

**Załącznik nr 2 do ogłoszenia**
**Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa z wniesieniem na wskazane miejsce i instalacją, fabrycznie nowego wysokowydajnego urządzenia produkcyjnego do druku monochromatycznego oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego (ok. 10 osób) w zakresie obsługi urządzenia.

Urządzenie musi spełniać, **co najmniej** następujące warunki techniczne:

FUNKCJA	MINIMALNE WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO
Kopiarka	TAK
Drukarka	TAK
Skaner	TAK
Kontroler	Minimum 2GB RAM i 500 GB HDD
Rozdzielczość drukowania	1200 x 2400 dpi
Zakres stosowanych gramatur papierów	52-253 g/m <sup>2</sup>
Obsługiwane formaty papieru	A5 - SRA3
Podajniki papieru	Minimum 3 podajniki papieru o łącznej pojemności 3300 ark.
Status produkcji	Aktualne
Wymiary szerokość (mm)	0– 4300 mm maksymalna szerokość po rozsunięciu off line
Obciążalność miesięczna w trybie duty (str./m.)	2 100 000
Interwał wymiany części PM (str.)	600 000
Żywotność urządzenia (str.)	60 000 000
Dysk twardy standard	TAK
Pojemność dysku twardego (GB)	500
<b>Specyfikacja druku</b>	
Proces drukowania	Laser
Czas nagrzewania (s)	360
Prędkość druku Cz/B A4 (str./min.)	95
Prędkość druku Cz/B A3 (str./min.)	52
Prędkość druku w dupleksie A4 (str./min.)	95
<b>Specyfikacja kopiowania</b>	
Wielokrotne kopiowanie	9 999
Zoom Min (%)	25
Zoom Maks (%)	400
<b>Specyfikacja skanowania</b>	
Skaner kolorowy	TAK
Prędkość skanowania Cz/B simpleks (A4) (str./min.)	120 jednostronne, 220 dwustronne, jednoprzebiegowy skan
Prędkość skanowania kolor simpleks (A4) (str./min.)	120 jednostronne, 220 dwustronne, jednoprzebiegowy skan
<b>Obsługa papieru</b>	
Std. Źródła papieru (szt.)	3
Pojemność wejściowa papieru Std. (LT/A4)	3 300



# CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

A5	TAK
A4	TAK
A3	TAK
Gramatura papieru - kasetta standardowa - min. (g/m <sup>2</sup> )	52
Gramatura papieru - kasetta standardowa - maks. (g/m <sup>2</sup> )	253
Gramatura papieru - dupleks - min. (g/m <sup>2</sup> )	52
Gramatura papieru - dupleks - maks. (g/m <sup>2</sup> )	253
<b>Specyfikacja interfejsów</b>	
Std USB2.0	TAK
Std Ethernet 100 Base-TX/10 base-T	TAK
Std IEEE1284	TAK
Std USB 2.0/SD Slot	TAK
Protokół sieciowy TCP/IP,	TAK
Protokół sieciowy IPX/SPX	TAK
Protokół sieciowy SMB	TAK
Std USB2.0	TAK
Std Ethernet 100 Base-TX/10 base-T	TAK
Std IEEE1284	TAK
Std USB 2.0/SD Slot	TAK
Protokół sieciowy TCP/IP,	TAK
Protokół sieciowy IPX/SPX	TAK
Protokół sieciowy SMB	TAK
<b>Specyfikacja Systemy sieciowe/operacyjne</b>	
Windows XP	TAK
Windows Vista	TAK
Windows 7	TAK
Windows Server 2003	TAK
Windows Server 2008	TAK
Windows Server 2012	TAK
Novell® NetWare®	TAK
IBM® AIX	TAK
OS X Classic	TAK
Macintosh X	TAK
IBM® System i5™ HPT	TAK
SAP® R/3®	TAK
NDPS Gateway	TAK
AS/400®	TAK
<b>Bezpieczeństwo</b>	
Autoryzacja sieciowa	TAK
Filtrowanie adresów IP	TAK
Nadpisywanie HDD	TAK
Szyfrowanie HDD	TAK
Druk bezpieczny	TAK
Szyfrowany PDF	TAK
Secure Sockets Layer(SSL)	TAK
SNMPv3	TAK
<b>Finisz do 3000 arkuszy z równaniem i sortowaniem</b>	
Obsługiwane formaty	SRA3-A5 Obsługa formatów Custom
Pojemność	Proof tray: taca górna : 250 ark. Taca dolna Shift tray: 3 000 ark.

Taca shift tray	Równanie, sortowanie na komplety
Gramatury	W pełnym zakresie gramatur
<b>Zespół broszurujący z podajnikiem okładek i docinaniem po czole krawędzi z regulacją szerokości ścianki Działanie zarówno w trybie on-line i off-line</b>	
Broszurowanie	30 ark. = 120 stron
Formaty broszuowania	SRA3 na pół A3 do A4 A4 do A5 B3 do B4 B4 do B5 Obsługa formatów Custom
Gramatury	80 – 300 g/m <sup>2</sup>
Zintegrowany podajnik okładek na 100 ark.	
<b>Funkcjonalność</b>	
Registracja mechaniczna w dwóch płaszczyznach	TAK
Możliwość zadruku papierów niededykowanych do druku cyfrowego, tj: offsetowe, powlekane, ozdobne moletowane	TAK
Biblioteka predefiniowanych ustawień do mediów offsetowych	TAK

Parametry urządzenia w tabeli zostały określone, jako minimalne wymagania Zamawiającego, natomiast wartości określone przedziałem precyzują dopuszczalny przedział od minimalnych do maksymalnych wartości parametrów wymaganych przez Zamawiającego.

Opisując przedmiot zamówienia za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym

Czas dostawy urządzenia – 30 dni od dnia podpisania umowy.

Biuro Administracyjno-Gospodarcze

  
Adam Grzegorzka  
SPECJALISTA