**ZP.262.1.2024** Załącznik nr 2b– Opis przedmiotu zamówienia/Kalkulacja cenowa

**Dostawę sprzętu komputerowego w podziale na dwa zadania. Zadanie 2 - dostawa urządzenia wielofunkcyjnego.**

Dotyczy projektu „Koordynacja działań w zakresie polityki społecznej w województwie dolnośląskim” współfinansowanego w ramach programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027 ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus.

**Dokument musi być podpisany przez osoby upoważnione do zaciągania zobowiązań i składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. Niniejszy załącznik winien być**

**podpisany przez jeden ze wskazanych poniżej sposobów:**

**Elektronicznym podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.Lp.** | **2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA** | **3. Jednostka miary** | **4. Liczba** | **5. Cena jednostkowa brutto (PLN)** | **6. Wartość**  **BRUTTO (PLN)**  **(4x5)=CENA OFERTY BRUTTO** | **7. WYPEŁNIA WYKONAWCA WPISUJĄC**  **nazwę oferowanego produktu/kod produktu/ producenta/nazwę handlową\*** |
| **1** | **Typ urządzenia:** urządzenie wielofunkcyjne, drukarka kolorowa, kopiarka kolorowa, skaner kolorowy  **Prędkość druku:** mono i kolor min. 65 stron A4 na minutę, min. 32 stron A3 na minutę  **Technologia druku:** laserowa kolorowa C,M,Y,K  **Panel dotykowy/rozdzielczość:** Panel dotykowy o minimalnej przekątnej 10,1” oraz rozdzielczości 1024 x 600 personalizowany w języku polskim, z możliwością wyświetlania interfejsów zewnętrznych aplikacji np. do zarządzania wydrukiem, systemów OCR.  **Maksymalny format papieru:** nie mniejszy niż SRA3, możliwość wydruku banderowego długości 1,2 m  **Czas nagrzewania:** nie więcej niż 17 sekundy  **Czas wykonania pierwszej kopii**: nie więcej niż 3,8 sekund mono, nie więcej niż 5,0 sekundy kolor  **Wejściowa obsługa papieru:** co najmniej 3 kasety uniwersalne o pojemności nie mniejszej niż 500 arkuszy każda, taca ręczna o pojemności nie mniejszej niż 150 arkuszy  **Obsługiwana gramatura papieru:** co najmniej w zakresie od 52 do 300 g/m2  **Automatyczny podajnik dokumentów**: wymagany, z o pojemności nie mniejszej niż 300 arkuszy, obsługujący formaty A6-A3; w gramaturze 35-210 g/m² - Jednoprzebiegowy.  **Taca wyjścia**  **Prędkość skanowania:** Min. 240 oryginałów/min. (300 dpi) zarówno w kolorze jak i w mono  **Funkcja zoom:** co najmniej w zakresie od 25-400% w odstępach 0.1% ; automatyczne powiększenie  **Zużycie Energii:** 220–240 V / 50/60 Hz; o mocy: 1,58 kW  **Kopiowanie wielokrotne:** co najmniej w zakresie 1 - 9,999  **Zainstalowana pamięć:** min. 7,0 GB RAM oraz twardy dysk SSD o pojemności min. 256 GB z możliwością rozbudowy do 1 TB  **Język drukarki:** PCL 6; PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS  **Wydajność wyjściowa:** Min. na 250 arkuszy z możliwością rozbudowy do min. 3300 arkuszy  **Zawansowane funkcje drukowania:** Aplikacja która umożliwia drukowanie z pozycji komputera bez instalacji sterownika za pomocą „przeciąg i puść”. Umożliwiająca:  - Tworzenie Hot folderów do bezpośredniego druku  - Skojarzenie specyficznych ustawień z hot folderami  - Automatyczne zapisywanie plików w folderach „druku”  - Obsługuje PDF, TIFF, PCL i PS  **Protokoły sieciowe:** TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); AppleTalk; Bonjour  **Rozdzielczość kopiowania i skanowania:** nie mniejsza niż 600 x 600 dpi  **Rozdzielczość drukowania:** nie mniejsza niż 1,800 x 600 - 1,200 x 1,200  **Interfejsy:** USB 2.0, 10/100/1000BaseTX  **Funkcje drukarki:** bezpośredni druk PDF, bezpośredni druk z pamięci USB  **Tryby skanera:** Kolorowy sieciowy z możliwością skanowania  - Skanowania na adres e-mail (Scan-to-Me)  - Skanowanie do SMB (Scan-to-Home)  - Skanowanie do FTP  - Skanowanie do skrzynki (HDD)  - Skanowanie do USB  - Skanowanie do WebDAV  - Skanowanie do DPWS  - Skanowanie sieciowe TWAIN  **Wyjściowe formaty plików skanera:** JPEG; TIFF; PDF; PDF/A; kompaktowy PDF; szyfrowany PDF; opcjonalnie: przeszukiwany PDF ; XPS; kompaktowy XPS; PPTX; DOCX, XLSX, RTF,TXT,  **Podstawa pod urządzenie:** Wymagana, metalowa na kółkach. Zamawiający wymaga podstawy w kolorach odpowiadającym kolorom urządzenia  **Funkcje monitorująco raportujące:** Aplikacja umożliwiająca po przez przeglądarkę internetową, dodawanie użytkowników (do 1000 kont użytkowników; obsługa również Active Directory (login + hasło + e-mail + katalog SMB)) z możliwością definiowania uprawnień do danych funkcji urządzenia np. Wydruku: mono / kolor, Kopia Mono / Kolor Skanowanie. Rozwiązanie winno umożliwiać również możliwość raportowania ilości wykonanych wydruków / kopii / skanów, poszczególnych użytkowników wpisanych do systemu.System musi posiadać autoryzacje użytkowania na maszynie za pomocą: Identyfikatora, login / hasło oraz karty zbliżeniowej. System winien umożliwiać funkcję wydruk wstrzymany i poufny.  **Wymagane funkcje bezpieczeństwa:** ISO 15408 Common Criteria (w trakcie oceny); Filtrowanie IP i blokowanie portów; Komunikacja sieciowa SSL2; SSL3 i TLS1.0/1.1/1.2; Obsługa IPsec; Obsługa IEEE 802.1x; Uwierzytelnianie użytkowników; Dziennik uwierzytelniania; Bezpieczny wydruk; Kerberos; Nadpisywanie dysku twardego (min. 8 standardowych metod); Szyfrowanie danych na twardym dysku (AES 256); Automatyczne usuwanie danych z pamięci; Odbiór faksów poufnych; Szyfrowanie danych użytkownika drukarki; Skanowanie antywirusowe w czasie rzeczywistym, Ochrona przed kopiowaniem (Copy Guard, Password Copy)  **Wymagane oprogramowanie:** Aplikacja umożliwiająca zgłaszanie przez użytkowników problemów z urządzeniem – możliwość zgłoszenia problemów z działaniem urządzenia bezpośrednio z panelu urządzenia na zdefiniowany wcześniej e-mail. W przypadku problemów z wydrukiem istnieje możliwość załączenia skanu dokumentu oraz wpisania komentarza bezpośrednio z panelu urządzenia. Aplikacja musi mieć możliwość zgłaszania następujących predefiniowanych problemów: Uszkodzenie mechaniczne, Problem z kasetą papieru, Problem z podajnikiem ADF, Głośna praca urządzenia, Zacinanie papieru, Nie pobiera papieru, Zła jakość wydruku, Zabrudzenia na wydruku, Pognieciony wydruk, Nie można odebrać wydruku, Wydruk niepoprawny  **Zawansowane funkcje bezpieczeństwa:**  - Zmiana Hasła Administratora (Indywidualne 16 znakowe hasło alfanumeryczne).  - Szyfrowanie całej zawartości dysku twardego (Indywidualny 20-znakowy klucz szyfrujący).  - Zabezpieczenie hasłem dysku twardego (Indywidualne 20-znakowe hasło alfanumeryczne).  - Tymczasowe nadpisywanie danych w celu wyeliminowania wszelkich śladów danych (Klient może wybrać pomiędzy pojedynczym lub potrójnym nadpisywaniem).  - Automatyczne usuwanie prac i związanych materiałów znajdujących się w elektronicznych folderach (Klient może wybrać żądane ustawienie czasu).  **Wymagane oprogramowanie:**  Aplikacja umożliwiająca zgłaszanie przez użytkowników problemów z urządzeniem – możliwość zgłoszenia problemów z działaniem urządzenia bezpośrednio z panelu urządzenia na zdefiniowany wcześniej e-mail. W przypadku problemów z wydrukiem istnieje możliwość załączenia skanu dokumentu oraz wpisania komentarza bezpośrednio z panelu urządzenia. Aplikacja musi mieć możliwość zgłaszania następujących predefiniowanych problemów: Uszkodzenie mechaniczne, Problem z kasetą papieru, Problem z podajnikiem ADF, Głośna praca urządzenia, Zacinanie papieru, Nie pobiera papieru, Zła jakość wydruku, Zabrudzenia na wydruku, Pognieciony wydruk, Nie można odebrać wydruku, Wydruk niepoprawny  **Materiały eksploatacyjne:**  4 zestawy tonerów(Toner czarny Polimeryzowany dostarczony z urządzeniem pozwalający na wydrukowanie minimum 28.000 stron A4 przy zadruku 5% oraz tonery Polimeryzowany cyan, magenta, yellow dostarczone z urządzeniem pozwalające na wydrukowanie minimum 28.000 stron A4 przy zadruku 5%), Żywotność jednostki obrazowania Czarny do 240 000/1 000 000 stron (bęben/wywoływacz); CMY do 155 000/1 000 000 stron (bęben/wywoływacz)  **Wymagane 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** – System 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.  **Wymagania gwarancji:**  Urządzenie winno mieć wykupiony min 24 miesięcznym pakiet gwarancji producenta sprzętu. Zamawiający nie dopuszcza gwarancji wystawionej przez subdystrybutora, dealera czy też brokera.  Całość świadczeń instalacji i 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. | **sztuka** | **1** |  |  |  |
| **RAZEM BRUTTO** | | | | | |  |

**\*Wykonawca jest zobowiązany do wpisania** **nazwy oferowanego produktu/kodu produktu/producenta/nazwę handlową. Należy czytelnie wpisać nazwy oferowanego produktu/kodu produktu/producenta/nazwę handlową tak, aby Zamawiający mógł bez przeszkód zweryfikować zgodność oferowanego produktu z opisem przedmiotu zamówienia (kolumna 2.) Oferty bez wymaganych informacji tj. nazwy oferowanego produktu/kodu produktu/producenta/nazwy handlowej) będą odrzucone.**

**Powyższy opis zawiera minimalne wymogi dotyczące urządzenia wielofunkcyjnego. Wykonawca, który zaproponuje sprzęt o parametrach mniejszych/niższych niż wymagane będzie podlegał odrzuceniu.**

**Wartość netto** ....................................................................................................... zł (słownie zł:..............................................................................................).

**Wartość podatku VAT** ........................................................................................... zł (słownie zł:..............................................................................................).

**Cena oferty (wartość brutto)** ................................................................................ zł (słownie zł:..............................................................................................).