

ZAPYTANIE CENOWE

na dostawę 3 zestawów komputerowych z oprogramowaniem dla
Zespołu Szkół nr 1 im. bł. Bronisława Markiewicza w Trzebosi ul. Kościelna 1

Gmina Sokołów Małopolski zwraca się z prośbą o przedstawienie Państwa oferty cenowej z uwzględnieniem poniższych wymagań:

1. Zestaw komputerowy z oprogramowaniem – 3 sztuki:

I. Komputer:

- **przeznaczenie** - urząd, firma, biznes
- **obudowa** – SFF (**Small Form Factor**)
- **pamięć** operacyjna min. **8 GB DDR4**
- **łączność**
 - min. LAN 10/100/1000 Mbps
- **dysk SSD** min. 256 GB, interfejs M2 PCIe
- **napęd optyczny**
- **możliwość montażu dodatkowego dysku SATA**
- **procesor** – min. 6 rdzenie 12 wątków osiągający **min. 12 470** PassMark High End CPUs (https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)
- **grafika** – zamawiający dopuszcza rozwiązania zintegrowane zapewniające obsługę:
 - DirectX w wersji min. 12
 - OpenGL w wersji min. 4.5
 - 4K
 - rozdzielczość (DP) min. 4096x2304 przy 60Hz
 - rozdzielczość (HDMI) min. 4096x2160 przy 30Hz
 - min. 2 obsługiwane wyświetlacze
- **interfejsy:**
 - **panel przedni:**
 - a. min. 4 szt. USB w tym min. 2 USB 3.x
 - b. wyjście słuchawkowe/wejście na mikrofon/głośniki
 - c. czytnik kart pamięci
 - **panel tylny:**
 - a. min. 4 szt. USB w tym min. 2 USB 3.x
 - b. wyjście audio

- c. min. 1 szt. RJ-45 (LAN)
- d. wyjścia podłączenia monitora: min. HDMI
- zasilacz min. 260 W
- **mysz, pełnowymiarowa klawiatura**
- **okres gwarancji min. 2 lata**

II. Monitor:

- **przeznaczenie:** urząd, firma, biznes
- **przekątna:** min. 23,6 cala
- **proporcje ekranu:** min. 16:9
- **ekran:** płaski
- **powłoka matrycy:** matowa
- podświetlenie LED
- czas reakcji min. 4 ms
- częstotliwość odświeżania min. 75 Hz
- kontrast statyczny min 3000:1
- jasność min. 250 cd/m²
- kat widzenia pion/poziom: min. 178 stopni/178 stopni
- rozmiar plamki min 0.272
- **złącza:** min. 1xD-Sub (VGA), 1xDisplayPort, 1xHDMI
- **wbudowane głośniki** min. 4W (2x2W)
- **podstawa:** wysokość, obrót, pochył, pivot (rotacja w obie strony)

III. System operacyjny - system operacyjny klasy PC musi spełniać min. następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:

- Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika:
 - Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy,
 - Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych
- Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego
- Interfejs użytkownika dostępny w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim
- Możliwość tworzenia pulpitu wirtualnych, przenoszenia aplikacji pomiędzy pulpitemi i przełączanie się pomiędzy pulpitemi za pomocą skrótów klawiaturowych lub GUI.
- Wbudowane w system operacyjny minimum dwie przeglądarki Internetowe
- Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom

- otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,
- Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe, menedżer plików.
 - Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim
 - Wbudowany system pomocy w języku polskim.
 - Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).
 - Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego.
 - Możliwość dostarczania poprawek do systemu operacyjnego w modelu peer-to-peer.
 - Możliwość sterowania czasem dostarczania nowych wersji systemu operacyjnego, możliwość centralnego opóźniania dostarczania nowej wersji o minimum 4 miesiące.
 - Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.
 - Możliwość dołączenia systemu do usługi katalogowej on-premise lub w chmurze.
 - Umożliwienie zablokowania urządzenia w ramach danego konta tylko do uruchamiania wybranej aplikacji - tryb "kiosk".
 - Możliwość automatycznej synchronizacji plików i folderów roboczych znajdujących się na firmowym serwerze plików w centrum danych z prywatnym urządzeniem, bez konieczności łączenia się z siecią VPN z poziomu folderu użytkownika zlokalizowanego w centrum danych firmy.
 - Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.
 - Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.
 - Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.
 - Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci.
 - Możliwość przywracania systemu operacyjnego do stanu początkowego z pozostawieniem plików użytkownika.
 - Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu)."
 - Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor.

- Wbudowana możliwość zdalnego dostępu do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem pełnego interfejsu graficznego.
- Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego.
- Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.
- Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).
- Możliwość zdefiniowania zarządzanych aplikacji w taki sposób aby automatycznie szyfrowały pliki na poziomie systemu plików. Blokowanie bezpośredniego kopiowania treści między aplikacjami zarządzanymi a niezarządzanymi.
- Wbudowany system uwierzytelnienia dwuskładnikowego oparty o certyfikat lub klucz prywatny oraz PIN lub uwierzytelnienie biometryczne.
- Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami.
- Wbudowany system szyfrowania dysku twardego ze wsparciem modułu TPM
- Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania dysku w usługach katalogowych.
- Możliwość tworzenia wirtualnych kart inteligentnych.
- Wsparcie dla firmware UEFI i funkcji bezpiecznego rozruchu (Secure Boot)
- Wbudowany w system, wykorzystywany automatycznie przez wbudowane przeglądarki filtr reputacyjny URL.
- Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.
- Mechanizmy logowania w oparciu o:
 - Login i hasło,
 - Karty inteligentne i certyfikaty (smartcard),
 - Wirtualne karty inteligentne i certyfikaty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM),
 - Certyfikat/Klucz i PIN
 - Certyfikat/Klucz i uwierzytelnienie biometryczne
- Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5
- Wbudowany agent do zbierania danych na temat zagrożeń na stacji roboczej.
- Wsparcie .NET Framework 2.x, 3.x i 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach
- Wsparcie dla VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń
- Wsparcie dla PowerShell 5.x – możliwość uruchamiania interpretera poleceń

IV. Oprogramowanie biurowe - oprogramowanie biurowe musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:

- Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:
 - Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika.
 - Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych.
- Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:
 - posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,
 - ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U. 2012, poz. 526),
 - Pozwala zapisywać dokumenty w formacie XML.
- Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji.
- W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy).
- Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.
- Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:
 - Edytor tekstów
 - Arkusz kalkulacyjny
 - Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji
 - Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych
 - Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)
 - Narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC z mechanizmem OCR.
 - Narzędzie do tworzenia baz danych
- Edytor tekstów musi umożliwiać:
 - Edycję 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 nagłówek i stopek stron.
- Śledzenie i porównywanie zmian wprowadzonych przez użytkowników w dokumencie.
- Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności.
- Określenie układu strony (pionowa/pozioma).
- Wydruk dokumentów.
- Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną.
- Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word (używane obecnie przez Zamawiającego) z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu.
- Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.
- Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska kreowania aktów normatywnych i prawnych, zgodnie z obowiązującym prawem.
- Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa.

– Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:

- Tworzenie raportów tabelarycznych
- Tworzenie wykresów liniowych (wraz 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 zamianę 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 polskim formatem
- Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku.
- Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel (używane obecnie przez Zamawiającego), z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń.
- Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.

– Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:

- Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:
- Prezentowanie 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 tabel 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
- Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint (używane obecnie przez Zamawiającego).

– Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych musi umożliwiać:

- Tworzenie i edycję drukowanych materiałów informacyjnych
- Tworzenie materiałów przy użyciu dostępnych z narzędziem szablonów: broszur, biuletynów, katalogów.
- Edycję poszczególnych stron materiałów.
- Podział treści na kolumny.

- Umieszczanie elementów graficznych.
 - Wykorzystanie mechanizmu korespondencji seryjnej.
 - Płynne przesuwanie elementów po całej stronie publikacji.
 - Eksport publikacji do formatu PDF oraz TIFF.
 - Wydruk publikacji.
 - Możliwość przygotowywania materiałów do wydruku w standardzie CMYK.
- Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:
- Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego,
 - Przechowywanie wiadomości na serwerze lub w lokalnym pliku tworzonym z zastosowaniem efektywnej kompresji danych,
 - 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, oddzielnie dla nadawcy i adresatów,
 - Mechanizm ustalania liczby wiadomości, które mają być synchronizowane lokalnie,
 - Zarządzanie kalendarzem,
 - Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom z możliwością określania uprawnień użytkowników,
 - Przeglądanie kalendarza innych użytkowników,
 - Zapraszanie 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,
 - Możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom,
 - Możliwość wykorzystania do komunikacji z serwerem pocztowym mechanizmu MAPI poprzez http.
- Narzędzie do tworzenia baz danych
- możliwość definiowania tabeli poprzez wprowadzanie danych,
 - kreator tabel,
 - analizator wydajności do projektowania i określać relacje,

- możliwość definiowania domyślnych formantów wyświetlania pola dla większości pól,
- możliwość ustawienia domyślnych typów danych dla trybów projektowania tabeli,
- porady paska przewijania arkusza danych podające umiejscowienie danego rekordu,
- typ danych Autonumer z opcją Dowolne,
- dostęp do danych typu Hiperłącze.

V. Inne:

- Zamówione elementy i oprogramowanie, mają być fabrycznie nowe, kompletne, nieużywane i pozbawione wad fizycznych i prawnych.
- Zamawiający wyklucza dostawę sprzętu używanego, poleasingowego, powystawowego, po zwrocie itp.
- Dedykowany numer oraz adres email dla wsparcia technicznego i informacji produktowej.
- Możliwość weryfikacji na stronie internetowej konfiguracji fabrycznej zakupionego sprzętu

2. Warunki wymagane od Wykonawców:

Miejsce dostawy: Urząd Gminy i Miasta w Sokołowie Małopolskim, ul. Rynek 1, 36-050 Sokołów Małopolski.

3. Termin realizacji zamówienia:

do 26.02.2021 r.

4. Kryteria oceny ofert:

Najniższa cena. Cena określona w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

5. Miejsce i termin otwarcia ofert:

Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert.

6. Wynik postępowania:

Wynik postępowania zostanie opublikowany na stronie internetowej BIP bez powiadamiania wykonawców, którzy złożyli oferty.

7. Warunki płatności:

Rozliczenie transakcji nastąpi przelewem na konto wskazane na fakturze w ciągu 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę.

8. Osoba do kontaktu z Gminy Sokołów Małopolski:

Jerzy Chorzępa
tel. 177729019 w.50

9. Oferty należy przekazać w terminie:

do 19.02.2021 r. do godz. 11.00

10. Ofertę należy przesać do siedziby Zamawiającego:

- adres e-mail: jerzy.chorzepa@e-sokolow-mlp.pl
- fax: 17 7729019 w. 28

11. Załącznik:

- formularz cenowy oferty.

Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania Gminy Sokołów Małopolski do zawarcia umowy.

Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

FORMULARZ OFERTY

na dostawę 3 zestawów komputerowych z oprogramowaniem dla Zespołu Szkół nr 1 im. bł. Bronisława Markiewicza w Trzebosi, ul. Kościelna 1

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

NIP:

REGON:

W odpowiedzi na ogłoszenie zapytania cenowego nr OA.136.5.2021, oferujemy wykonanie zadania
pn. **Dostawa 3 zestawów komputerowych z oprogramowaniem dla
Zespołu Szkół nr 1 im. bł. Bronisława Markiewicza w Trzebosi ul. Kościelna 1**

Producent komputera

Model komputera:

Procesor

Pamięć operacyjna:

Dysk SSD:

Producent monitora

Model monitora

System operacyjny

Oprogramowanie biurowe

Okres gwarancji:

Cena netto:

Cena brutto:

1. Oferujemy wykonanie zamówienia w terminie do 26 lutego 2021 r.
2. Oświadczamy, że cena oferty (z podatkiem VAT) jest ceną faktyczną na dzień składania oferty.
3. Oświadczamy, że cena podana w ofercie będzie podlegała zmianie wyłącznie w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT.

Dnia:

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)