



Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego

ZP.3127.13.2025.DB

### Opis przedmiotu zamówienia

| Lp | Nazwa/Opis – minimalne wymagane parametry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ilość |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1. | <b>Komputer stacjonarny:</b><br>Procesor<br>10 rdzeniowy o wydajności minimum 25 000w teście PassMark<br>Zgodny z architekturą x86 64bit<br>Pamięć RAM<br>32 GB DDR5 w konfiguracji 2x16GB<br>Karta graficzna<br>Dowolna umożliwiającą jednoczesne podłączenie 2 monitorów<br>Dysk SSD PCIe512 GB<br>Łączność<br>LAN 10/100/1000 Mbps<br>Złącza - panel przedni<br>USB 2.0 - 2 szt<br>USB 3.2 Gen. 1 - 1 szt.<br>USB Type-C - 1 szt.<br>Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.<br>Złącza - panel tylny<br>USB 2.0 - 2 szt.<br>USB 3.2 Gen. 2 - 2 szt.<br>Złącze video HDMI/DP– 2 szt – możliwość jednoczesnego podłączenia 2 monitorów<br>Wyjście audio - 1 szt.<br>RJ-45 (LAN) - 1 szt.<br>Mysz i klawiatura w zestawie<br>Klawiatura przewodowa<br>Mysz przewodowa<br>System operacyjny<br>Microsoft Windows 11 Pro<br>Gwarancja<br>36 miesięcy (gwarancja producenta)<br>Rodzaj gwarancji<br>naprawy realizowane w siedzibie RDOŚ w Kielcach | 2     |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 2. | <p><b>Microsoft Office Business 2024 lub równoważny Pakiet biurowy.</b></p> <p>Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <p>dostępność pakietu w wersjach 32-bit oraz 64-bit umożliwiającej wykorzystanie ponad 2 GB przestrzeni adresowej.</p> <p>Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:</p> <p>Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika.</p> <p>Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych.</p> <p>Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:</p> <p>Posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu.</p> <p>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,</p> <p>Pozwala zapisywać dokumenty w formacie XML.</p> <p>Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb Zamawiającego.</p> <p>W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy).</p> <p>Do aplikacji pakietu musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.</p> <p>Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Edytor tekstów.</li><li>2. Arkusz kalkulacyjny.</li><li>3. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji.</li></ol> <p>Edytor tekstów musi umożliwiać:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>a) 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.</li><li>b) Wstawianie oraz formatowanie tabel.</li><li>c) Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych.</li><li>d) Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne).</li><li>e) Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków.</li><li>f) Automatyczne tworzenie spisów treści.</li><li>g) Formatowanie nagłówków i stopki stron.</li><li>h) Śledzenie i porównywanie zmian wprowadzonych przez użytkowników w dokumencie.</li><li>i) Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności.</li></ol> | 2 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>j) Określenie układu strony (pionowa/pozioma), niezależnie dla każdej sekcji dokumentu.</li><li>k) Wydruk dokumentów.</li><li>l) Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną.</li><li>m) Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2007 lub Microsoft Word 2010, 2013, 2016, 2019 i 2021 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu.</li><li>n) Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.</li><li>o) Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska kreowania aktów normatywnych i prawnych, zgodnie z obowiązującym prawem.</li><li>p) Wymagana jest dostępność mechanizmów umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa.</li></ul> <p>Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Tworzenie raportów tabelarycznych.</li><li>b) Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych.</li><li>c) Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu.</li><li>d) Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML).</li><li>e) Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych.</li><li>f) Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych.</li><li>g) Wyszukiwanie i zamianę danych.</li><li>h) Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego.</li><li>i) Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie.</li><li>j) Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności.</li><li>k) Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem.</li><li>l) Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku.</li></ul> |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|    | <p>m) Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2007 oraz Microsoft Excel 2010, 2013, 2016, 2019, 2021 z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń.</p> <p>n) Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.</p> <p>Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:</li> <li>b) Prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego.</li> <li>c) Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek.</li> <li>d) Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu.</li> <li>e) Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji.</li> <li>f) Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera.</li> <li>g) Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo.</li> <li>h) Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego.</li> <li>i) Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym.</li> <li>j) Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów.</li> <li>k) Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera.</li> <li>l) Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2007, MS PowerPoint 2010, 2013, 2016, 2019 i 2021.</li> </ul> |   |
| 3. | <p><b>Monitor:</b><br/>przekątna ekranu 26,5-27,5 cala, rozdzielczość 2560x1440 (WQHD), płaski, matryca IPS o matowej powłoce, wbudowane głośniki, wbudowany mikrofon i kamera internetowa,<br/>podstawa z regulacją wysokości, złącza HDMI, DP, USB wraz z dołączonymi kablami, gwarancja 36 miesięcy</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 |
| 4. | <p><b>Urządzenie wielofunkcyjne:</b><br/>-drukowanie i skanowanie<br/>-obsługiwane formaty papieru: A6-A4<br/>-laserowy wydruk kolorowy<br/>-automatyczny wydruk dwustronny<br/>-automatyczny skan dwustronny<br/>skanowanie do adresu email i folderu sieciowego (smb)<br/>Prędkość druku A4 30 str/min<br/>Pojemność podajnika / szuflady: 500 str<br/>Obsługa przez panel dotykowy min. 5 cali<br/>Interfejs Lan<br/>Waga do 40 kg<br/>w zestawie startowy oryginalny i fabrycznie nowy komplet tonerów:<br/>wydajność tonera czarnego: min. 13000 stron A4</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|    | wydajność tonerów kolorowych: min. 9000 stron A4<br>Gwarancja 12 miesięcy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
| 5. | Materiały eksploatacyjne:<br>Wszystkie wyszczególnione pozycje pasujące do urządzenia wielofunkcyjnego zaproponowanego w poprzednim punkcie.<br>Części oryginalne i fabrycznie nowe.<br>Toner czarny – 5 sztuk, wydajność min. 13000 stron A4<br>Toner magenta – 3 sztuki, wydajność min. 9000 stron A4<br>Toner cyan - 3 sztuki, wydajność min. 9000 stron A4<br>Toner yellow - 3 sztuki, wydajność min. 9000 stron A4<br>Bęben czarny - 2 sztuki<br>Bęben magenta – 1 sztuka<br>Bęben cyan - 1 sztuka<br>Bęben yellow - 1 sztuka<br>Pojemnik na zużyty toner – 5 sztuk | 1 |