Załącznik nr 1.2 do oferty

***ZP.28.43.2024/SOI***

ZAMAWIAJĄCY:

**Warmińsko-Mazurska Agencja**

**Rozwoju Regionalnego S.A. w Olsztynie**

**Pl. Gen. Józefa Bema 3, 10-516 Olsztyn**

**tel.: 89/ 521 12 50;**

**NIP: 739-05-03-912; REGON: 510198214**

**WYKAZ OFEROWANEGO SPRZĘTU I OPROGRAMOWANIA**

Przedmiotowy środek dowodowy **składany wraz z ofertą**

**Instrukcja:**

1. Wypełnić we wszystkich wykropkowanych miejscach podając stosowne informacje i dane.
2. W miejscach z „□” należy odpowiednio zaznaczyć „**X”**
3. W miejscach wykropkowanych wskazać parametry oferowanego urządzenia/oprogramowania, pozwalające zweryfikować spełnianie minimalnych wymagań określonych w SOPZ.

**Oferowane parametry – Laptop (Konfiguracja nr 1)**

**Tabela nr 1 dla części 2 – Sprzedaż i dostawa fabrycznie nowych laptopów (Konfiguracja nr 1) wraz z akcesoriami, oprogramowaniem oraz dokumentacją**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry** | **Minimalne wymagania** | **Czy oferowany produkt spełnia minimalne wymagania SOPZ** | **Parametry oferowanego sprzętu** |
| **LAPTOP** |
|  | Przekątna ekranu LCD | 15,6 cali | SPEŁNIA □ NIE SPEŁNIA □  | ……….………… cali |
|  | Matryca | Matowa, LED WVA, IPS | SPEŁNIA □ NIE SPEŁNIA □  | Matowa, LED WVA |
|  | Nominalna rozdzielczość | 1920 x 1080 pikseli | SPEŁNIA □ NIE SPEŁNIA □  | [………………… **pikseli**](https://www.komputronik.pl/search-filter/5022/laptopy-full-hd) |
|  | Procesor | Minimalne parametry:Procesor (3,4GHz, 4,6GHz Turbo, 12MBCache),10 rdzeni(12 wątków)Data wprowadzenia produktu na rynek nie wcześniej niż I kwartał 2022 | SPEŁNIA □ NIE SPEŁNIA □  | Parametry procesora:Taktowanie rdzeni: od ………do ……… **GHz**Cache: ……… **MB**Ilość rdzeni: ………… (………. wątków)Data wprowadzenia produktu na rynek :………. kwartał ………roku |
|  | Karta graficzna | Karta zintegrowana z płytą | SPEŁNIA □ NIE SPEŁNIA □  | Karta zintegrowana z płytą |
|  | Pamięć Ram | 16GB, DDR4, 3200MHz | SPEŁNIA □ NIE SPEŁNIA □  | Parametry pamięci RAM:Wielkość………….**GB**,Typ pamięci ………..,Częstotliwość taktowania………..MHz |
|  | Dysk Twardy | Wielkość: 512 GBTyp: SSD | SPEŁNIA □ NIE SPEŁNIA □  | Wielkość dysku………….GBTyp SSD |
|  | Złącza | [1 x USB 2.0](https://www.komputronik.pl/category/17721/dell-inspiron-15.html?&a%5b1944%5d%5b%5d=4229&category=17721&filter=1),[1 x USB typ C](https://www.komputronik.pl/category/17721/dell-inspiron-15.html?&a%5b1944%5d%5b%5d=88489&category=17721&filter=1), [1 x USB 3.2](https://www.komputronik.pl/category/17721/dell-inspiron-15.html?&a%5b1944%5d%5b%5d=78706&category=17721&filter=1),1 x HDMI1.4, 1 x RJ-45, 1 x DC-in (wejście zasilania), 1 x wejście mikrofonowe, 1 x wejście słuchawkowe | SPEŁNIA □ NIE SPEŁNIA □  | Posiadane złącza ………..USB 2.0 ………szt.USB typ C………..szt.USB 3.2 ………szt.HDMI ………... szt.RJ-45………..szt.Wejście mikrofonowe ……...szt.Wejście słuchawkowe …….. szt.1 x DC-in (wejście zasilania) |
|  | Komunikacja | Łączność przewodowa:Wbudowana karta sieciowa LAN 1Gb/sŁączność bezprzewodowa: Wbudowana karta sieciowa pracująca w standardzie 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0 | SPEŁNIA □ NIE SPEŁNIA □  | Komunikacja przewodowa …………………………Komunikacja bezprzewodowa……………………………………..Bluetooth …………… |
|  | Urządzenia Audio/Video | Wbudowane głośniki stereo i mikrofon, kamera HD | SPEŁNIA □ NIE SPEŁNIA □  | Wbudowane głośniki stereo i mikrofon, kamera …………… |
|  | Zabezpieczenia | Wbudowany moduł TPM | SPEŁNIA □ NIE SPEŁNIA □  | Wbudowany moduł TPM |
|  | Dodatkowe funkcje poprawiające ergonomię pracy | Podświetlana klawiatura | SPEŁNIA □ NIE SPEŁNIA □  | Podświetlana klawiatura |
|  | Bateria | Minimum 3450 mAh | SPEŁNIA □ NIE SPEŁNIA □  | Pojemność baterii …………mAh |
|  | System operacyjny | Zainstalowany oryginalny Windows 11 Pro PL 64-bit wersja OEM lub równoważny.(nie dopuszcza się licencji pochodzących z rynku wtórnego) | SPEŁNIA □ NIE SPEŁNIA □  | Zainstalowany oryginalny Windows 11 Pro PL 64-bit wersja OEM |
|  | Gwarancja | 36 miesięcy | SPEŁNIA □ NIE SPEŁNIA □  | ………………….. miesięcy/e |

**Oferowany produkt (producent, model, nazwa, typ): …………………………………………**

**Tabela nr 2 dla części 2 – Sprzedaż i dostawa fabrycznie nowych laptopów (Konfiguracja nr 1) wraz z akcesoriami, oprogramowaniem oraz dokumentacją.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry** | **Minimalne wymagania** | **Czy oferowany produkt spełnia minimalne wymagania SOPZ** | **Parametry oferowanego sprzętu** |
| **Oprogramowanie biurowe** |
| 1. | Oprogramowanie biurowe | Minimalne parametry. Opisowi towarzyszy słowo lub równoważny \*Microsoft Office 2021 dla Użytkowników Domowych i Małych Firm 32/64 Bit PLWord | Excel | Power Point | OneNote | Outlook Rodzaj licencji: nowa licencjaOkres licencji: wieczysta | SPEŁNIA □ NIE SPEŁNIA □  | Minimalne parametry. Opisowi towarzyszy słowo lub równoważny \*Microsoft Office …………… dla Użytkowników Domowych i Małych Firm 32/64 Bit PLWord | Excel | Power Point | OneNote | Outlook Rodzaj licencji: nowa licencjaOkres licencji: wieczysta |

**Oferowany produkt (producent, model, nazwa, typ): …………………………………………**

**\***Zamawiający uzna pakiet oprogramowania biurowego za równoważny określonemu w zapytaniu ofertowym, gdy spełni poniższe wymagania:

1. Oprogramowanie biurowe w najnowszej dostępnej na rynku wersji.
2. Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania pakietów biurowych, programów i planów licencyjnych opartych o rozwiązania chmury oraz rozwiązań wymagających stałych opłat w okresie używania zakupionego produktu.
3. Dla oprogramowania musi być publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta systemu i dotyczący rozwoju wsparcia technicznego – w szczególności w zakresie bezpieczeństwa.
4. Wymagane jest prawo do instalacji aktualizacji i poprawek do danej wersji oprogramowania,
5. udostępnianych bezpłatnie przez producenta na jego stronie internetowej w okresie co najmniej 5 lat.
6. Zamawiający wymaga, aby wszystkie elementy oprogramowania biurowego oraz jego licencja pochodziły od tego samego producenta.
7. Zawierające w pakiecie przynajmniej edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji. Aplikacja do tworzenia prezentacji powinna umożliwiać udostępnianie prezentacji przy użyciu przeglądarki internetowej bez potrzeby instalowania dodatkowych elementów ani konfigurowania. Do każdej prezentacji można dodać wciągające wideo, aby zwrócić uwagę odbiorców. Nagrania wideo można wstawiać bezpośrednio w programie, a następnie dostosowywać je, przycinać lub oznaczać najważniejsze sceny w nagraniu zakładkami, aby zwrócić na nie szczególną uwagę. Wstawiane nagrania są domyślnie osadzone, dzięki czemu nie trzeba zarządzać dodatkowymi plikami wideo. Pliki programów edytora tekstów, arkusza kalkulacyjnego i programu do tworzenia prezentacji można przechowywać online i uzyskiwać do nich dostęp, przeglądać, edytować i udostępniać innym użytkownikom.
8. Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania:
9. Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:
10. Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika
11. Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych
12. 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.
13. Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:
14. posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,
15. umożliwia wykorzystanie schematów XML
16. Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców.
17. W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy)
18. Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.
19. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:
20. Edytor tekstów
21. Arkusz kalkulacyjny
22. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji
23. Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych
24. Narzędzie do zarządzania informacją prywatą (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami),
25. Edytor tekstów musi umożliwiać:
26. 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
27. Wstawianie oraz formatowanie tabel
28. Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych
29. Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne)
30. Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków
31. Automatyczne tworzenie spisów treści
32. Formatowanie nagłówków i stopek stron
33. Sprawdzanie pisowni w języku polskim
34. Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników
35. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności
36. Określenie układu strony (pionowa/pozioma)
37. Wydruk dokumentów
38. Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną
39. Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2007 lub nowszej z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu
40. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji
41. 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.
42. 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.
43. 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.
44. Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:
45. Tworzenie raportów tabelarycznych
46. Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych
47. Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu.
48. Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice)
49. Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych
50. Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych
51. Wyszukiwanie i zamianę danych
52. Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego
53. Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie
54. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności
55. Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem
56. Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku.
57. Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2007 lub nowszej, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń..
58. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji
59. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:
60. Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:
61. Prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego
62. Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek
63. Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu.
64. Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji
65. Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera
66. Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo
67. Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego
68. Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym
69. Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów
70. Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera
71. Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2007 lub nowszej.
72. Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych musi umożliwiać:
73. Tworzenie i edycję drukowanych materiałów informacyjnych
74. Tworzenie materiałów przy użyciu dostępnych z narzędziem szablonów: broszur, biuletynów, katalogów.
75. Edycję poszczególnych stron materiałów.
76. Podział treści na kolumny.
77. Umieszczanie elementów graficznych.
78. wykorzystanie mechanizmu korespondencji seryjnej
79. Płynne przesuwanie elementów po całej stronie publikacji.
80. Eksport publikacji do formatu PDF oraz TIFF.
81. Wydruk publikacji.
82. Możliwość przygotowywania materiałów do wydruku w standardzie CMYK.
83. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:
84. Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego
85. Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców
86. Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną
87. Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule
88. Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy
89. Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia
90. Zarządzanie kalendarzem
91. Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom
92. Przeglądanie kalendarza innych użytkowników
93. Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach
94. Zarządzanie listą zadań
95. Zlecanie zadań innym użytkownikom
96. Zarządzanie listą kontaktów
97. Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom
98. Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników
99. Możliwość przesyłania kontaktów innym użytkowników

**UWAGA.**

Obowiązek wykazania równoważności zaoferowanego pakietu oprogramowania biurowego leży po stronie Wykonawcy. W tym celu Wykonawca winien przedstawić oświadczenie i dokumenty potwierdzające równoważność pakietu oprogramowania biurowego.

**Tabela nr 3 dla części 2 – Sprzedaż i dostawa fabrycznie nowych laptopów (Konfiguracja nr 1) wraz z akcesoriami, oprogramowaniem oraz dokumentacją.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry** | **Minimalne wymagania** | **Czy oferowany produkt spełnia minimalne wymagania SOPZ** | **Parametry oferowanego sprzętu** |
| **Monitor** |
| 1. | Przekątna ekranu | 27 cali | SPEŁNIA □ NIE SPEŁNIA □ | ………… **cali** |
| 2. | Powłoka matrycy | matowa | SPEŁNIA □ NIE SPEŁNIA □ | Powłoka matrycy ………………… |
| 3. | Rodzaj matrycy | LED, IPS | SPEŁNIA □ NIE SPEŁNIA □ | Rodzaj matrycy ………………… |
| 4. | Nominalna rozdzielczość ekranu | 2560 x 1440 (WQHD) | SPEŁNIA □ NIE SPEŁNIA □ | Rozdzielczość ekranu w pikselach ……………………. |
| 5. | Parametry wyświetlanego obrazu | Format: 16:9, Liczba wyświetlanych kolorów: 16,7 mln,Odwzorowanie przestrzeni barw: sRGB 99%Redukcja migotania,Filtr światła niebieskiego,Jasność matrycy minimum 250 cd/m2Kąty widzenia: 178 stopni w pionie i poziomie | SPEŁNIA □ NIE SPEŁNIA □ | Format: 16:9, Liczba wyświetlanych kolorów: ……. **mln**,Odwzorowanie przestrzeni barw: sRGB 99%Redukcja migotania,Filtr światła niebieskiego,Jasność matrycy minimum 250 cd/m2Kąty widzenia: 178 stopni w pionie i poziomie |
| 6. | Złącza | 1 x HDMI, 1 x DisplayPort, 1 x wyjście słuchawkowe2 x USB, DC-in(wejście zasilania) | SPEŁNIA □ NIE SPEŁNIA □ | ….. x HDMI, ….. x DisplayPort, ……. x wyjście słuchawkowe…… x USB, DC-in(wejście zasilania) |
| 7. | Urządzenia audio | Wbudowane głośniki | SPEŁNIA □ NIE SPEŁNIA □ | Wbudowane głośniki |
| 8. | Regulacja | Wysokość, kąt pochylenia, kąt obrotu | SPEŁNIA □ NIE SPEŁNIA □ | Wysokość, kąt pochylenia, kąt obrotu |
| 9. | Akcesoria dodatkowe | Kabel zasilający, Kabel sygnałowy HDMI, DisplayPort, kabel USB | SPEŁNIA □ NIE SPEŁNIA □ | Kabel zasilający, Kabel sygnałowy HDMI, DisplayPort, kabel USB |
| 10. | Gwarancja | 36 miesięcy | SPEŁNIA □ NIE SPEŁNIA □ | …………. miesięcy/e |

**Oferowany produkt (producent, model, nazwa, typ): …………………………………………**

**Tabela nr 4 dla części 2 – Sprzedaż i dostawa fabrycznie nowych laptopów (Konfiguracja nr 1) wraz z akcesoriami, oprogramowaniem oraz dokumentacją.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry** | **Minimalne wymagania** | **Czy oferowany produkt spełnia minimalne wymagania SOPZ** | **Parametry oferowanego sprzętu** |
| **Zestaw klawiatura i mysz** |
| 1. | Rodzaj przełączników | membranowe | SPEŁNIA □ NIE SPEŁNIA □ | membranowe |
| 2. | Łączność | Przewodowa USB | SPEŁNIA □ NIE SPEŁNIA □ | Przewodowa USB |
| 3. | Układ klawiatury | Qwerty (polski programisty) | SPEŁNIA □ NIE SPEŁNIA □ | Qwerty (polski programisty) |
| 4. | Długość przewodu | Minimum 1,5 m | SPEŁNIA □ NIE SPEŁNIA □ | …………. **m** |
| 5. | Sensor myszy | optyczny | SPEŁNIA □ NIE SPEŁNIA □ | optyczny |

**Oferowany produkt (producent, model, nazwa, typ): …………………………………………**

**Tabela nr 5 dla części 2 – Sprzedaż i dostawa fabrycznie nowych laptopów (Konfiguracja nr 1) wraz z akcesoriami, oprogramowaniem oraz dokumentacją.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry** | **Minimalne wymagania** | **Czy oferowany produkt spełnia minimalne wymagania SOPZ** | **Parametry oferowanego sprzętu** |
| **Listwa zasilająca** |
| 1. | Ilość gniazd zasilających | 5 szt. | SPEŁNIA □ NIE SPEŁNIA □ | ……….**szt.** |
| 2. | Włącznik | Dwubiegunowy podświetlany | SPEŁNIA □ NIE SPEŁNIA □ | Dwubiegunowy podświetlany |
| 3. | Długość przewodu zasilającego | Minimum 3 m | SPEŁNIA □ NIE SPEŁNIA □ | …………..**m** |

**Oferowany produkt (producent, model, nazwa, typ): …………………………………………**

**Tabela nr 6 dla części 2 – Sprzedaż i dostawa fabrycznie nowych laptopów (Konfiguracja nr 1) wraz z akcesoriami, oprogramowaniem oraz dokumentacją.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry** | **Minimalne wymagania** | **Czy oferowany produkt spełnia minimalne wymagania SOPZ** | **Parametry oferowanego sprzętu** |
| **Torba na laptopa** |
| 1. | Rozmiar | 15,6 cali | SPEŁNIA □ NIE SPEŁNIA □ | …………… cali |

**Oferowany produkt (producent, model, nazwa, typ): …………………………………………**

………………………………… ………………………………………………………………

(miejscowość, data) (podpis **elektroniczny** Wykonawcy)