

Opis przedmiotu zamówienia
<b>Część I</b>

Drukarka laserowa monochromatyczna	
	Ilość : 1
	Technologia: druk laserowy monochromatyczny
	Format: A4
	Nominalna prędkość druku: 25 str./min
	Zainstalowana pamięć: 128MB
	Czas pierwszego wydruku: 7,5 sekundy
	Szybkość procesora: 540MHz
	Rozdzielczość: 1200 x 1200 dpi
	Normatywny cykl pracy: 20000 stron / mies.
	Duplex: Automatyczny
	Standardowe podawanie papieru: Podajnik szuflada na 250 arkuszy, Podajnik wielofunkcyjny na 50 arkuszy
	Pojemność podajnika 250 arkuszy
	Obsługiwane rodzaje papieru urządzenia: A4, A5, A6,
	Toner zainstalowany w drukarce
	Interfejs standardowy: Port USB, Ethernet 10/100/1000 Base-TX
	Zgodność z systemem operacyjnym Windows 7, Windows 10, Windows Server 2008 (wersje 32 i 64 bity) Zamawiający informuje, że posiada infrastrukturę sieciową zbudowaną w oparciu o platformę Microsoft Windows. Wykonawca może zaproponować dowolny system operacyjny, który pozwoli na zapewnienie zgodności w wymiarze funkcjonalnym z zastosowanymi przez Zamawiającego rozwiązaniami w tym m.in. Active Directory.
	Gwarancja : 24 miesiące
	Dostawa: CENTRUM PROJEKTÓW EUROPEJSKICH ul. Domaniewska 39A 02-672 Warszawa

Drukarka laserowa kolorowa biurowa	
	Ilość : 1
	Technologia: Kolorowy druk laserowy
	Format: A4
	Nominalna prędkość druku: 20 str./min
	Zainstalowana pamięć: 128MB
	Czas pierwszego wydruku: do 10 sekund
	Szybkość procesora: 700MHz
	Rozdzielczość: 600 x 600 dpi
	Normatywny cykl pracy: 10000 stron / mies.
	Duplex: Automatyczny
	Standardowe podawanie papieru: Podajnik na 250 arkuszy, Podajnik wielofunkcyjny na 50 arkuszy
	Pojemność tacy odbiorczej: Tacka odbiorcza na 100 arkuszy
	Obsługiwane rodzaje papieru urządzenia: A4,A5,A6,B5
	1 komplet tonerów zainstalowany w drukarce.
	Interfejs standardowy: Port USB; Ethernet 10/100/1000 Base-TX
	Zgodność z systemem operacyjnym Windows 7, 10, Windows Server 2008 (wersje 32 i 64 bity) Zamawiający informuje, że posiada infrastrukturę sieciową zbudowaną w oparciu o platformę Microsoft Windows. Wykonawca może zaproponować dowolny system operacyjny, który pozwoli na zapewnienie zgodności w wymiarze funkcjonalnym z zastosowanymi przez Zamawiającego rozwiązaniami w tym m.in. Active Directory.
	Gwarancja: 24 miesiące
	Dostawa: CENTRUM PROJEKTÓW EUROPEJSKICH ul. Domaniewska 39A 02-672 Warszawa

Mobilna drukarka monochromatyczna laserowa	
	Ilość : 1
	format: A4
	prędkość druku: 15 str./min.deklarowane przez producenta
	wbudowany interfejs USB oraz WiFi
	Dołączony oryginalny toner producenta o wydajności 1.500 stron 2szt
	pierwsza drukowana strona do 10 sekund
	technologia laserowa
	Typ druku monochromatyczny
	Waga urządzenia do 6kg
	Certyfikacja Energy Star
	Dołączony przewód zasilający, płyta z oprogramowaniem i sterownikami, karta gwarancyjna
	Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej EP 64/128, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
	IEEE 802.11b/g (Tryb Infrastruktury / Ad-hoc)
	Współpraca z systemami Windows 7, Windows 10
	Rozdzielczość 600 x 600 dpi
	Gwarancja 24msc
	Dostawa: CENTRUM PROJEKTÓW EUROPEJSKICH ul. Domaniewska 39A 02-672 Warszawa

Część II
----------

Niszczarka dokumentów, płyt CD/DVD i innych	
Wysokość [mm]	minimum 800
Szerokość wejścia [mm]	minimum 250
Pojemność kosza [l]	minimum 100
Auto start/stop	tak
Funkcja cofania	tak
Niszczenie dokumentów /kopert w formacie minimu A4	tak

Sposób niszczenia	Ścinki
Niszczenie innych materiałów	Spinacze kart kredytowych płyty cd Zszywki
Niszczenie jednorazowe dokumentów/ kopert [szt.]	minimum 10
Stopień bezp. (DIN 32757)	minimum 3
Sposób cięcia	ścinki
Obudowa urządzenia na kółkach	tak
Gwarancja	24 miesiące, minimum 15 lat gwarancji na wałki tnące
Serwis	U Zamawiającego
Dostawa	<b>CENTRUM PROJEKTÓW EUROPEJSKICH</b> <b>ul. Głowackiego 14</b> <b>10-448 Olsztyn</b>

# **Część III i IV**

<b>Urządzenie wielofunkcyjne monochromatyczne</b>	
<b>ilość ( część III )</b>	<b>1</b>
<b>ilość (część IV )</b>	<b>1</b>
Technologia druku	druk laserowy, automatyczny druk dwustronny w standardzie
Szybkość druku	minimum 60 str/minutę
Czas oczekiwania na wydruk pierwszej strony mono	do 10 sek.
Czas nagrzewania	do 30 sek.
Pamięć RAM	minimum 1GB
Dysk twardy	250 GB
Język wydruku	PCL6, PCL5e/c, PostScript3, XPS 1.0, wymagany oryginalny sterownik producenta urządzenia, interfejs sterownika druku w języku polskim
Rozdzielczość wydruku	600x600 DPI
Maksymalne obciążenie miesięczne	co najmniej 60 000 stron
Kopiuwanie wielokrotne	1-999
Powiększenie	25–400 %, Automatyczne powiększanie
Pierwszy podajnik papieru	minimum 500 arkuszy
Drugi podajnik papieru	minimum 500 arkuszy
Podajnik papieru ręczny	przynajmniej 100 arkuszy
Podajnik oryginałów	100 arkuszy, format oryginałów A6 - A3 skanowanie dwustronne w trybie jednoprzebiegowym
Pojemność odbiorcza	minimum 200 arkuszy
Opcjonalne podajniki papieru	Możliwość rozbudowania podajników papieru do pojemności co najmniej 3500 arkuszy
Prędkość skanowania	co najmniej 100 oryginałów na minutę w trybie kolor i monochromatycznym w trybie dwustronnym
Rodzaj modułu skanera	wbudowany kolorowy skaner, z wbudowanym energooszczędnym oświetleniem w technologii LED
Rozdzielczość skanowania	600 x 600 dpi
Tryby skanowania	Skan do USB, Skan do e-mail, Skanowanie sieciowe TWAIN, Skanowanie do skrzynki użytkownika. Adnotacje (tekst/godzina/data) w plikach PDF, Pomijanie pustych stron
Fax	możliwe transmisje faksu: analogowa, IP-Fax, i-Fax, kolorowy i-Fax, funkcja odbioru do e-mail i SMB
Zainstalowany finisher	Zszywanie w rogu dwupozycyjne, pojemność tacy odbiorczej 2000str
Wymagane interfejsy	USB 2.0, złącze Ethernet 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T
Obsługiwane protokoły	TCP/IP (IPv4/IPv6), BOOTP, ARP, ICMP, DHCP, DHCPv6, AutoIP, SLP, SNMP, FTP, LPR/LPD, RAW Socket, SMBover, TCP/IP, IPP, HTTP, POP, SMTP, LDAP, NTP, SSL, IPX/SPX, AppleTalk, Bonjour, NetBEUI, WebDAV, DPWS, S/MIME, IPsec, DNS, LLNMR, LLTD
Wymagane sterowniki do systemów operacyjnych	Windows 2000/XPx32/XPx64, Windows VISTA x32/x64, Windows 7 x32/x64, Windows Server 2000/2003/, 2003x64/2008/2008x64 obsługa Windows DPWS, Macintosh 9.2/10.2/10.4/10.5/10.6/10.7 Unix/Linux/Citrix.
Zasilanie	220-240 V, 50/60 Hz
Wyświetlacz	minimum kolorowy 7-calowy pojemnościowy dotykowy wyświetlacz LCD, wraz w wbudowaną pomocą dla użytkownika, z możliwością zdalnej obsługi panelu użytkownika przez przeglądarkę WWW. Dedykowany rysik w standardzie, do obsługi dotykowego wyświetlacza.
Język menu	Polski, Angielski
Inne	możliwość opcjonalnego podłączenia klawiatury QWERTY USB
Inne	Możliwość podłączenia wewnętrznego czytnika zbliżeniowych kart identyfikacyjnych
Inne funkcje urządzenia	1.000 kont użytkownika z obsługą Active Directory (nazwa użytkownika + hasło+e-mail+folder smb).
Ekologia	Licznik czasu pracy urządzenia, licznik współczynnika druku dwustronnego.
Certyfikaty	Certyfikat DoC, WEEE, ROHS, Energy Star, ISO 14001 i ISO 9001; Deklaracja zgodności CE
	usługa uruchomienia sprzętu wliczona w cenę
Gwarancja producenta	24 miesiące
Dostawa	<b>CENTRUM PROJEKTÓW EUROPEJSKICH</b> <b>ul. Domaniewska 39A</b> <b>02-672 Warszawa</b>