

CONPET S.A. PLOIESTI**Nr.7727.../27.02.2023..****AVIZAT****Director General Adjunct 3****Ing. Radu NECȘULESCU****Caiet de sarcini****pentru “Implementare soluție de printare, scanare, copiere”****1. Descrierea situatiei actuale**

În prezent, în cele trei sedii din Ploiești sunt operationale 24 multifunctionale și 15 imprimante monocrom/color pentru documete A4/A3. Aceste echipamente sunt în funcțiune de peste 5 ani. Multe dintre ele au fost reparate cel puțin o dată până în momentul de față. Având în vedere că durata medie de viață pentru un astfel de echipament este de 3-5 ani, acestea se vor defecta din ce în ce mai des. În aceste cazuri, de cele mai multe ori, din cauza schimbării tehnologiei, nu se pot găsi piese de schimb sau se găsesc la preturi care fac reparațiile nerentabile.

2. Prezentarea generală a lucrării

Achiziționarea a 30 de echipamente multifunctionale (printare/copiere/scanare) și a unei soluții de monitorizare, management și securizare a accesului pentru acestea.

3. Cerințe tehnice**3.1 Echipamente multifunctionale – 30 buc.**

Tehnologie printare	Laser
Mod printare	Color
Functii principale	Printare Scanare Copiere
Conectivitate	1 x USB 2.0 1 x Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX
Format general imprimanta	A3, A4
Printare fata/verso (Duplex)	Automat
Alimentator automat de documente (ADF)	Da
Scanare fata/verso automat (Duplex)	la o singura trecere

Functii speciale:	Pana la 1.000 conturi utilizatori, suport Active Directory (nume utilizator + parola + email + smb folder) Autentificare prin card RFID tip EM4x02/CASI-RUSCO 40 Bits Cititor RFID inclus. NU sunt acceptate cititoare montate in exteriorul echipamentului
Consumabil pachet	Standard, min. 25.000 pag. per flacon pt tonere (CMYK), 6% acoperire
Tip display	Touchscreen
Dimensiune display	minim 10 inch
Volum recomandat de printare (pagini/luna)	minim 20.000 pagini/luna
IMPRIMANTA	
Viteza de printare monocrom	minim 30 ppm
Viteza de printare color	minim 30 ppm
Rezolutie printare (DPI)	1.200X1.200
SCANNER	
Format scanner	A3
Rezolutie scanare (DPI)	600 x 600
Functii scanner	Scan to mail, scan to USB, scan to SMB, scan to network
Viteza de scanare (ADF)	Min. 80/160 ipm (simplex/duplex)
COPIATOR	
Viteza de copiere monocrom	minim 30 ppm
Viteza de copiere color	minim 30 ppm
Rezolutie copiere (DPI)	600 x 600
Parametrii zoom	25 - 400%, automat.
MANEVRARE HARTIE	
Capacitate hartie intrare (coli)	2.000
Capacitate hartie iesire (coli)	400
Capacitate alimentare automata documente (ADF)	100
Numar tavi hartie	minim 4 (selectabile A3/A4)
Greutate hartie	52 - 300 g/mp
ALTE SPECIFICATII	
Frecventa procesor	minim 1.8 GHz
Capacitate memorie	minim 8 GB
Capacitate stocare	minim 250 GB
Format fisier	JPEG, PDF, TIFF
Platforma cu rotile	Da
Sistem de operare compatibil	Windows 10 (32/64); Windows 11 (32/64); Windows Server 2019;
Limbaj printare	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS

3.2 High Capacity Feeder compatibile cu multifunctionalele ofertate – 12 buc.

Capacitate	Minim 1.500 pagini A4
------------	-----------------------

3.3 Solutie de management

Aplicatie de management si monitorizare echipamente si utilizatori	
Administrare centralizata	Interfata web securizata (https://nume.conpet.ro) – se va folosi certificatul wildcard folosit pentru *.conpet.ro, se va emite o procedura de schimbare certificat in aplicatie – nu se vor folosi certificate self signed
Integrare	LDAP, Active Directory
Alerte	Trimiterea de alerte pe e-mail (cod defect, terminare hartie, terminare consumabile, blocaje, etc)
Istoric	Pastrarea istoricului erorilor pentru fiecare echipament
Raportare	Generarea de rapoarte privind volumul de printare/copiere/scanare, alb-negru/color pentru utilizatori, grupuri de utilizatori si departamente. Generarea de rapoarte privind accesul utilizatorilor
Functii speciale	Follow me printing, secure printing
Instalare	Aplicatia va fi instalata pe un server virtual, pus la dispozitie de CONPET S.A. Sistemul de operare va fi Windows Server 2022 asigurat de CONPET S.A. Daca este nevoie de un server de baze de date, se va avea in vedere licentierea acestuia. Licenta necesara pentru baza de date va fi cuprinsa in oferta.
Licentiere	Va fi asigurata licentierea aplicatiei de monitorizare astfel: - pentru toate echipamentele ofertate si utilizatori nelimitati si/sau - pentru un numar de 640 utilizatori si echipamente nelimitate
Autentificare utilizatori	Acces restrictionat prin card RfID si cod de acces generat de aplicatie.
Alte cerinte	NU sunt acceptate solutii proprietare, compatibile cu echipamentele unui singur producator. Solutia trebuie sa permita adaugarea de echipamente de la diferiti producatori.
	Solutia software de raportare, management si monitorizare va trebui sa beneficieze de suport din partea producatorului acesteia si a furnizorului, incluzand remediere defecte si erori software cu drept de upgrade gratuit la ultimele versiuni aparute, pentru o perioada de 3 ani.

3.4 Servicii

Furnizorul va asigura efectuarea următoarelor servicii:

- Instalare echipamente in locatiile CONPET din Ploiesti (str. Anul 1848, str. Rezervoarelor, bd. Independentei).
- Instalare/configurare solutie de management si pregatirea personalului CONPET pentru administrarea acesteia

4. Livrare

Livrarea echipamentelor se va face la sediile CONPET din Ploiesti str. Rezervoarelor nr. 8, str. Anul 1848 nr 1-3, Bulevardul Independentei nr. 7 la etajele specificate in baza unui tabel de livrare a echipamentelor la locatia exacta in termen de 45 de zile de la semnarea contractului. Punerea in functiune a sistemului complet va fi finalizata in termen de 15 zile de la livrare.

5. Garantie

Garantia echipamentelor si a solutiei de printare va fi asigurata de Furnizor pentru o perioada de 3 ani de la punerea in functiune a sistemului,

In cadrul garantiei Furnizorul va efectua annual o verificare amanuntita a starii de functionare a echipamentelor livrate.

Întocmit

Costin Florescu

Şef Serviciu IT

Razvan Pop