Załącznik nr 1

do Zaproszenia do składania ofert nr PCPR/08/2/1/2025

Zadanie jest współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego+, Fundusze Europejskie dla Małopolski 2021-2027, działanie 6.26 integracja społeczna osób w szczególnie trudnej sytuacji życiowej, typ projektu A- działania mające na celu integrację osób w szczególnie trudnej sytuacji realizowane przez gminy i powiaty

**Specyfikacja do Opisu przedmiotu zamówienia do Zaproszenia do składania ofert**

**Część nr 1:**

ZASTOSOWANIE: Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej oraz jako lokalna baza danych.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Specyfikacja techniczna/minimalne parametry techniczne** | **Parametry techniczne oferowanego sprzętu** |
| **1.** | **Zestaw komputerowy (w skład wchodzą: jednostka centralna, mysz, klawiatura)** | **W skład zestawu komputerowego wchodzi:**   1. **Jednostka centralna:**   **- Proceso**r wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, osiągający wynik co najmniej **20 000 punktów** w teście PassMark CPU Mark wg wyników opublikowanych na stronie  <https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php>, wg rankingu na dzień ogłoszenia postępowania.  W przypadku braku możliwości weryfikacji przez Zamawiającego w/w wyniku testu na stronach PassMark CPU Mark, dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie wydruk raportu z oprogramowania testującego dostarczony na etapie złożenia oferty. Całość wyniku testu należy przesłać w wersji elektronicznej na adres mailowy: [projekt@pcpr-wadowice.pl](mailto:projekt@pcpr-wadowice.pl), Do ofert należy dołączyć wersje papierową wydruku z testu PassMark.  **-** system operacyjny Windows 11Pro lub równoważny, klucz licencyjny zapisany trwale w BIOS, umożliwiać instalację systemu operacyjnego bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego. Licencja bezterminowa, system operacyjny nie używany oraz nie aktywowany wcześniej na innym urządzeniu, możliwość odzyskania systemu Windows 11 z partycji recovery dysku zainstalowanego w komputerze po awarii w przypadku braku takiej partycji wymagany jest nośnik zewnętrzny umożliwiający odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii. Oferowany komputer będzie posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę z oferowanym systemem operacyjnym Windows 11 Pro.  **-** **dysk twardy** m.in. 512GB, SSD M.2 PCIe  **-** **pamięć RAM** m.in 16GB, DDR  **-płyta główna**  Płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, dedykowana dla danego urządzenia  Wyposażona w:  - min. 1 złącze PCIe x 16  - min. 1 złącze PCIe x 1  - min. 1 złącze M.2 dedykowane dla dysków SSD  - 2 sloty pamięci RAM z czego 1 wolny, możliwość rozbudowy pamięci do m.in. 32 GB  **-porty**  Wbudowane (minimum):   * min. 6 portów USB (w tym co najmniej 2 porty USB 3.0 umieszczone na panelu przednim), * co najmniej 1 port l HDMI * 1 port RJ45 (LAN) * min. 1 złącze uniwersalne audio (mikrofon/słuchawki)   Wymagana ilość portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.  **-zasilacz**  Zasilacz pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego i minimalnej sprawności 85% przy 50-procentowym obciążeniu dostosowany do parametrów zestawu, zapewniający prawidłową pracę komputera.  **-obudowa**  Max Midi Tower z obsługą kart PCI Express  Urządzenie musi być fabrycznie nowe i nieużywane wcześniej w żadnych projektach, nieużywane przed dniem dostarczenia z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu ich poprawnej pracy oraz instalacji niezbędnego oprogramowania  **2) mysz:**  - optyczna, pełnowymiarowa,  - kółko scroll z przewijaniem,  - interfejs USB,  - liczba przycisków min. 3,  - kolor czarny  **3) klawiatura:**  **-** Interfejs USB,  **-** kolor czarny,  **-** pełnowymiarowa,  **-** regulowane stopki,  **-** z niskim skokiem klawiszy, | ……………………………………………….  (podać model, symbol, producenta procesora)  ………………………………………………..  (podać, wynik testu PassMark)  ……………………………………………….  (oferowany system operacyjny)  ………………………………………………………  (podać wielkość oferowanej pamięci)  …………………………………………………………………..  (podać ilość i rodzaj możliwych do zamontowania dodatkowych dysków)  …………………………………………………………….  (podać wielkość oferowanej pamięci RAM)  ……………………………………………………………..  (podać rodzaj pamięci)  ………………………………………………………….  (podać ilość złączy)  ………………………………………………  (podać ilość dodatkowych splotów)  ……………………………………………………..  (podać jaka jest możliwość rozbudowy pamięci)  …………………………………………………………..  (podać ilość portów USB)  ………………………………………………………….  (ilość portów HDMI)  …………………………………………………………  (ilość portów RJ45)  …………………………………………………………..  (podać ilość złączy)  ………………………………………………….  (podać moc zasilacza oraz sprawczość zasilacza przy obciążeniu m.in. 85%)  ………………………………………………………………….  (podać model)  …………………………………………………………….  (podać model)  ……………………………………………………………….  (czy jest optyczna/pełnowymiarowa)  ………………………………………………………  (czy ma interfejs USB)  ……………………………………………  (podać liczbę przycisków)  …………………………………………  (podać kolor)  ………………………………………………………  (czy ma interfejs USB)  …………………………………………  (podać kolor)  …………………………………………..  (pełnowymiarowość- tak/nie)  …………………………………………….  (regulowane stopki- tak/nie)  ………………………………………………………….  (niski kontrast klawiszy- tak/nie) |
|  | **Monitor** | **Monitor stacjonarny o parametrach**   * Monitor min. 23,8’’ * Rozdzielczość m.in. 1920 x 1080px, * Złącze HDMI * regulacja wysokości, * matryca matowa IPS (16:9) * jasność: min.250 cd/m2 * kontrast standardowy: 1 000:1 | **……………………………………………**  (producent monitora)  ……………………………………..  (podać rozdzielczość i wielkość )  ……………………………………………  (czy posiada złącza HDMI-tak/nie)  …………………………………………………..  (regulacja wysokości-tak/nie)  …………………………………………………………….  (matryca matowa-tak/nie, jaki IPS)  ……………………………………………………………….  (jasność oraz standardowy kontrast) |
| **3.** | **Urządzenie wielofunkcyjne** | **-** Format wydruku – A4,  - drukarka laserowa,  - automatyczny druk dwustronny,  - druk w kolorze,  - rozdzielczość druku w czerni min. 600x600  - rozdzielczość druku w kolorze min. 600x600  - skaner, min. Rozdzielczość 1200x1200,  - prędkość kopiowania min 27 str/min,  - automatyczne dwustronne kopiowanie,  - automatyczne dwustronne skanowanie,  - podajnik papieru min 250 arkuszy,  - Wi-Fi,  - materiał eksploatacyjny – toner – 4 kolory,  - złącze Ethernet (LAN), USB | …………………………………………………………………….  (nazwa producenta, model) |
| **4.** | **Pakiet Biurowy** | Oprogramowanie w najnowszej dostępnej na rynku wersji.  Oprogramowanie powinno być nowe, nie używane na innych urządzeniach. Klucz licencyjny na oprogramowanie zostanie przekazana przez Wykonawcę Zamawiającemu za pośrednictwem e-maila.  Wykonawca dostarczy zamówienie spełniające następujące wymagania techniczne:  **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;  **zawartość pakietu aplikacji biurowych**   * Edytor tekstów * Arkusz kalkulacyjny * Narzędzie do przygotowania i prowadzenia prezentacji * Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)   Narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu Tablet PC z mechanizmem OCR  **edytor tekstów**   * 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), * 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 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu,   Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.  **arkusz kalkulacyjny**   * Tworzenie raportów tabelarycznych, * Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych * Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe ora 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 z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń.   Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.  **narzędzie do przygotowania i prowadzenia prezentacji**   * Przygotowanie prezentacji multimedialnych, * 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.  **poczta e-mail i zarządzanie informacjami osobistymi:**  − Narzędzie do zarządzania pocztą e-mail, kalendarzem, kontaktami i zadaniami.  − Integracja z serwerami poczty e-mail w celu synchronizacji  wiadomości, spotkań i kontaktów.  − Zaawansowane filtry i reguły zarządzania pocztą e-mail.  **inne**   * Oprogramowanie będzie umożliwiało dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców; * W skład oprogramowania wchodzą narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy); * Do aplikacji dostępna jest pełna dokumentacja w języku polskim,   Wymagania o których mowa w w/w Tabeli muszą zostać spełnione poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji | …………………………………………………  (podać nazwę oferowanego pakietu oraz wersję) |

**Część nr 2:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Specyfikacja techniczna/minimalne parametry techniczne** | **Parametry techniczne oferowanego sprzętu** |
| **1.** | **Telefon komórkowy** | **-** Smartfon,  **-** aparat fotograficzny tylny min. 50 Mpx,  - aparat fotograficzny przedni min. 13 Mpx  - przekątna ekranu min.6  - rozdzielczość Full HD,  - tryb głośnomówiący,  - GPS,  - łączność 5G, WiFi, NFC, Bluetoooth 5.3  - ładowarka w zestawie, etui, folia ochronna,  - Kabel USB-C – USB-C  - Pamięć RAM min 6GB  - Ekran dotykowy, | …………………………………..  (marka, model telefonu) |