umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo,
- umieszczanie tabeli i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego,
- odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym,
- możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów,
- prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub





projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera.

Minimalna wymagana funkcjonalność dotycząca narzędzia do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami):

- pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego,
- filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców,
- tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną,
- automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule,
- tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy,
- oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia,
- zarządzanie kalendarzem,
- udostępnianie kalendarza innym użytkownikom,
- przeglądanie kalendarza innych użytkowników,
- zaproszenie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach,
- zarządzanie listą zadań,
- zlecanie zadań innym użytkownikom,
- zarządzanie listą kontaktów,
- udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom,
- przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników,

Oprogramowanie biurowe musi być fabrycznie nowe, nieużywane oraz nieaktywowane nigdy wcześniej na innym urządzeniu. Zamawiający wymaga, aby oprogramowanie biurowe było dostarczone wraz z oryginalnymi atrybutami





	legalności stosowanymi przez producenta sprzętu lub inną formą uwiarygodnienia oryginalności.
Dodatkowe	Torba przeznaczona do oferowanego notebooka, Mysz na USB - 2 przyciski + rolka (scroll) – przewód myszy o długości min. 1,5 metra
Gwarancja – minimum 12 miesięcy – maksimum 24 miesiące na przedmiot dostawy	

Przy określaniu kosztu przedmiotu zamówienia należy uwzględnić poniższe wymagania:

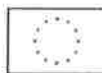
1. W pozycjach, w których opis przedmiotu zawiera nazwę producenta, można zastosować przedmioty równoważne, które odpowiadają tym samym normom i spełniają te same zadanie funkcyjno-użytkowe co przedmioty wymienione w opisie.
2. Należy podać wartość przedmiotu zamówienia fabrycznie nowego, sprawnego technicznie, wolnego od wad fizycznych i prawnych. Przedmiot zamówienia winien być dostarczony do siedziby Zamawiającego w sposób zabezpieczający go przed uszkodzeniem w czasie transportu (zapakowany) i odpowiadający normom jakościowym, określonym w powszechnie obowiązujących przepisach w tym zakresie. Winien także posiadać dopuszczenia do stosowania na terytorium RP oraz odpowiednie certyfikaty bezpieczeństwa CE (Conformité Européenne).

Informację o koszcie dostawy przedmiotu zamówienia, sporządzoną na załączonym wzorze formularza, stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego zapytania proszę przekazać w terminie **do dnia 14 kwietnia 2023 r.** pisemnie lub osobiście na adres: Starostwo Powiatowe w Grajewie, ul. Strażacka 6B, 19-200 Grajewo, e-mailem na adres: powiat@starostwograjewo.pl lub faxem na numer: (86) 273-84-62.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1 z późn. zm.), zwanego dalej „RODO”, informuje się, że:

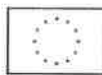
1. administratorem danych osobowych pozyskanych od Wykonawcy, zwanych dalej „danymi osobowymi Wykonawcy” jest Starosta Grajewski z siedzibą w Grajewie przy ul. Strażackiej 6B, 19-200 Grajewo, adres e-mail: powiat@starostwograjewo.pl, tel. 86 273 84 63, zwany dalej „Administratorem”,





2. kontakt z Inspektorem Ochrony Danych w Starostwie Powiatowym w Grajewie możliwy jest telefonicznie: 86 273 84 63, pod adresem e-mail: iod@starostwograjewo.pl lub osobiście w siedzibie Administratora,
3. dane osobowe Wykonawcy przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia,
4. odbiorcami danych osobowych Wykonawcy będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania,
5. dane osobowe Wykonawcy będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celu wskazanego w pkt 3, nie krócej jednak, niż przez okres wskazany w przepisach wykonawczych do ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz. U. z 2020 r. poz. 164),
6. obowiązek podania przez Wykonawcę danych osobowych jest wymogiem związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
7. w odniesieniu do danych osobowych Wykonawcy decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO,
8. Wykonawca posiada:
 - 1) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Wykonawcy (Administrator może żądać, od osoby korzystającej z prawa dostępu do danych osobowych, wskazania dodatkowych informacji, mających na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia),
 - 2) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych Wykonawcy (skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia),
 - 3) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od Administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego); w postępowaniu o udzielenie zamówienia zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych nie ogranicza przetwarzania tych danych do czasu zakończenia postępowania,
9. Wykonawca posiada prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, że przetwarzanie danych osobowych Wykonawcy narusza przepisy RODO,





10. Wykonawcy nie przysługuje:

- 1) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
- 2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
- 3) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych Wykonawcy jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

STAROSTA

Waldemar Remfeld

Załączniki:

Załącznik nr 1 - formularz wyceny do oszacowania wartości zamówienia;

Załącznik nr 2 - wydruk testów PassMark CPU Mark procesora w pliku PDF ze strony https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php;

Załącznik nr 3 - wydruk testów PassMark G3D Mark karty graficznej w pliku PDF ze strony https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php.

