Załącznik 1.1

 .

 (nazwa i adres firmy uczestniczącej w postępowaniu)

**Dokument potwierdzający, że oferowane produkty spełniają wymagania zawarte w SWZ zamówienia Or.272.20.2021**

Należy wpisać parametry oferowanego produktu

Dokument jest integralną częścią oferty.

#### Część I: Komputer przenośny - Laptop – 1 sztuka wraz z pakietem biurowym 1 sztuka i słuchawkami – 1 sztuka

- podać producenta i typ, model

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp.  | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne  |  |
| 1. | Procesor | Procesor 64 bitowy o architekturze X86 zaprojektowany do pracy w urządzeniach przenośnych. Data wprowadzenia po raz pierwszy na rynek nie wcześniej niż 1 stycznia 2018 r. - minimum dwurdzeniowy- minimum czterowątkowy- zapewniający wsparcie platform wirtualnych - o częstotliwości osiągającej minimum 3,2 GHz (nie musi to być częstotliwość bazowa – podstawowa) |  |
| 2. | Pamięć RAM | minimum 4 GB pamięci DDR4 z możliwością rozszerzenia  |  |
| 3. | Dysk twardy | Dysk SSD minimum 256 GB |  |
| 4. | Karta graficzna | minimum wbudowana (zintegrowana) |  |
| 5. | Ekran LCD | minimum 15 cali maximum 15,6 cali; rozdzielczość 1920x1080 |  |
| 6. | Kamera | Kamera HD o rozdzielczości 1280 x 720, umożliwiająca nagrywanie audio/wideo HD 720p, wbudowana w ramkę ekranu, osłona migawki kamery. Dopuszcza się osłonę migawki jako dodatkowe akcesorium montowane na obudowę matrycy laptopa. |  |
| 7. | Napęd optyczny | Brak |  |
| 8. | Karta dźwiękowa | Zintegrowana |  |
| 9. | Głośniki | dwa wbudowane głośniki stereo |  |
| 10 | Mikrofon | wbudowany |  |
| 11 | Łączność | Port 1Gbit LAN Wbudowane Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/acDual Band (2.4 GHz i 5 GHz)Moduł Bluetooth |  |
| 12 | Rodzaj baterii | Li-Ion minimum 40 Wh – minimum 3 Cells |  |
| 13 | Złącza zewnętrzne | Minimum 3x USB w tym minimum 1x USB 3.0 lub 3.1 lub USB-C, 1 x HDMI, 1x wejście/wyjście słuchawkowe i mikrofonowe, 1x RJ-45 (LAN), 1x DC-In (wejście zasilania) |  |
| 14 | System Operacyjny | Preinstalowany system operacyjny o architekturze x86 64 bit w polskiej wersji językowej zapewniający rejestrację konta komputera w domenie Active Directory z poziomu stacji roboczej przy użyciu konta administratora domeny umożliwiający pracę w domenie. Licencja i oprogramowanie muszą być nowe, nieużywane, nigdy wcześniej nie aktywowane. |  |
| 15 | Klawiatura | QWERTY |  |
| 16 | Klawiatura numeryczna | Tak |  |
| 17 | Wyposażenie | zasilacz sieciowy, Czytnik kart pamięci SD |  |
| 18 | Gwarancja | 36 miesięcy |  |
| 19 | Niezawodność / bezpieczeństwo | Obudowa o wzmocnionej konstrukcji. Urządzenie musi spełniać wymagania w zakresie odporności według standardu MIL-STD-810G 2008 r. (lub równoważnego) przynajmniej w zakresie wytrzymałości na upadek i odporności na zalanie. Do oferty należy załączyć certyfikat lub oświadczenie wykonawcy. Dopuszczalne jest przedstawienie przez oferenta certyfikatu lub oświadczenia dla serii laptopów bez względu na nazwę i model procesora. |  |
| 20 | Słuchawki z mikrofonem | Słuchawki nauszne, mikrofon, regulacja głośności, złącze 2 x mini jack 3,5 mm- 10 sztuk |  |
| 21  | Pakiet biurowy  | Nazwa funkcjonalności oraz minimalne wymagania: |  |
| 22 | **Wersja dla edukacji**. |  |
| 23. | Interfejs użytkownika:* pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika,
* prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nie posiadającym umiejętności technicznych,
* 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.
 |  |
| 24 | Tworzenie i edycja 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 Tabelą B1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766),
* umożliwia wykorzystanie schematów XML,
* wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny zgodnie z Tabelą A. 1.1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766),
 |  |
| 25 | **Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych zawiera:*** Edytor tekstów,
* Arkusz kalkulacyjny,
* Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji,
* Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych,
* Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną kalendarzem, kontaktami i zadaniami),
* Narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC z mechanizmem OCR.
 |  |
| 26 | **Edytor tekstów umożliwia:*** 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 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),
* 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 2003 lub Microsoft Word 2007, 2010, 2013, 2016 i 2019 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 udostępniającego formularze bazujące na schematach XML z Centralnego Repozytorium Wzorów Dokumentów Elektronicznych, które po wypełnieniu umożliwiają zapisanie pliku XML w zgodzie z obowiązującym prawem,
* 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,
* 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.
 |  |
| 27 | **Arkusz kalkulacyjny umożliwia:*** 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 czynność
* Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem I. Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku.
* Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007, 2010, 2013, 2016 i 2019, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń.
* Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.
 |  |
| 28 | **Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji umożliwia:*** 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 2003, MS PowerPoint 2007, 2010, 2013, 2016 i 2019.
 |  |
| 29 | **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.
 |  |
| 30 | **Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną kalendarzem, kontaktami i zadaniami) umożliwia:*** 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,
* 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 użytkowników.
 |  |
| 31. | **licencja nowa dożywotnia; licencja z jednym kluczem aktywacyjnym dla wszystkich stanowisk udostępniana elektronicznie za pośrednictwem portalu producenta, z którego po zalogowaniu umożliwi wielokrotne jego pobranie w dowolnym czasie.** |  |

miejscowość, dnia: .

 .

(podpis i pieczęć osoby uprawnionej do reprezentacji)