*Zakup dofinansowany ze środków Unii  Europejskiej w  ramach:   
Europejskiego Funduszu Społecznego – Regionalny Program Operacyjny   
Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020 – Pomoc Techniczna*

**DSIR-ZIT.042.1.7.2023.MG**

**ZAŁĄCZNIK NR 1 do ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

**FORMULARZ OFERTY**

**DANE TELEADRESOWE WYKONAWCY**

**ZAMAWIAJĄCY:**

GMINA MIASTO ELBLĄG

82-300 Elbląg, ul. Łączności 1

**WYKONAWCA/WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA:**

(W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w formularzu OFERTY należy wpisać wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia).

Nazwa (firma) lub imię i nazwisko Wykonawcy: ..........................................................................................................

Adres pocztowy (ulica, nr domu i lokalu): ..........................................................................................................

Miejscowość i kod pocztowy: ..........................................................................................................

Województwo/kraj: ..........................................................................................................

E-mail: ….................................................

Tel.: ….................................................

Faks: ….................................................

Adres do korespondencji (podać jeśli inny niż wyżej): ….................................................................................................................................

1. **Laptop:**

|  |  |
| --- | --- |
| Ekran | 15.6” LED IPS FHD o rozdzielczości 1920x1080, z powłoką matową, nie dopuszcza się matryc typu "glare". |
| Wydajność komputera | Oferowany komputer przenośny musi osiągać w teście wydajności:  SYSMARK 25 – wynik min. 1200 – test z przeprowadzonej konfiguracji załączyć do oferty na wezwanie Zamawiającego.  Wymagane testy wydajnościowe wykonawca musi przeprowadzić na automatycznych ustawieniach konfiguratora dołączonego przez firmę BAPCO i przy natywnej rozdzielczości wyświetlacza oraz włączonych wszystkich urządzaniach. Nie dopuszcza się stosowania overclokingu, oprogramowania wspomagającego pochodzącego  z innego źródła niż fabrycznie zainstalowane oprogramowanie przez producenta, ingerowania w ustawieniach BIOS tzn. wyłączanie urządzeń stanowiących pełną konfigurację, jak również w samym środowisku systemu (zmniejszanie rozdzielczości, jasności  i kontrastu itp.). |
| Chipset | Zaprojektowany i wykonany do pracy w komputerach przenośnych rekomendowany przez producenta procesora. |
| Obudowa | Dopuszczalne kolory – czarny/srebrny/niebieski. |
| Pamięć RAM | 16GB DDR4 (pamięć RAM rozszerzalna do 32GB – nie dopuszcza się wlutowanych pamięci w płytę główną). |
| Dysk twardy | Min. 450GB SSD. Nie dopuszczamy łączenia dwóch dysków  o mniejszej pojemności. |
| Dysk twardy musi zawierać partycję recovery – na partycji musi znajdować się obraz zainstalowanych i skonfigurowanych elementów tj. Systemu operacyjnego.  Partycja musi zapewniać przywrócenie systemu operacyjnego, zainstalowanego i skonfigurowanego w/w oprogramowania. |
| Karta graficzna | Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę dwumonitorową ze wsparciem DirectX 12, OpenGL 4.5, pamięć współdzielona z pamięcią RAM, dynamicznie przydzielana. |
| Karta dźwiękowa | Karta dźwiękowa zgodna z HD Audio, wbudowane dwa głośniki stereo oraz dwa cyfrowe mikrofony. |
| Wbudowane połączenia  i karty sieciowe | Karta sieciowa LAN 10/100/1000 LAN  WLAN 802.11 ax wraz z Bluetooth 5.0 |
| Porty/złącza  (wbudowane) | 1x Złącze RJ-45 (podłączenie sieci lokalnej)  1x USB-C (Thunderbolt 4 z możliwością ładowania baterii laptopa)  2x USB 3.2  1x Gniazdo mikrofonowe/Gniazdo słuchawkowe (Combo)  1x HDMI ze wsparciem HDCP |
| Klawiatura | Pełnowymiarowa klawiatura z wydzielonymi pełnowymiarowymi klawiszami numerycznymi w prawej części klawiatury, w układzie US-QWERTY, polskie znaki zgodne z układem MS Windows „polski programistyczny”, klawiatura musi być wyposażona w 2 klawisze ALT (prawy i lewy). |
| Urządzenie wskazujące | Touch Pad (płytka dotykowa) wbudowana w obudowę notebooka. |
| Kamera | Wbudowana oraz wbudowane dwa kierunkowe mikrofony.  Mechaniczna przesłona kamery. |
| Bateria | Litowo-jonowa - czas pracy min. 10 h. |
| Zasilacz | Zewnętrzny, pracujący w sieci elektrycznej 230V 50/60Hz, max 90W. |
| Obudowa, waga  i wymiary | Waga nie większa niż 2 kg, Obudowa wzmocniona, szkielet wykonany ze wzmocnionego aluminium. |
| Bezpieczeństwo | - Zabezpieczenie BIOS hasłem użytkownika.  - Zabezpieczenie dysku twardego hasłem użytkownika.  - Złącze typu Kensington Lock.  - Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego – Trusted Platform Module 2.0. |
| System operacyjny –  w formularzu oferty należy podać pełną nazwę oferowanego oprogramowania | Zainstalowany system operacyjny zgodny z wymaganiami opisanymi w punkcie 2) specyfikacji technicznej. |
| Pakiet biurowy –  w formularzu oferty należy podać pełną nazwę oferowanego pakietu biurowego | Pakiet biurowy zgodny z wymaganiami opisanymi w punkcie 3) specyfikacji technicznej. |
| Certyfikaty i standardy | * Certyfikat ISO 9001, 14001, 50001 dla producenta sprzętu. * Deklaracja zgodności CE i ROHS. |
| Wsparcie techniczne producenta | A) Dostęp do aktualizacji systemu BIOS, podręczników użytkownika, najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta komputera numeru seryjnego lub modelu komputera.  B) Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach przy użyciu dedykowanego darmowego oprogramowania producenta lub bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera po podaniu numeru seryjnego komputera lub modelu komputera.  C) W celu uniknięcia błędów kompatybilności Zamawiający wymaga, aby wszystkie elementy zestawu oraz podzespoły montowane przez Producenta były przez niego certyfikowane. Wykonawca niebędący producentem oferowanego sprzętu nie może samodzielnie dokonywać jego modyfikacji. |

1. **Oprogramowanie równoważne Microsoft Windows Professional (PL):**

System operacyjny klasy PC, który musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:

1. Zgodny z systemem komputerowym Zamawiającego tzn. możliwość uruchamiania posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania, które jest aktualnie używane na systemach Windows od wersji Windows 10 (PL, 32/64 bity).
2. Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika:
   1. Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy,
   2. Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych.
3. Interfejsy użytkownika dostępne w wielu językach do wyboru – w tym Polskim i Angielskim.
4. Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet.
5. Możliwość tworzenia pulpitów wirtualnych, przenoszenia aplikacji pomiędzy pulpitami   
   i przełączanie się pomiędzy pulpitami za pomocą skrótów klawiaturowych lub GUI.
6. Możliwość dokonywania bezpłatnych aktualizacji i poprawek w ramach wersji systemu operacyjnego poprzez Internet, mechanizmem udostępnianym przez producenta systemu z możliwością wyboru instalowanych poprawek oraz mechanizmem sprawdzającym, które z poprawek są potrzebne.
7. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego.
8. Możliwość dołączenia systemu do usługi katalogowej on-premise lub w chmurze.
9. Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego.
10. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4   
    i v6.
11. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami.
12. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediów, pomoc, komunikaty systemowe.
13. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim.
14. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi).
15. Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer.
16. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki grupowe – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji.
17. Rozbudowane, definiowalne polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji.
18. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu, zgodnie z określonymi uprawnieniami poprzez polityki grupowe.
19. 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.
20. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.
21. 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.
22. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera

z urządzeniami zewnętrznymi.

1. Wbudowany system pomocy w języku polskim.
2. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).
3. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.
4. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509.
5. Mechanizmy logowania w oparciu o login i hasło.
6. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5.
7. Wsparcie do uwierzytelnienia urządzenia na bazie certyfikatu.
8. Wsparcie dla algorytmów Suite B (RFC 4869).
9. Wsparcie wbudowanej zapory ogniowej dla Internet Key Exchange v. 2 (IKEv2) dla warstwy transportowej IPsec.
10. Wbudowane narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk.
11. Wsparcie dla środowisk Java i .NET Framework 1.1 i 2.x, 3.x i 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach.
12. Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń.
13. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.
14. Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz

z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową.

1. Rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację.
2. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.
3. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe.
4. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.
5. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci.
6. 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.),

1. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).
2. Wbudowany mechanizm wirtualizacji.
3. Mechanizm szyfrowania dysków wewnętrznych i zewnętrznych z możliwością szyfrowania ograniczonego do danych użytkownika.
4. Wbudowane w system narzędzie do szyfrowania partycji systemowych komputera,

z możliwością przechowywania certyfikatów „w mikrochipie TPM (Trusted Platform Module) w wersji minimum 1.2 lub na kluczach pamięci przenośnej USB.

1. Wbudowane w system narzędzie do szyfrowania dysków przenośnych, z możliwością centralnego zarządzania poprzez polityki grupowe, pozwalające na wymuszenie szyfrowania dysków przenośnych.
2. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania partycji w usługach katalogowych.
3. Możliwość nieodpłatnego instalowania dodatkowych języków interfejsu systemu operacyjnego oraz możliwość zmiany języka bez konieczności reinstalacji systemu.
4. **Pakiet biurowy równoważny Microsoft Office Home & Business (PL):**

Za oprogramowanie równoważne uznaje się pakiet biurowy, który spełnia następujące wymagania:

1. Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:
   1. pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika z możliwością przełączania wersji językowej interfejsu na język angielski,
   2. możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) – użytkownik raz zalogowany   
      z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się.
2. Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych   
   w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:
3. posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,
4. ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML
5. wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny.
6. umożliwia wykorzystanie schematów XML
7. Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców.
8. W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy).
9. Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.
10. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:
11. edytor tekstów,
12. arkusz kalkulacyjny,
13. narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji,
14. narzędzie do zarządzania informacją prywatą (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami).
15. Edytor tekstów musi umożliwiać:
16. 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,
17. wstawianie oraz formatowanie tabel,
18. wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych
19. wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne),
20. automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel   
    i rysunków,
21. automatyczne tworzenie spisów treści,
22. formatowanie nagłówków i stopek stron,
23. sprawdzanie pisowni w języku polskim,
24. śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników,
25. nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,
26. określenie układu strony (pionowa/pozioma),
27. wydruk dokumentów,
28. wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną,
29. pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 lub Microsoft Word 2007, 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu,
30. zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji,
31. wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze bazujące na schematach XML z Centralnego Repozytorium Wzorów Dokumentów Elektronicznych, które po wypełnieniu umożliwiają zapisanie pliku XML w zgodzie z obowiązującym prawem,
32. wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi (kontrolki) umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku   
    z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie   
    z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa,
33. wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze i pozwalające zapisać plik wynikowy w zgodzie z Rozporządzeniem   
    o Aktach Normatywnych i Prawnych.
34. Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:
35. tworzenie raportów tabelarycznych,
36. tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych,
37. tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu,
38. tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice),
39. obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych   
    i webowych; narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych,
40. tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych,
41. wyszukiwanie i zamianę danych,
42. wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego,
43. nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie,
44. nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,
45. formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem,
46. zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku,
47. zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010,   
    z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych   
    i makropoleceń,
48. zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.
49. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:
50. przygotowywanie prezentacji multimedialnych,
51. prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego,
52. drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek,
53. zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu,
54. nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji,
55. opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera,
56. umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo,
57. umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego,
58. odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych   
    w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym,
59. możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów,
60. prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera,
61. pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007 i 2010.
62. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:
63. pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego,
64. filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców,
65. tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną,
66. automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule,
67. tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy   
    i odbiorcy,
68. oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia,
69. zarządzanie kalendarzem,
70. udostępnianie kalendarza innym użytkownikom,
71. przeglądanie kalendarza innych użytkowników,
72. zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach,
73. zarządzanie listą zadań,
74. zlecanie zadań innym użytkownikom,
75. zarządzanie listą kontaktów,
76. udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom,
77. przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników,
78. możliwość przesyłania kontaktów innym użytkowników.

| **Lp.** | **Opis** | **Jednostka miary** | **Ilość** | **Cena jednostkowa (bez VAT) w zł** | **Kwota VAT** | **Cena ogółem (bez VAT) w zł** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | **Laptop wraz z oprogramowaniem  i pakietem biurowym:**   * **laptop:**   producent: ………………  model: ………………   * **oprogramowanie:**   producent: ………………  nazwa: ………………   * **pakiet biurowy:**   producent: ………………  nazwa: ……………… | **szt.** | **3** |  |  |  |