

Nr. crt	Caracteristica	Specificatii tehnice minime
Imprimante laser color		
1	Dimensiune hârtie	A3 – A6
2	Viteza tiparire	Minim 25 ppm alb-negru si color (A4) Minim 15 ppm alb-negru si color (A3)
3	Alimentare cu hartie	Minim 2 casete cu min. 550 coli fiecare
4	Alimentare manuala cu hartie	Bypass minim 100 coli
5	Hard Disk Drive	Minim 320 GB; Specificatii minime utilizare HD: ➤ Numar partitii: 1 publica; 200 – individuale ➤ Numar de foldere: 100 /partitie ➤ Numar de documente: 400 documente/folder
6	Memorie	Minim 2 GB RAM
7	Control panel	Color minim 9” Touch Panel
8	Imprimanta retea	Standard USB 2.0 si 10/100/1000 BaseTX Ethernet
9	Rezolutia tiparire	600 x 600 dpi color
10	Posibilitate imprimare hartie tip banner	format 300 mm x 1200 mm
11	Sisteme de operare	Windows XP,Vista,7,8 precum și Win Server 2003,2008,2012
12	Limbaje	XPS, PCL 6, PostScript3
13	Functii solicitate pentru functia de printare	Duplex printing Volum de lucru lunar: min. 70.000 pag Toner Cartridge Life: min 32.000 pag Developer Life: min 70.000 pag
14	Functii speciale tiparire	- tiparire de pe suport memorie USB; - tiparire privata (cu cod PIN); - tiparire memorata (pe HDD);
15	Document management	- Posibilitate stocare documente pe HDD imprimanta - Stocare pe HDD din functiile de tiparire - Accesare/vizualizare/copiere/combinare documente de pe HDD imprimanta din retea prin web-browser,
16	Administrare echipament in retea	- Limitare acces la nivel de utilizator (cod departament), la nivel de numar pagini - Raportare activitate utilizator , Raportare erori,
17	Alte functii	- Criptare HDD cu algoritm AES 256 biti - Previzualizarea documentelor scanate pe ecranul LCD al echipamentului
18	Consumabile incluse	Pentru min. 33.000 pagini A4 la o incarcare de 5% pe fiecare culoare
19	Garantie si instalare echipamente	Garantie minim 1 an Instalare și instruire incluse ✓ Ofertantul va face dovada scrisă a capacității de

		asigurare a service-ului în perioada de garanție de către o companie autorizată de către producătorul echipamentelor respective, cu ocazia depunerii ofertei tehnice, sau va prezenta autorizari din care sa reiasa ca minim 1 persoană a fost instruită pentru service pentru produsele furnizate. Autorizarile vor fi emise de catre producatorul echipamentelor sau de distribuitorii autorizati ai acestora in Romania. ✓ Echipamentele defectate în termenul de garanție se remediază prin grija și pe cheltuiala furnizorului sau se înlocuiesc cu alte produse noi identice sau superioare calitativ compatibile din punct de vedere hardware, în cel mult 5 zile lucrătoare de la data primirii de către furnizor a actului de sesizare. ✓ Specificațiile tehnice și de calitate ale produselor oferite trebuie susținute de documentații: prospecte, foi de catalog. Declarațiile ofertanților nesuținute de documentații corespunzătoare nu vor fi luate în considerație. Furnizorul trebuie să ofere numai produse noi (marci înregistrate), însoțite de certificate de conformitate și de garanție.
--	--	--

Nr. crt.	Caracteristici	Specificatii tehnice minime
0.	CALCULATOR SERVER	
1.	Tip carcasa :	Tower Form (5U)
2.	Procesor:	Minimum 6 core-uri, 12 thread-uri, cache 15MB on chip, 2.1GHz, QPI 7,2GT/s, 80W maximum.
3.	Memorie:	Totala instalata: minim 16 GB DDR3 , ECC,RDIM (PC3-12800) Minim 24 de sloturi prevazute cu maxim 4 canale per procesor si 3DIMM-uri pe canal. Minim 768 GB LRDIMM Minim 384 GB RDIMM
4.	Hard Disk:	Controler stocare instalat: Smart Array P420i/512MB FBWC sau echivalent (Suport RAID – 0,1,1+0,5, 5+0) Minimum instalate 4 x 300GB SAS,Hot Plug,10K RPM Capacitate interna – minimum 8 discuri SAS sau SATA SFF, maximum 16 HDD SFF Ofera posibilitatea de vizualizare a starii de functionare sau sanatare a discurile, prin intermediul unor leduri de avertizare.
5.	Placa de bază:	Procesoare suportate: 2 Chipset: Intel C600- sau echivalent Video integrat
6.	Unitate optica:	DVD - RW
7.	Controler retea:	4 port Gigabit Ethernet
8.	Porturi:	Minim 10 x USB 2.0 (4 față, 4 spate, 2 intern) Minim 1 x port serial Minim 1 x VGA

		Minim 1 x Management port RJ-45 Minim 1 x SD Slot Minim 4 x Network RJ-45
9.	Sloturi I/O:	Minim 4 x PCI-Express Gen 3 functionale
10	Sursa alimentare:	Hot-plug de maxim 500W cu eficienta 92% in cadrul solutiei oferite. Echipamentul trebuie sa fie echipat cu 2 surse de alimentare
11	Ventilatoare:	Hot-Plug , Redundante
12	Sisteme de operare suportate:	Microsoft Windows Server 2012 R2, Red Hat Enterprise Linux (RHEL) SUSE Linux Enterprise Server (SLES), Oracle Solaris, VMware Citrix XenServer
13	Management	Subsistem de management (procesor, memorie, stocare) separat de componentele standard ale serverului (dar integrate in acesta) si separat de sistemului de operare si poate oferi urmatoarele functionalitati : Monitorizarea componentelor serverului Inregistrarea evenimentelor pentru componentele serverului. Inventarierea si identificarea componentelor serverului Update firmware a tuturor componentelor serverului, cu download automat de pe site-ul producatorului ori prin folosirea unui repository. Faciliteaza instalarea sistemului de operare. Ofera posibilitatea redirectarii consolei intr-o interfata WEB. Ofera posibilitatea redirectarii unitatilor media (Floppy, CD, DVD sau a imaginilor acestora) pe statia de management. Ofera o capacitate de minim 2 GB flash de stocare a datelor ce privesc evenimentele componentelor serverului (log-uri). Ofera analize predictive pentru componentele serverului. Are in componenta un tool de diagnosticare hardware.
14	Accesorii:	USB Keyboard & Mouse produse de producatorul sistemului SMART UPS 1500 VA/980W, 230 V, 3 ani garanție
15	Garantie si instalare echipamente	Minim 36 luni pentru ansamblu Instalare Sistem Operare și instruire incluse ✓ Ofertantul va face dovada scrisă a capacității de asigurare a service-ului în perioada de garanție de către o companie autorizată de către producătorul echipamentelor respective, cu ocazia depunerii ofertei tehnice, sau va prezenta autorizari din care sa reiasa ca minim 1 persoană a fost instruită pentru service pentru produsele furnizate. Autorizarile vor fi emise de catre producatorul echipamentelor sau de distribuitorii autorizati ai acestora in Romania. ✓ Echipamentele defectate în termenul de garanție se remediază prin grija și pe cheltuiala furnizorului sau se înlocuiesc cu alte produse noi identice sau superioare calitativ compatibile din punct de vedere hardware, în cel mult 5 zile lucrătoare de la data primirii de către furnizor a actului de sesizare. ✓ Specificațiile tehnice și de calitate ale produselor oferite trebuie susținute de documentații: prospecte, foi de catalog. Declarațiile ofertanților nesustținute de documentații corespunzătoare nu vor fi luate în considerație. Furnizorul trebuie să ofere numai produse noi (marci înregistrate), însoțite de certificate de conformitate și de garanție.

LICENȚE INFORMATICE

1. **Licență Software Server:** Windows Server Standard 2012 – 1 buc.
2. **Licențe de acces la Server Windows 2012-** WinSrvCAL 2012 DvcCAL - 20 buc.
3. **Licență SQL Server 2014:** - SQLSvrStd 2014 – 1buc.
4. **Licențe de acces la SQL Server 2014:** - SQLCAL 2014 DvcCAL– 20 buc.

Licențele se vor achiziționa printr-un contract Open License