Załącznik Nr 5a do SIWZ

**KALKULACJA CENY OFERTOWEJ**

**Część 1 – Zakup wraz z dostawą wielkoformatowej drukarki tonerowej**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Drukarka wielkoformatowa** | | | | |
| **Producent:**  **Nazwa oferowanego sprzętu**: | | | | |
| **Nr** | **Nazwa komponentu** | | **Wymagania minimalne** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** |
| 1 | Ogólne | | Kolorowe wielofunkcyjne kompaktowe cyfrowe urządzenie poligraficzne. |  |
| 2 | Funkcjonalności | | Drukowanie - monochromatyczne (mono) oraz kolorowe. |  |
| 3 | Technologia obrazowania | | Trwały, nierozmywający się toner, wydruki odporne na działanie wilgoci, suche natychmiast po wydruku. |  |
| 3 | **Drukowanie** | | |  |
| 3.1 | Minimalna szybkość druku formatu A1 monochromatyczna | | 220 szt./godz. |  |
| 3.2 | Minimalna szybkość druku formatu A1 kolor | | 210 szt./godz. |  |
| 3.3 | Podajniki papieru | | Drukowanie z rolek o średnicy rdzenia 3” i opcjonalnie 2” poprzez udostępnienie 2 szt. trzpieni |  |
| 3.4 | Ilość podajników | | Min. 4 automatyczne podajniki rolkowe. |  |
| 3.5 | Szerokość papieru na rolce | | 297 – 1067 mm |  |
| 3.6 | Gramatura papieru | | 60 – 160 g/m2 |  |
| 3.7 | Zestaw startowy toneru | | Zestaw startowy powinien zwierać kompletne pojemniki z tonerem dla każdego koloru. |  |
| 3.8 | Oprogramowanie wspomagające drukowanie plików bez konieczności ich otwierania | | Oprogramowanie w języku polskim bez ograniczenia ilości bezpłatnych licencji umożliwiające wysyłanie wielu plików TIFF, JPG, PLT, PRN, HPGL/2 bez konieczności otwierania każdego pliku osobno wraz z funkcją podglądu, automatycznego wyboru nośnika (rolki) i jakości wydruku oraz możliwością edycji parametrów drukowania. |  |
| 3.9 | Skalowanie jakości wydruku | | Nie mniej niż 3 tryby pracy urządzenia w tym funkcja automatycznej analizy treści dokumentu przez urządzenie wraz z automatycznym wyborem jakości druku w celu optymalizacji parametrów jakości i prędkości druku bez konieczności wykonywania ustawień przez operatora. |  |
| 4 | **Kontroler urządzenia** | | |  |
| 4.1 | Oprogramowanie systemowe | Dla systemu Windows 10 (64-bitowego) | |  |
| 4.2 | Oprogramowanie użytkowe | W języku polskim obrazujące podstawowe nastawy plotera, stan tonerów, formaty założonych nośników papieru, kolejkowanie zadań z możliwością ich wstrzymywania, powtarzania. | |  |
| 4.3 | Procesor | Wielordzeniowy | |  |
| 4.4 | Pamięć RAM | Nie mniej niż 8 GB | |  |
| 4.5 | Dysk twardy, pojemność | Nie mniej niż 1000 GB | |  |
| 4.6 | Interfejs sieciowy | Nie mniej niż Ethernet RJ45 100/1000 Mb/s | |  |
| 4.7 | Język opisu strony | TIFF 6.0, JPEG 1.02, HPGL, HPGL2, C4, Calcomp 906/907/951, CALS 1, NIRS, NIFF | |  |
| 4.8 | Oprogramowanie | Dołączone, zapewniające wykonywanie wszystkich możliwych operacji (skanowania, kopiowania i drukowania) w języku polskim | |  |
| 4.9 | Zarządzanie pracą | Podglądanie, wyświetlanie, edytowanie, kolejkowanie, usuwanie, wysyłanie, zapisywanie modyfikacja kolejności zleceń, historia zdarzeń, monitorowanie ilości wydruków i materiałów eksploatacyjnych; użytkownik może wyświetlać stan drukarki i uzyskiwać dostęp do dokumentu pomocy online w języku polskim. | |  |
| 4.10 | Bezpieczeństwo danych | Zaawansowana funkcjonalność: usuwania danych z dysków twardych urządzenia, IPsec, HTTPS. | |  |
| 4.11 | Narzędzia administratora | Zabezpieczone logowanie administratora IT,  zabezpieczone logowanie administratora CAD,  rejestrowanie audytu,  uwierzytelnianie użytkowników w lokalnym interfejsie użytkownika na potrzeby komunikacji FTP, SMB i WebDAV;  konfigurowalne certyfikaty HTTPS,  wymienne dyski twarde (lub możliwość opcjonalnej instalacji takich dysków). | |  |
| 4.12 | Narzędzia administratora – rozliczanie prac | Informacja na temat ilości zużytego toneru dla każdej wykonanej pracy. | |  |
| 4.13 | Narzędzia administratora – rejestracja | Narzędzia do uwierzytelniania użytkowników które zapewnią im dostęp do drukarki po wprowadzeniu poświadczeń na panelu urządzenia lub użyciu kart magnetycznych wraz z obsługą Active Directory lub możliwość opcjonalnej instalacji takiego oprogramowania i czytników. | |  |
| 4.14 | Interfejs użytkownika | Wielodotykowy, kolorowy panel użytkownika | |  |
| 4.15 | Rozmiar ekranu | Nie mniej niż10 cali | |  |
| 4.16 | Rozdzielczość ekranu | Nie mniej niż 600 x 600 pikseli | |  |
| 4.17 | Liczba kolorów ekranu | Nie mniej niż 16 | |  |
| 4.18 | Zasilanie | 100–240 V, 50–60 Hz | |  |
| 4.19 | Energia pobrana | Max.: Tryb uśpienia: 3 W; w trybie gotowości: 200 W; podczas działania: 400 W | |  |
| 4.20 | Poziom hałasu | Poziom ciśnienia akustycznego urządzenia mierzony zgodnie z normą ISO 7779 nie powinien przekraczać w stanie gotowości: 40 dB (LpA, dB); w czasie działania: 60 dB (LpA, dB) | |  |
| 4.21 | Certyfikaty | CE, TüV GS, ENERGY STAR®[[1]](#footnote-1) | |  |
| 4.22 | Sterowniki | Wbudowany sterownik systemu co najmniej dla Windows 10 (64-bitowego) | |  |
| 4.23 | Gwarancja | 12 miesięcy  Gwarancja realizowana w miejscu użytkowania sprzętu/urządzenia,  Czas usunięcia awarii nie dłuższy niż 7 dni roboczych (Wykonawca może skrócić czas usunięcia awarii w ramach kryteriów oceny ofert). | |  |
| Ilość – szt. 1 | | Cena jednostkowa brutto: .................... | | **Razem brutto:** .................................................  (ilość X cena jednostkowa brutto) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Łączna cena oferty (część 1):** | **Razem brutto:** ................................................. |

1. W przypadku, gdy oferowany sprzęt nie figuruje w zestawieniu ENERGY STAR, należy wykazać, że przeszedł on równoważne testy energetyczne i potwierdzić to stosownym świadectwem. [↑](#footnote-ref-1)