**Załącznik nr 3**

**Opis przedmiotu zamówienia**

Planowane zadanie: **Zakup i dostawa wyposażenia stanowiska pracy w ramach zadania pn. „STABILNE zatrudnienie – osoby niepełnosprawne w administracji publicznej.**

Przedmiot zamówienia stanowi dostarczenie wyposażenie stanowiska pracy osoby niepełnosprawne, które zawiera zestaw komputerowy, fotel obrotowy, zestaw mebli biurowych, urządzenie wielofunkcyjne (ploter), oprogramowanie.

Termin wykonania zamówienia: 14 dni od dnia podpisania umowy.

**Część: 1**

**Urządzenie wielofunkcyjne typu PLOTER – 1 sztuka**

|  |  |
| --- | --- |
| **Właściwości** | **Parametry oferowanego sprzętu** |
| **Technologia druku** | Druk atramentowe, z dyszami piezoelektrycznymi |
| **Typ urządzenia** | 36-calowa drukarka wielofunkcyjna z wbudowanym skanerem CIS z podwójnym podświetleniem |
| **Formaty papieru** | A1, A2 (42,0x59,4 cm), A3+, A3 (29,7x42,0 cm), A4 (21.0x29,7 cm), B2 (51,4x72,8 cm), B3, B4, A0, 17 cali, 24 cale, 36 cali |
| **Marginesy drukowania na nośniku w arkuszach w min zakresie** | Tryb 1: 3 mm (górny), 3 mm (prawy), 14 mm (dolny), 3 mm (lewy) |
| **Odpowiednia grubość papieru** | Min. 0,08 mm - 1,5 mm |
| **Rozdzielczość drukowania** | Min 2400dpi na 1200 dpi |
| **Minimalna wielkość kropel** | Min. 3,5 pl, Z technologią kropli o zmiennej wielkości |
| **Konfiguracja dysz** | Min. 720 dysz czarnych, 600 dysz na kolor |
| **Pamięć** | Min. Drukarka: 1 GB |
| **Kompatybilne systemy operacyjne** | Linux, Mac OS 10.5.8 lub nowszy, Windows 10, Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8 (32/64 bit), Windows 8.1, Windows 8.1 x64 Edition, Windows Server 2003 (32/64-bitowy), Windows Server 2008 (32/64-bitowy), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit), Windows Server 2012 R2, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows XP, Windows XP x6 |
| **Języki drukowania** | HP-GL2, RTL, Adobe® Postscript 3® (mozliwoscią rozbudowy ), ESC/P-R |
| **Dodatkowe funkcje** | Bezpośrednie skanowanie do drukowania bez używania komputera |
| Przyłącza | USB 2.0, Hi-Speed USB — zgodne ze specyfikacją USB 2.0, Interfejs Ethernet (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T) |
| Security | IEE 802, HTTPs |
| Przetwarzanie nośników wydruku | Automatyczna gilotyna, Drukowanie bez marginesów, Ścieżka papieru artystycznego, Papier w rolce, Thick Media Support |
| Typ skanera | czujnik kontaktowy obrazu (CIS) |
| **Szybkość skanowania** | 13,3 cal./sek. ( Monochromatyczne, 200 dpi; 6 cal./sek. ( Kolory, 200 dpi;) |
| **Źródło światła** | Lampa LED RGB |
| **Rozdzielczość optyczna skanera** | 600 DPI (poziomo x pionowo) |
| **Zestaw Tuszy** | Dostarczenie zestawu tuszów do uruchomienia. |
| Urządzenia mogą posiadać certyfikaty | **Certyfikat ISO 27001** - System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji w Organizacji - Sprzedaż urządzeń wielofunkcyjnych i biurowych, projektowanie, sprzedaż i wdrażanie rozwiązań informatycznych do zarządzania procesem druku, obiegiem dokumentacji. Dostarczanie usług serwisowych do urządzeń wielofunkcyjnych, biurowych, drukarek, urządzeń poligraficznych oraz rozwiązań informatycznych. Certyfikat wydany przez Jednostkę zrzeszoną w IAF - International Accreditation Forum.  **Certyfikat ISO 20000**– Wykonawca musi posiadać Certyfikat Systemu Zarządzania Usługami IT w Organizacji - Sprzedaż urządzeń wielofunkcyjnych i biurowych, projektowanie, sprzedaż i wdrażanie rozwiązań informatycznych do zarządzania procesem druku, obiegiem dokumentacji. Dostarczanie usług serwisowych do urządzeń wielofunkcyjnych, biurowych, drukarek, urządzeń poligraficznych oraz rozwiązań informatycznych. Certyfikat wydany przez Jednostkę zrzeszoną w IAF - International Accreditation Forum lub równoważne |
| Wymagania gwarancji. | Urządzenie winno mieć wykupiony min 12 miesięcznym pakiet gwarancji producenta sprzętu. Zamawiający nie dopuszcza gwarancji wystawionej przez subdystrybutora, dealera czy też brokera.  Całość świadczeń gwarancyjnych musi być realizowana bezpośrednio przez producenta sprzętu i oprogramowania |
| Instalacja | Urządzenie musi być fabrycznie nowe. Przed dostawą sprzęt musi być zarejestrowany przez producenta, bezpośrednio na Zamawiającego, jako jedynego użytkownika po opuszczeniu fabryki. Jeśli producent nie prowadzi rejestracji sprzętu, to wymaga się deklaracji producenta, iż sprzęt jest fabrycznie nowy. Sprzęt musi pochodzić z autoryzowanego przez jej producenta kanału dystrybucji w UE i nie może być obciążony uprzednio nabytymi prawami podmiotów trzecich. |

**Komputer biurowy typu All-in-One - 1 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr** | **Wymagania minimalne** |
| 1. | Typ komputera/ obudowa | Komputer do użytku biurowego w obudowie typu All-in-One (AiO) |
| 2. | Ekran | Przekątna co najmniej 23,8 cala; rozdzielczość min. Full HD (1920 × 1080), IPS, co najmniej 250 cd/m² |
| 3. | Procesor | Osiągający przynajmniej 30000 pkt. CPU Mark w benchmarku CPU dostępnym na stronie <https://www.cpubenchmark.net/> |
| 4. | Pamięć operacyjna (RAM) | 16 GB DDR5, taktowanie co najmniej 4800 MHz; możliwość rozbudowy do co najmniej 64 GB |
| 5. | Dysk SSD | Pojemność co najmniej 512 GB (NVMe / PCIe) |
| 6. | Karta graficzna | Zintegrowana karta graficzna |
| 7. | Koneksja sieciowa / łączność bezprzewodowa | co najmniej Wi-Fi 6, Bluetooth, Gigabit Ethernet RJ45 |
| 8. | Ilość i typ złączy / portów | Porty USB co najmniej 6 szt. (w tym co najmniej 1 × USB‑C), wyjście / wejście audio, DisplayPort, HDMI |
| 9. | Kamera internetowa / mikrofon | Wbudowana kamera internetowa i mikrofon |
| 10. | System operacyjny | Windows 11 Pro (licencja OEM) lub równoważny |
| 11. | Urządzenia peryferyjne | W zestawie minimum: klawiatura i mysz |
| 12. | Dodatkowe oprogramowanie | Microsoft Office 2024 dla Użytkowników Domowych i & Małych Firm lub równoważny w wersji BOX,  oprogramowanie ABBYY FineReader PDF Standard licencja czasowa na 3 lata (rządowa) |
| 13. | Gwarancja | Gwarancja producenta minimum 3 lata |

**Równoważność dla Systemu operacyjnego Microsoft Windows 11 Pro**

Za rozwiązanie równoważne uznaje się takie, które posiada wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji (bez jakichkolwiek emulatorów, implementacji lub programów towarzyszących).

System operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania poprzez natywne dla niego mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:

1. System operacyjny dla komputerów osobistych z graficznym interfejsem użytkownika,
2. Możliwość instalacji i poprawnego działania oprogramowania dostępnego w ramach posiadanych przez Zamawiającego licencji
3. Możliwość instalacji i poprawnej obsługi powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi)
4. Dostępność aktualizacji i poprawek do systemu u producenta systemu bezpłatnie i bez dodatkowych opłat licencyjnych z możliwością wyboru instalowanych poprawek.
5. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji w języku polskim.
6. Wbudowany mechanizm szyfrowania danych (dyski wewnętrzne oraz urządzenia USB)
7. Zapewnienie pełnej kompatybilności z oferowanym sprzętem.
8. Możliwość uruchamiania aplikacji w trybie zgodności (dla starszego oprogramowania)
9. Wsparcie dla kontenerów i maszyn wirtualnych (Hyper-V lub równoważne)
10. Obsługa synchronizacji z kontem Microsoft lub inną usługą katalogową
11. Integracja z platformami do przechowywania danych w chmurze (OneDrive, Google Drive, Dropbox itp.)
12. Wbudowana zapora internetowa (firewall) zintegrowana z systemem
13. Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie, aktualizacja dostępna u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych
14. Oprogramowanie powinno posiadać certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny,
15. Zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów
16. Wbudowany system pomocy w języku polskim
17. Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer
18. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych)
19. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych
20. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji
21. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu
22. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników
23. Wsparcie dla Java i .NET Framework 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;
24. Pełna kompatybilność z oprogramowaniem MS Office
25. Pełna kompatybilność z domeną Active Directory
26. Możliwość wyboru języka polskiego i angielskiego
27. W przypadku zaproponowanie równoważnego systemu wymagane jest przeprowadzenie autoryzowanego szkolenia z zakresu obsługi systemu dla pracowników oraz administracji systemem dla administratorów, dostosowanie do pracy w środowisku urzędu oraz świadczenie wsparcia w okresie gwarancji.

**Równoważność dla pakietu biurowego Microsoft Office 2024**

Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:

1. Zawartość pakietu:
   * 1. edytor tekstu
     2. arkusz kalkulacyjny
     3. program do tworzenia prezentacji
     4. klient poczty elektronicznej wraz z kalendarzem, kontaktami i zadaniami
2. Licencja jednorazowa, przypisana do jednego użytkownika lub stanowiska komputerowego
3. Edytor tekstów musi umożliwiać:
   1. obsługa edytowania i formatowania dokumentów tekstowych
   2. wsparcie dla sprawdzania pisowni i gramatyki w języku polskim
   3. możliwość dodawania tabel, wykresów, grafik i komentarzy
   4. eksport do formatów PDF, ODT, DOC, DOCX
   5. automatyczne tworzenie spisów treści,
   6. formatowanie nagłówków i stopek stron,
   7. śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników,
   8. wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego
   9. pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy starszych wersji Microsoft Word 2003 lub Microsoft Word 2007, 2010 i 2013 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu
   10. zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji
4. Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:
   1. obsługa formuł matematycznych, statystycznych i finansowych
   2. możliwość tworzenia wykresów i tabel przestawnych
   3. obsługa makr i automatyzacji procesów (np. zgodność z VBA lub równoważnym systemem)
   4. wsparcie dla formatów XLS, XLSX, CSV, ODS, PDF
   5. tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu
   6. tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice),
   7. wyszukiwanie i zamianę danych
   8. formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem
   9. zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą starszych wersji oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007, 2010, 2013

z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń

* 1. zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji

1. Program do tworzenia prezentacji musi umożliwiać:
   1. Tworzenie i edytowanie slajdów z możliwością dodawania animacji i efektów przejścia
   2. Możliwość osadzania grafik, filmów i dźwięków
   3. Obsługa trybu prezentacji i notatek dla prelegenta
   4. Wsparcie dla formatów PPTX, ODP, PDF
   5. prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego oraz wskaźnika podłączonego za pomocą USB
   6. prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera
   7. drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek
   8. nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji
   9. zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą poprzednich wersji oprogramowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007 i MS PowerPoint 2010, MS PowerPoint 2013
2. Klient poczty elektronicznej wraz z kalendarzem, kontaktami i zadaniami musi umożliwiać:
   1. obsługa kont e-mail POP3, IMAP oraz Exchange
   2. integracja z kalendarzem i listą zadań
   3. możliwość dodawania podpisów, reguł wiadomości i filtrowania spamu
   4. tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową elektroniczną dookreślonych katalogów bazując na zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy
   5. oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem przypomnienia
   6. zarządzanie kalendarzem i udostępnianie fo innym użytkownikom
   7. zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach
   8. zarządzanie listą zadań
   9. zarządzanie listą kontaktów

W przypadku zaproponowanie równoważnego pakietu biurowego wymagane jest przeprowadzenie autoryzowanego szkolenia z zakresu obsługi pakietu dla pracowników oraz administracji pakietem dla administratorów, dostosowanie do pracy w środowisku urzędu oraz świadczenie wsparcia w okresie gwarancji. Dostosowanie dokumentów posiadanych przez zamawiającego do porwanej pracy w nowym pakiecie biurowym.

**Część: 2**

**Zestaw mebli biurowych x 1 sztuka**

Biurko - minimum 1600/800 mm, kontenerek z 3 szufladami na kółkach.

**Fotel biurowy obrotowy x 1 sztuka**

Obrotowy 360°, regulowana wysokość za pomocą rączki, regulowane podłokietniki (w górę i w dół), regulacja kąta pochylenia siedziska, profilowane oparcie, wykonany z ekoskóry, funkcja TILT, ciche nylonowe kółka 50 mm, Podstawa 5 ramienna, blokada i dopasowanie siły kołysania się, grube wygodne siedzisk, mechanizm motylkowy, podnośnik gazowy, wytrzymałość min. 120 kg, wymiary: Wymiary: wysokość całkowita w przedziale 114 - 124 cm, wysokość od podłogi do siedziska: 50 - 60 cm, wysokość od podłogi do spodu siedziska: min. 38 - 48 cm, szerokość siedziska: minimum 56 cm, szerokość całkowita: min. 73 cm, szerokość oparcia: min. 52 cm, szerokość podłokietnika: min. 9 cm, długość podłokietnika: min. 36 cm, wysokość podłokietnika: 28-33 cm, głębokość siedziska: min. 52 cm, głębokość całkowita mebla: min. 78 cm, wewnętrzna wysokość oparcia min. 70 cm, zewnętrzna wysokość oparcia min. 72 cm, szerokość podstawy z kółkami min. 78 cm.