

Część 1 Dostawa sprzętu komputerowego

Zadanie d) Urządzenia wielofunkcyjne laserowe kolorowe A3, urządzenia wielofunkcyjne laserowe monochromatyczne A4, drukarki laserowe A4, drukarki etykiet termiczne i termotransferowe, kasy fiskalne.

Zadanie d) obejmuje zakup i dostawę do Ośrodka Dokumentacji Sztuki Tadeusza Kantora Cricoteka przy ul. Nadwiślańskiej 2-4 w Krakowie oraz wykonanie instalacji i obsługi serwisowo gwarancyjnej 4 urządzeń wielofunkcyjnych laserowych kolorowych format A3, 5 urządzeń wielofunkcyjnych laserowych monochromatycznych format A4, 5 drukarek laserowych monochromatycznych A4, 2 drukarek etykiet (druk termiczny i termotransferowy), 4 kas fiskalnych (wraz z fiskalizacją).

Na dostarczone produkty Wykonawca musi udzielić gwarancji na okres nie krótszy niż 36 miesięcy i musi zapewnić serwis gwarancyjny (bezpłatny) i pogwarancyjny.

Dostarczone urządzenia muszą być w całości fabrycznie nowe (nieużywane) i wyprodukowane w 2013 lub 2014 roku, dobrej jakości, w pełni sprawne oraz pochodzić z bieżącej produkcji i z oficjalnego kanału dystrybucji producenta w Polsce, wyposażone w dokumentację użytkową. Oprogramowania (sterowniki oraz wszelkie inne oprogramowanie niezbędne do osiągnięcia funkcjonalności wymaganych przez Zamawiającego, za wyjątkiem systemu operacyjnego, który nie jest objęty niniejszym zamówieniem) muszą być dostarczone jako zapis na nośniku np. płyta CD, DVD i wyposażone w dokumenty licencyjne, dokumentację użytkową (może być w wersji elektronicznej na dostarczonym nośniku).

Wszystkie dostarczone urządzenia i ich komponenty muszą być oznakowane przez producenta w taki sposób aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.

I. Urządzenie wielofunkcyjne laserowe kolorowe format A3 – 4 sztuki z modułem kopiarki i modułem finiszera do broszur

Rodzaj wydruku: elektrostatyczny wydruk laserowy – kolorowy

Budowa: 4 niezależne zasobniki toneru CMYK

Specyfikacja drukarki:

Szybkość drukowania A4 min. 22 kopii /min (kolor i cz.b)

Szybkość drukowania A3 min. 12 kopii /min (kolor i cz.b)

Czas oczekiwania na 1 kopie wydruku poniżej 8 sek. – A4, poniżej 13 sek. – A3

Rozdzielczość druku 1800x600 dpi lub równoważna

Język opisu strony PCL5c, PCL6c, PostScript3

Wsparcie dla OS Windows 2000,XP,XP64, Vista32/64, Windows 7,8 Server 2003,2008,2012 32/64;
Linux, Unix, MacOSX

Druk bezpośredni PCL, PS, TIFF, PDF, XPS

Pamięć systemowa 2048MB

Dysk twardy 250GB

Interfejs USB 2.0; Lan 10 /100/ 1000 Ethernet

Protokoły sieciowe TCP/IP; IPX/SPX; NetBEUI; SMB; LPD; IPP;SNMP; HTTP

Format papieru A6 – A3+

Możliwość ustawienia formatu niestandardowego

Możliwość druku banerów 1200mm x 297mm

Gramatura papieru: 64 – 271g/m² (w tym podajniki automatyczne min. 64 – 250g/m²
Podajnik ręczny: min. 120 arkuszy; A6-A3+ ; formaty nietypowe, nośniki typu koperty
Podajnik automatyczny: 2 kasety dostosowane do formatu A5 – A3 o pojemności min. 500 arkuszy (80gr/m²)

Możliwość rozbudowy: Tak – dodatkowe 2 kasety lub 1 kasetka dużej pojemności 2500 A4 (nie wchodzi w skład niniejszego zamówienia)

Podstawa drukarki: Tak - dedykowana podstawa typu „szafka” wyposażona w kółka
Automatyczny druk dwustronny: Tak – w formacie A5 – A3, druk bez marginesów, gramatura 64 – 250g/m²

Pojemność wyjściowa: min. 200 arkuszy
Wolumen druku miesięczny: zalecany nie mniejszy niż 20 000, max. nie mniejszy niż 32 000 wydruków

Wydajność tonera: Czarny: min. 27 000, kolor: min. 25 000
Wydajność bębna: Czarny: min. 60 000, kolor: min. 50 000
Bezpieczeństwo: Filtrowanie IP, blokowanie portów, Obsługa IPSec, Uwierzytelnianie użytkowników, druk bezpieczny, szyfrowanie danych na dysku HDD,

Automatyczne usuwanie danych z pamięci,
komunikacja sieciowa SSL2, SSL3, TSL1.0

Prowadzenie kont: Tak – do 1000 użytkowników, wsparcie i obsługa typu Active Directory

Opcja Skanera: Tak
Rozdzielczość skanowania: min. 600x600 dpi

Funkcje skanowania TWAIN – sieciowe, skanowanie do e-mail,
skanowanie do FTP, skanowanie do SMB,

Skanowanie do skrzynki, Skanowanie do USB

Format skanowania: JPEG, PDF, TIFF, XPS
Opcja skrzynek: Tak,

pojemność do 3000 dokumentów lub 10000 stron

Dostęp: publiczny / prywatny / grupowy

Możliwości rozbudowy urządzenia: Tak

- opcja separator, zestaw dziurkowania, finisz do broszur (wchodzi w skład niniejszego zamówienia)

- opcja autoryzacji biometrycznej i/ lub karty chipowej (nie wchodzi w skład niniejszego zamówienia)

- opcja faxu (wchodzi w skład niniejszego zamówienia dla 2 z 4 urządzeń)

Opcja kopiarki: Tak – pełna zgodność z drukarką

Rodzaj podajnika: ADF – Automatyczny podajnik dokumentów z duplexem

Pojemność podajnika min. 100 stron

Format oryginału A5 – A3

Funkcje kopiowania powiększanie 25 – 400% w kroku 0,1% +
automatyczne powiększanie.

Kopie wielokrotne 1 – 9999

Półtony: 256

Kopia próbna, tryb plakatowy, powtarzanie obrazu, nakładanie, znak wodny, pieczętowanie, ochrona przed kopiowaniem, wstawianie rozdziałów, okładek , stron.

Gwarancja i obsługa serwisowa – na całość:

Okres gwarancji: 36 miesięcy

Serwis obsługa zleceń serwisowych poprzez stronę www z możliwością podawania stanu liczników, zgłoszeń serwisowych, zamawiania materiałów eksploatacyjnych

Zgłoszenia serwisowe: 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu

Dostępność serwisu: 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu

Czas reakcji serwisu: 16 godzin roboczych

Naprawa lub wymiana urządzenia: Do 24 godzin

Przeglądy serwisowe odpłatne: nie częściej niż co 30 000 kopii

II. Urządzenie wielofunkcyjne laserowe monochromatyczne A4 – 5 sztuk

1. Urządzenie wielofunkcyjne małogabarytowe A4 skaner, drukarka, kopiarka do zastosowania w biurze.

2. Technologia wydruku: laserowa monochromatyczna

3. Rozdzielczość druku w czerni: min 1200x600dpi

4. Szybkość druku mono: min. 25 stron/min

5. Automatyczny druk dwustronny

6. Podajnik: min 200 arkuszy

7. Odbiornik: min 100 arkuszy

8. Typ skanera: płaski , kolorowy, rozdzielczość min. 1200 dpi kolor

9. Rozdzielczość kopiarki: min 600x600dpi

10. Normatywne obciążenie min. 8000 stron/miesiąc

11. Interfejs: USB, FastEthernet, WiFi (opcja)

12. Waga max 13kg

13. Wyświetlacz LCD

14. Funkcja oszczędzania toneru

15. Tryb cichego drukowania

16. Zgodność z systemami: Windows 7 / Server 2008 / Server 2008 R2/ Server 2003/ XP / Vista
Mac OS X 10.5.8 i nowsze Linux

17. Gramatura papieru: 60 - 163 g/m²
18. Obsługiwane formaty A4,A5,B5,A6,LGL,Letter

III. Drukarka laserowa monochromatyczna A4 – 5 sztuk

1. Drukarka laserowa małogabarytowa monochromatyczna do zastosowania w biurze
2. Technologia wydruku: laserowa monochromatyczna
3. Rozdzielczość druku w czerni: min 1200x600dpi
4. Szybkość druku mono: min. 20 stron/min
5. Automatyczny druk dwustronny
6. Podajnik: min 150 arkuszy
7. Odbiornik: min 100 arkuszy
8. Normatywne obciążenie min. 6000 stron/miesiąc
9. Interfejs: USB, FastEthernet, WiFi (opcja)
10. Waga max 8kg
11. Wyświetlacz LCD
12. Funkcja oszczędzania toneru
13. Tryb cichego drukowania
14. Zgodność z systemami: Windows 7 / Server 2008 / Server 2008 R2/ Server 2003/ XP / Vista
Mac OS X 10.5.8 i nowsze Linux
15. Gramatura papieru: 60 - 163 g/m²
16. Obsługiwane formaty: A4,A5,B5,A6,LGL,Letter

IV. Drukarka etykiet termiczna i termotransferowa

1. Drukarka przeznaczona do drukowania biletów i etykiet drukiem termicznym i termotransferowym.
2. Max szerokość druku 104mm
3. Max długość druku 1017mm
4. Rozdzielczość druku 300dpi
5. Komunikacja standardowa: RS232 (DB9), USB 2.0

6. Wyposażenie dodatkowe: obcinak do etykiet/biletów
7. Język oprogramowania: TSPL-EZ
8. Szerokość taśmy barwiącej: od 40 mm do 110 mm
9. Maksymalna średnica rolki etykiet: 203,2mm
10. Maksymalna długość taśmy barwiącej: 450m
11. Waga: max 11kg

V. Drukarka fiskalna wraz z szufladą oraz usługą fiskalizacji 3szt.

1. Drukarka fiskalna jedno stanowiskowa termiczna
2. Mechanizm wydruku: termiczny, easy-load (wrzutowy)
3. Wyświetlacz alfanumeryczny: OLED min. 4x20 znaków
4. Kopia elektroniczna: tak
5. Typ nośnika kopii: karta SD/SDHC
6. Szerokość papieru 57mm
7. Wyświetlacz operatora wspólny z wyświetlaczem klienta.
8. Prędkość wydruku min 47 linii/s
9. Złącza: USB, RS232
10. Liczba znaków w nazwie: 56
11. Liczba znaków w linii: 40
12. Obsługiwane standardy kodów 2D: QR Code, Aztec, Data Matrix, PDF 417
13. Protokół komunikacyjny POSNET oraz THERMAL
14. Zasilacz zewnętrzny 230V / 24V
15. Zakres temperatur pracy 5 – 40 stopi C
16. Waga: max 2,7kg
17. Wymiary max 149 x 171 x 125 mm (szer. x wys. x dł.) z wyświetlaczem
18. Szuflada: współpracująca z drukarką wymiary max 350 (szer) x 405 (gł) x 90 (wys) mm , waga max 5,5kg

VI. Drukarka fiskalna przenośna z usługą fiskalizacji 1szt.

1. Drukarka fiskalna jedno stanowiskowa termiczna przenośna
2. Mechanizm wydruku: Dwa termiczne "easy load"
3. Wyświetlacz operatora: LCD 2x16 znaków podsw (dla klienta min. 1x16 znaków)
4. Szerokość papieru: max 2x28mm
5. Prędkość wydruku: min 20 linii/s
6. Długość rolki min. 18m
7. Złącza wbudowane do komunikacji: 1xMiniUSB, 1xRS232
8. Protokół komunikacyjny: THERMAL
9. Zasilacz zewnętrzny: 230V / 15V
10. Zakres temperatur pracy: 0 – 40 stopi C
11. Waga: max 1.3kg
12. Wymiary max 106 x 81 x 239 mm (szer. x wys. x dł.)
13. Wbudowany akumulator zapewniający wydruk min. 6000 linii