ZP.26.1.4.2025

Załącznik numer 2 do SWZ

**Specyfikacja techniczna**

**Zadanie 17. Urządzenie wielofunkcyjne – 1 sztuka**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cecha | Wymagane parametry | Parametry oferowanego sprzętu |
| Rodzaj urządzenia | Urządzenie wielofunkcyjne: drukarka, skaner, kopiarka | Producent:\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (należy uzupełnić)  Model:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (należy uzupełnić)  Inne oznaczenia jednoznacznie identyfikujące oferowany produkt: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (należy uzupełnić) |
| Technologia druku | Laserowa czarno-biała | Tak/Nie (należy zaznaczyć) |
| Maksymalny rozmiar nośnika | A3 | Tak/Nie (należy zaznaczyć) |
| Łączność i komunikacja | Możliwość pracy bezprzewodowej: Nie | Tak/Nie (należy zaznaczyć) |
| Łączność, tryb standardowy:  Port USB 2.0 Hi-Speed; Interfejs Ethernet 10/100 Base TX | Tak/Nie (należy zaznaczyć) |
| Parametry kopiarki | Rozdzielczość kopii (tekst w czerni):  Do 600 × 600 dpi  Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4): Do 22 kopii/min  Kopie: min. 999 kopii | Tak/Nie (należy zaznaczyć) |
| Ustawienia kopiarki: 600 × 600 dpi × 2 bity | Tak/Nie (należy zaznaczyć) |
| Ustawienia zawartości oryginałów: Tekst, Tekst/Zdjęcie, Zdjęcie, Mapa | Tak/Nie (należy zaznaczyć) |
| Pomniejszenie/powiększenie: od 25% do 400%; Ustawienia liczby kopii: od 1 do 999; Sterowanie poziomem przyciemnienia: 11 poziomów (jasny, normalny, ciemny); Sortowanie: Tak (ograniczone)  Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu: A3: 2/4/8/16 stron(y) na jednym arkuszu; A4: 2/4/8 stron(y) na jednym arkuszu | Tak/Nie (należy zaznaczyć) |
| Szybkość kopiowania w czerni (tryb normalny, format A3): Do 12 kopii/min | Tak/Nie (należy zaznaczyć) |
| Skalowanie kopiarki (automatyczny podajnik dokumentów): 25 do 400%  Ograniczenie liczby kopii/poszerzenie ustawień:  25 do 400% | Tak/Nie (należy zaznaczyć) |
| Dane techniczne skanera | Cyfrowe czujniki obrazu CMOS (D-CIS)  Zwiększona rozdzielczość skanowania  Do 4800 × 4800 dpi  Rozdzielczość skanowania, sprzętowa  Do 600 × 600 dpi  Skanowanie w kolorze: Tak | Tak/Nie (należy zaznaczyć) |
| Skanowanie do komputera  Typ skanera:Płaski  Format skanowania, maksymalny  297 x 432 mm  Kodowanie koloru 24-bitowa  Poziomy skali szarości: 256  Natywny format plików skanowania  PDF; JPG; TIFF  Format pliku zawierającego zeskanowany obraz: PDF, JPEG, TIFF | Tak/Nie (należy zaznaczyć) |
| Szybkość skanowania (tryb normalny, format Tabloid)  Do 21 obrazów/min (w czerni); Do 14 obrazów/min (w kolorze 200 dpi); Do 9 obrazów/min (w kolorze 300 dpi)  Szybkość skanowania (tryb normalny, format A3)  Do 21 obrazów/min (w czerni); Do 14 obrazów/min (w kolorze 200 dpi); Do 9 obrazów/min (w kolorze 300 dpi) | Tak/Nie (należy zaznaczyć) |
| Dane techniczne drukarki | Jakość druku w czerni (tryb best)  Min. 1200 × 1200 dpi  Funkcje: Drukowanie, kopiowanie, skanowanie | Tak/Nie (należy zaznaczyć) |
| Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4): Do 50 000 stron miesięcznie  Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki: wyświetlacz LCD, | Tak/Nie (należy zaznaczyć) |
| Prędkość druku w czerni (A4): Do 22 str./min  Podajniki papieru | Tak/Nie (należy zaznaczyć) |
| Urządzenia laserowe  Języki drukowania: PS, PCL6  Rozdzielczość druku w czerni (precyzyjne linie): Maks. 1200 × 1200 dpi  Jakość druku w czerni (tryb normal):  Do 600 × 600 dpi | Tak/Nie (należy zaznaczyć) |
| Prędkość druku w czerni (tryb normal, A3):  Do 12 str./min  Szybkość drukowania w czerni (tryb normalny: Do 12 str./min | Tak/Nie (należy zaznaczyć) |
| Obsługiwane systemy operacyjne | Systemy z rodziny Windows | Tak/Nie (należy zaznaczyć) |
| Dodatkowo | Przewód zasilający,  Wkład z tonerem,  Przewód USB | Tak/Nie (należy zaznaczyć) |

Wymaganej funkcjonalności oferowanego urządzenia nie można uzyskać poprzez stosowanie przejściówek różnego rodzaju, rozgałęźników itp., chyba, że w specyfikacji jest to dopuszczone.

Instrukcja wypełniania specyfikacji technicznej – załącznik nr 1 do SWZ

1. Poprawnie wypełniony formularz specyfikacji technicznej w kolumnie „Parametry oferowanego produktu” (kolumna określająca oferowany asortyment), musi zawierać jego jednoznaczne określenie poprzez podanie - nazwy producenta, modelu sprzętu, nazwy i wersji oprogramowania oraz innych oznaczeń jednoznacznie identyfikujących oferowany produkt, a także w przypadku, gdy Zamawiający wskazał w formularzu - jednoznaczne wskazanie parametrów technicznych przy danym parametrze, funkcjonalności. Zamawiający nie dopuszcza wskazania jedynie oznaczenia określającego „rodzinę” (grupę) produktów, co oznacza, że w przypadku gdy wskazanie producenta oraz modelu nie jest wystarczające do jednoznacznej identyfikacji oferowanego produktu, Wykonawca jest zobowiązany dodatkowo inne oznaczenie umożliwiające identyfikację, w tym na przykład wskazać link do karty produktu lub załączyć taką kartę do oferty.
2. Niedopuszczalne jest wprowadzanie przez Wykonawców jakichkolwiek zmian w formularzu specyfikacji technicznej. Zmiana jest możliwa tylko w przypadku, gdy Zamawiający wprowadził zmiany w SWZ przed terminem otwarcia ofert i nie udostępnił zmienionego formularza specyfikacji technicznej. W każdym innym przypadku wprowadzenie zmian skutkować będzie odrzuceniem oferty zgodnie z przepisami ustawy. Zamawiający zaleca wykorzystanie formularza specyfikacji technicznej przekazanego przez Zamawiającego. Dopuszcza się w ofercie złożenie formularza specyfikacji technicznej opracowanego przez Wykonawców pod warunkiem, że będzie on identyczny co do treści z formularzem przygotowanym przez Zamawiającego.
3. Formularz specyfikacji technicznej należy złożyć w terminie składania ofert. Dokument nie podlega uzupełnieniu.

Uwaga: Specyfikację techniczną oferowanego asortymentu należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym.