

SECȚIUNEA II

CAIET DE SARCINI

CAIET DE SARCINI

**Extinderea soluției de printare cu achiziție
multifuncționale și licențe**

Cuprins

CAIET DE SARCINI	1
1. Descriere stării prezente	3
2. Prezentarea generală a lucrării.	3
3. Cerințe tehnice	3
4. Servicii instalare și configurare soluție	5
5. Livrarea	5
6. Instruire	5
7. Managementul proiectului	5
8. Durata lucrării	5
9. Garanție	6

1. Descriere stării prezente.

Activitatea fiecărui departament din CONPET S.A. implică utilizarea de materiale tipărite. Unele documente sunt în format digital, altele sunt pe suport de hârtie. Indiferent de formatul acestora, capacitatea de a produce documente rapid și de a le converti din format electronic în format fizic (pe hârtie) și invers, este critică pentru bunul mers al societății.

Soluția implementată dispune de instrumente de monitorizare și raportare care ne-au permis, după 6 luni de exploatare, să avem o imagine de ansamblu a modului în care acesta răspunde la cerințele utilizatorilor.

În sediul Dispecerat Central sunt în exploatare următoarele aparate:

Ricoh 3004 8 buc;

Ricoh 4504 1 buc;

Xerox 5325 1 buc;

Xerox 7225 5 buc;

În sediul 2 (str.Rezervoarelor) sunt în exploatare următoarele aparate:

Ricoh 3004 4 buc;

Xerox 5325 4 buc;

Accesul pe aparate se face prin softul Ysoft SafeQ ver.6, pe baza autentificării cu carduri RF-ID

2. Prezentarea generală a lucrării.

Achiziția de echipamente pentru zonele unde numărul multifuncționalelor este insuficient sau nu au fost inițial prevăzute.

Soluția trebuie să suplimenteze numărul aparatelor existente astfel;

- 8 multifuncționale LASER color A3
- 8 licențe pentru autentificare utilizatori, printare, scanare, copiere, monitorizare;
- 8 cititoare card RFID 125Khz.

3. Cerințe tehnice.

Multifuncțional LASER A3 color rețea

Caracteristici tehnice:

Multifuncționale - 8 buc	
Format hârtie	A4, A3
Funcții standard	Printare, scanare, copiere, e-mail
Interfață cu utilizatorul	De tip touch-screen, comenzi în lb. română și engleză
Viteza printare A4	min 30 ppm alb negru min 30 ppm color
Volum lunar recomandat	Minim 10.000 pagini/ luna
Rezoluție printare	Minim 1200 x 1200 dpi
Prima pagină din stand-by	max 6 sec alb-negru max 8 sec color
Capacitate hârtie	Minim 4 tăvi capacitate minimă totală 2000 coli
Capacitate hârtie ieșire	Minim 400 coli
Duplex automat	Da
Conectivitate	USB 2.0 + Ethernet 10/100/1000
Memorie	min 4 GB
Hard Disk	minim 250 GB
Limbaje	Emulare PCL5e, PCL6, Emulare PostScript 3

Drivere	Windows 8, Windows 10, Windows server 2012, (32 si 64 bit), Windows server 2016
Viteză de scanare simplex	Minim 80 pagini / minut
ADF	Minim 100 coli
Duplex scanare	Scanare automată față /verso la o singură trecere
Rezoluția de scanare	600x600 dpi
Mărire/micșorare la copiere	Între 25% – 400%
Funcții scanare	Scan to mail, scan to USB, scan to SMB, scan to network
Format scanare	JPEG, PDF, TIFF, PDF searcable, PDF/A
Securitate	Access control, Network authentication, secure email, secure print, secure scan, user permissin
Platforma	Instalarea echipamentului pe platformă cu roțile pentru mutarea facilă
Garanție	Garanție (inclusiv elementele în mișcare) 3 ani "on site". Alte detalii la finalul documentului.

Multifuncționalele oferite vor folosi aceeași coadă de printare (coada existentă). Nu se acceptă configurarea unei noi cozi pe printare.

Licențe pentru echipamente– 8 buc (pentru licențierea celor 8 multifuncționale la toate modulele implementate)	
Licențe	Software de management si securitate printare: Ysoft SafeQ6 – fără limită de utilizatori - Licență pentru autentificare utilizatori – 1 aparat - Licență pentru printare flexibilă – „follow me printing” – 1 aparat - Licență pentru modul de raportare – 1 aparat - Licență pentru modul flux de lucru – 1 aparat - Licență pentru scan to mail – 1 aparat - Suport producător 1 an pentru modulele implementate SafeQ6 SW include SLA nivel silver pentru modul autentificare, 1 an, 1 aparat
Garanție / Suport	1 an de la punerea în funcțiune
Echipament de autentificare useri	
Cantitate	8 buc.
Tip	RFID card reader embeded compatibil Ysoft-SafeQ
Compatibilitate	USB Reader 3 MF Ver.3,
Garanție	1 an de la punerea în funcțiune

4. Servicii instalare și configurare soluție.

Instalarea va include în mod obligatoriu:

- Livrarea și configurarea echipamentelor hardware;
- Configurarea softului Ysoft- SafeQ existent pentru a funcționa cu noile aparate;
- Asistență suport în garanție pentru echipamentele oferite, conform cerințelor de garanție;

Instalarea, testarea, punerea în funcțiune și acceptanța soluției

- Instalarea și punerea în funcțiune a celor 8 multifuncționale va fi realizată de către personalul furnizorului împreună cu reprezentanții Beneficiarului. Beneficiarul va asigura condițiile tehnice pentru desfășurarea în bune condițiuni a acestor activități pe amplasamente.
- Testarea sistemului va fi efectuată împreună cu personalul de specialitate al Beneficiarului, instruit în prealabil de furnizor, conform unui plan de testare întocmit de Furnizor și agreat de Beneficiar.
- Se vor face acceptanțe parțiale pentru echipamente, software și instruire administratori soluție.

5. Livrarea.

Livrarea echipamentelor, cititoarelor de carduri și licențelor se va face la sediul din Ploiești str. Anul 1848 nr.1-3 (2 multifuncționale) respectiv Ploiești str. Rezervoarelor nr.7 (6 multifuncționale)

6. Instruire.

Furnizorul va face un workshop cu administratorii soluției (din partea CONPET), în vederea instruirii, pentru a cunoaște și exploata toate funcționalitățile aparatelor.

7. Managementul proiectului.

Prestatorul este responsabil de planificarea, urmărirea și coordonarea lucrării.

8. Durata lucrării.

Termenul de execuție este de 40 zile. În acest interval, prestatorul trebuie să livreze echipamentele, să instaleze licențele, să configureze soluția, să efectueze instruirea personalului care va administra soluția și să efectueze testele pentru acceptanță.

După realizarea testelor de acceptanță pentru întregul sistem se va semna acceptanță finală (funcțională și tehnică), moment în care sistemul va intra în producție.

De asemenea furnizorul trebuie să țină cont de următoarele cerințe:

- Furnizorul se angajează să nu perturbe pe durata instalării și testării echipamentelor furnizate soluția în ansamblul ei, întrucât aceasta se află în producție.

- Furnizorul va asigura școlarizarea unui număr corespunzător de utilizatorii desemnați de Beneficiar, în vederea, administrării sistemului și instruirii;
- Școlarizarea se va desfășura în limba română.

9. Garanție.

- Garanție (inclusiv elementele în mișcare) 3 ani "on site" pentru echipamentele oferite, începând cu data procesului verbal de recepție.
 - Termen de rezolvare – 3 zile lucrătoare de la semnalarea defecțiunii
 - Dacă defecțiunea nu se poate rezolva în termenul de mai sus, echipamentul va fi înlocuit cu unul similar, până la remedierea defecțiunii.

Întocmit,
Șef Birou Infrastructură IT
Costin Florescu



Administrator sistem
Horațiu Stoicescu



Avizat,
Șef Serviciu IT
Cătălin Mereanu

