

Caiet de sarcini

Universitatea Politehnica Timișoara intenționează să achiziționeze prin achiziție directă în SEAP , următoarele produse, necesare pentru desfasurarea activitatiilor din cadrul UPT:

1. Multifunctionale A3 alb/negru si consumabilele aferente acestora – 6 bucati
si
2. Multifunctionale color A3, si consumabilele aferente acestora - 2 bucati,
conform caracteristicilor detaliate in tabele ,

Cod CPV: 30121200-5 Echipament de fotocopiere.

Livrarea se va face la maxim 10 zile de la semnarea contractului.

In pret va fi inclusa montarea, instalarea si punerea in functiune a multifunctionalelor la locatiile indicate ulterior.

MULTIFUNCȚIONAL A3 ALB/NEGRU, FUNCȚII DE IMPRIMARE/COPIERE/SCANARE COLOR

Specificații generale	
Tehnologie	laser sau led
Interfața cu utilizatorul	Comenzi și mesaje în limba română și engleză, display color de 7 inch
Viteza copiere/imprimare alb-negru	minim 25 pagini A4 pe minut / minim 10 pagini A3 pe minut
Procesor	minim 1 GHz Dual core
Memorie totală echipament	minim 2 GB
Hard disk	minim 300 GB
Copiere	
Copii multiple	1-999
Rezoluție de copiere	minim 600x600 dpi
Duplex	Copiere duplex automată
Zoom	25-400%, cu increment de 1%, independent pe axele X și Y
Imprimare	
Limbaje de descriere a paginii	PCL 5e/6, PDF, TIFF, HP-GL,
Rezoluție de imprimare	minim 1200x1200 dpi
Conectivitate	Ethernet 10/100/1000 BaseT, USB 3.0 direct print
Sisteme de operare	Windows 7, 8, 10
Scanare	
Rezoluție de scanare	minim 600x600 dpi color
Viteză de scanare	minim 55 ipm mono/color
Dimensiunea maximă de scanare	A3
Funcții scanare	scanare către email, scanare către memorie USB, SMB, FTP
Formate de fișiere	TIFF, JPEG, PDF, XPS, Searchable PDF, PDF protejat cu parolă
Manipulare hârtie	
Capacitate alimentator de documente originale	minim 100 coli de 75 g/m ²
Capacitate hartie	minim 1000 coli A3
Tipuri de media	hârtie standard, hârtie pretipărită, plicuri, carton, hârtie reciclată
Dimensiuni hârtie imprimată	A5, A4, A3 și formate particulare între A5 și A3
Ieșire hartie	minim 2 tăvi de capacitate de minim 250 coli / tavă
Stand	stand mobil și spațiu de depozitare
Securitate	
Funcții	Secure Print, FIPS 140-2 encryption, IP Filtering, Audit Log
Administrare echipament	
Interfața web de administrare	Trimiterea de alerte pe email cu identificarea defectului echipamentului.
	Să permită și să suporte crearea de grupuri dinamice. Posibilitatea ca într-un grup dinamic să fie vizualizate echipamentele cu erori.
	Să permită și să suporte instalarea driverului de imprimare remote.
	Să permită și să suporte upgrade de firmware pe echipamente.
	Pastrarea istoricului erorilor pe echipamente.
	Scanare și imprimare în aplicații de tip cloud (Google Drive, Microsoft OneDrive, DropBox), Posibilitatea definirii de reguli de imprimare la nivel de utilizator, aplicație, interval orar direct din interfața web a echipamentului fără a fi necesară instalarea de softuri suplimentare
Furnizare driver de imprimare care să permită automat identificarea echipamentului în rețea. Previzualizare Scan.	
Alte funcționalități	
Soluție integrată de monitorizare a activității utilizatorilor și securizare a accesului	Soluția de monitorizare și securitate trebuie să poată fi accesată din browser web.
	Monitorizarea activității utilizatorilor de imprimare, copiere și scanare.
	Sistem integrat pentru preluarea credențialelor și atributelor de identificare.
	Autentificare cu PIN direct la bordul echipamentelor în vederea copierii, printării și scanării securizate.
	Posibilitatea definirii de proiecte pentru a putea urmări volumul de documente imprimate pe un proiect.
	Previzualizarea întregului document direct la bordul echipamentului înainte de imprimare. Posibilitatea definirii de reguli de imprimare în funcție de utilizator, departament, echipament.
Raportarea activității de printare și copiere pe echipament, direct din aplicație în timp real.	
Scanare către Email, Microsoft SharePoint, Google Drive, DropBox, OneDrive.	
Alte cerințe	
	Un kit complet de tonere, livrat odată cu echipamentul, suplimentar față de kitul demo

MULTIFUNCȚIONAL COLOR A3, FUNCȚII COLOR DE IMPRIMARE/COPIERE/SCANARE

Specificații generale	
Tehnologie	laser sau led color
Interfața cu utilizatorul	Comenzi și mesaje în limba română și engleză, display color de 7 inch
Viteza copiere/imprimare alb-negru	minim 20 pagini A4 pe minut / minim 10 pagini A3 pe minut
Procesor	minim 1 GHz Dual core
Memorie totală echipament	minim 4 GB
Hard disk	minim 300 GB
Copiere	
Copii multiple	1-999
Rezoluție de copiere	minim 600x600 dpi
Duplex	Copiere duplex automată
Zoom	25-400%, cu increment de 1%, independent pe axele X și Y
Imprimare	
Limbaje de descriere a paginii	PCL 5e/6, PDF, TIFF, HP-GL,
Rezoluție de imprimare	minim 1200x2400 dpi
Conectivitate	Ethernet 10/100/1000 BaseT, USB 3.0 direct print
Sisteme de operare	Windows 7, 8, 10
Scanare	
Rezoluție de scanare	minim 600x600 dpi color
Viteză de scanare	minim 55 ipm mono/color
Dimensiunea maximă de scanare	A3
Funcții scanare	scanare către email, scanare către memorie USB, SMB, FTP
Formate de fișiere	TIFF, JPEG, PDF, XPS, Searchable PDF, PDF protejat cu parolă
Manipulare hartie	
Capacitate alimentator de documente originale	minim 100 coli de 75 g/m ²
Capacitate hartie	minim 1000 coli A3
Tipuri de media	hârtie standard, hârtie pretipărită, plicuri, carton, hârtie reciclată
Dimensiuni hârtie imprimată	A5, A4, A3 și formate particulare între A5 și A3
Grosime hârtie	60-250 g/mp din cel puțin 2 tăvi
Leșire hartie	minim 2 tăvi de capacitate de minim 250 coli / tavă
Stand mobil	da
Securitate	
Funcții	Secure Print, FIPS 140-2 encryption, IP Filtering, Audit Log
Administrare echipament	
Interfața web de administrare	Trimiterea de alerte pe email cu identificarea defectului echipamentului.
	Să permită și să suporte crearea de grupuri dinamice. Posibilitatea ca într-un grup dinamic să fie vizualizate echipamentele cu erori.
	Să permită și să suporte instalarea driverului de imprimare remote.
	Să permită și să suporte upgrade de firmware pe echipamente.
	Pastrarea istoricului erorilor pe echipamente.
	Scanare și imprimare în aplicații de tip cloud (Google Drive, Microsoft OneDrive, DropBox), Posibilitatea definirii de reguli de imprimare la nivel de utilizator, aplicație, interval orar direct din interfața web a echipamentului fără a fi necesară instalarea de softuri suplimentare
Furnizare driver de imprimare care să permită automat identificarea echipamentului în rețea. Previzualizare Scan.	
Alte funcționalități	
Soluție integrată de monitorizare a activității utilizatorilor și securizare a accesului	Soluția de monitorizare și securitate trebuie să poată fi accesată din browser web.
	Monitorizarea activității utilizatorilor de imprimare, copiere și scanare.
	Sistem integrat pentru preluarea credențialelor și atributelor de identificare.
	Autentificare cu PIN direct la bordul echipamentelor în vederea copierii, printării și scanării securizate.
	Posibilitatea definirii de proiecte pentru a putea urmări volumul de documente imprimate pe un proiect.
	Previzualizarea întregului document direct la bordul echipamentului înainte de imprimare.
Posibilitatea definirii de reguli de imprimare în funcție de utilizator, departament, echipament.	
Raportarea activității de printare și copiere pe echipament, direct din aplicație în timp real.	
Scanare către Email, Microsoft SharePoint, Google Drive, DropBox, OneDrive.	
Alte cerințe	
	Un kit complet de tonere (CMYK) livrat odată cu echipamentul, suplimentar față de kitul demo