# **Opis przedmiotu zamówienia:**

# **Zakup urządzenia wielofunkcyjnego do siedziby koordynatora ds. dostępności – 1 szt.**

Urządzenie wielofunkcyjne będzie wykorzystywane do udostępniania materiałów dydaktycznych osobom ze szczególnymi potrzebami (w tym osobom z niepełnosprawnościami)

## **1. Parametry techniczne:**

1. Funkcje urządzenia: Drukowanie, skanowanie, kopiowanie
2. Technologia druku: Kolorowy druk laserowy na arkuszach do formatu A3
3. Prędkość drukowania, kopiowania: co najmniej 22 stron A4/min w trybie automatycznym dwustronnym
4. Źródła podawania papieru - 2 uniwersalne kasety (A5-A3) na 500 arkuszy - podajnik ręczny na min. 100 ark. Papieru
5. Gramatura papieru: 60-250 g/m2
6. Rozdzielczość drukowania: co najmniej 1200x600 dpi
7. Podajnik dokumentów: automatyczny dwustronny podajnik oryginałów na minimum 100 arkuszy w formatach A5-A3, do 120g/m2
8. Format kopii Od A5 do A3
9. Rozdzielczość kopiowania: co najmniej 600x600 dpi
10. Czas nagrzewania (uruchomienia): nie dłużej niż 25 sek.
11. Czas uzyskania pierwszej kopi: nie dłużej niż 9 sek.
12. Ilość kopii: 1 - 999 kopii
13. Wbudowany twardy dysk: minimum 100 GB
14. Skalowanie (zoom): w zakresie co najmniej 25-400%
15. Panel operatora: Kolorowy ekran dotykowy w języku polskim, możliwość indywidualnego definiowania najczęściej używanych funkcji (np. kopiowanie dowodu osobistego itp.), ikon i przycisków dotykowych, funkcja podglądu zapisanych dokumentów na dysku twardym urządzania krótkim opisem (nazwa, format, wielkość itp.), podgląd możliwy tylko dla właścicieli dokumentów, funkcjonalność przeglądania listy oczekujących zadań w kolejce drukowania z możliwością wyboru do druku, czytnik kart zbliżeniowych zgodnych ze standardem ISO/IEC 14443 (Mifare)
16. Logowanie użytkownika: za pomocą kodu pin oraz karty zbliżeniowej w standardzie ISO/IEC 14443 – Mifare
17. Interfejsy komunikacyjne: Ethernet 10/100/1000Base-T, co najmniej 1 port USB dostępny dla użytkownika.
18. Obsługiwane protokoły sieciowe: TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; IPP; SNMP; SMTP, HTTP; HTTPS
19. Obsługiwane systemy operacyjne: MS Windows 7 i nowsze, Windows Server 2008 i nowsze.
20. Funkcje druku: drukowanie z sieci, drukowanie z pamięci USB, obsługa języków: PCL6, PostScript, XPS
21. Funkcje skanowania: skanowanie w trybie kolorowym i czarnobiałym, skanowanie do: SMB, FTP, e-mail, TWAIN, USB, wewnętrzna skrzynka dokumentów, formaty plików: co najmniej TIFF, PDF, PDF/A, JPEG
22. Obciążalność, wydajność: rekomendowana przez producenta obciążalność urządzenia co najmniej 10000 stron na miesiąc, wydajność tonera co najmniej 20000 stron
23. Wydruki poufne I zabezpieczenia: Wymuszanie logowania użytkowników na urządzeniu przed drukowaniem i kopiowaniem za pomocą karty zbliżeniowej oraz numeru PIN w integracji z systemem zarządzania drukiem, możliwość uwierzytelniania użytkowników urządzenia za pomocą kont w bazie lokalnej urządzenia, w centralnym kontrolerze usług katalogowych oraz w bazach użytkowników obsługiwanych przez system zarządzania wydrukiem, możliwość
24. przydzielania limitów wydruków, kopii dla użytkowników, możliwość ograniczania ilości lub uniemożliwianie wykonywania wydruków wybranych użytkowników, wydruk poufny – wykonany przez urządzenie po zalogowaniu użytkownika za pomocą karty zbliżeniowej lub numeru PIN, zliczanie wszystkich wykonywanych kopii oraz wydruków wysyłanych do urządzenia przez sieć oraz z pamięci USB, urządzenie musi pracować pod kontrolą systemu zarządzania wydrukiem Ysoft SafeQ należy dostarczyć licencję umożliwiającą współpracę z oprogramowaniem SafeQ 6.
25. Wyposażenie dodatkowe: podstawa kopiarki na kółkach ułatwiających przemieszczanie urządzenia, Kabel Ethernet o długości co najmniej 3 m,
26. Instalacja urządzenia: Wykonawca lub inny wskazany podmiot uruchomi urządzenie w miejscu eksploatacji, wykona aktualizację oprogramowania Ysoft SafeQ wraz z modułem obsługi płatności elektronicznych do najnowszej wersji oraz zintegruje dostarczane urządzenie z systemem zarządzania wydrukiem.
27. Warunki gwarancji: co najmniej 24 miesiące, naprawa urządzenia w miejscu eksploatacji