



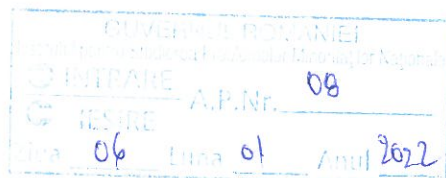
ISPMN

INSTITUTUL PENTRU STUDIEREA
PROBLEMELOR MINORITĂȚILOR
NAȚIONALE

400697 Cluj Napoca
Str. Gavril Muzicescu, nr. 5
Tel: 0364 103 154; 0364 116 261
Fax: 0364 103177
E-mail: office@ispmn.gov.ro
www.ispmn.gov.ro



GUVERNUL ROMÂNIEI



CAIET DE SARCINI

pentru

Servicii de reparare si de intretinere si servicii conexe pentru computere personale, pentru echipament de birotica, pentru echipament de telecomunicatii si pentru echipament audiovisual; asistenta tehnica pentru retele informatice

Structura serviciilor obligatorii si minimale:

1.Service tehnica de calcul

Service imprimante – multifunctionale - faxuri:

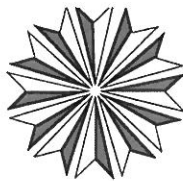
Servicii detaliate:

Depanare parte mecanica Imprimanta / Multifunctional / Fax
Depanare parte electronica Imprimanta / Multifunctional / Fax
Curatare, gresare Imprimanta / Multifunctional / Fax
Curatare desfundare cap de imprimare Imprimanta / Multifunctional / Fax
Depanare/curatare sistem optic Imprimanta / Multifunctional / Fax
Montat / demontat subansambele Imprimanta / Multifunctional / Fax
Depanare sursa Imprimanta / Multifunctional / Fax
Depanare placa de comunicatie Fax
Depanare panou Imprimanta / Multifunctional / Fax
Depanare placa logica Imprimanta / Multifunctional / Fax

Service copiatoare:

Servicii detaliate:

Asigurarea bunei funcționări a copiatoarelor, prin revizii periodice (minim o dată pe lună) și intervenții la cererea beneficiarului (de câte ori este nevoie)
Curățirea, efectuarea de reglaje și verificări ale aparatului și accesoriilor sale în scopul reducerii costurilor specifice (consum de toner, uzura cilindru etc.)
Schimbarea consumabilelor la intervale recomandate de fabricant
Depanarea și repararea pieselor și subansamblelor defecte ce permit acest lucru.
Înlocuirea pieselor de schimb ce nu pot fi reparate
Costul materialelor consumabilelor precum și al pieselor de schimb cu sau fără caracter consumabil nu este inclus în tariful lunar și se facturează separat
Depanare sursa de alimentare
Depanare panou
Depanare mecanica
Depanare sistem optic



ISPMN

INSTITUTUL PENTRU STUDIAREA
PROBLEMELOR MINORITĂȚILOR
NAȚIONALE

400697 Cluj Napoca
Str. Gavril Muzicescu, nr. 5
Tel: 0364 103 154; 0364 116 261
Fax: 0364 103177
E-mail: office@ispmn.gov.ro
www.ispmn.gov.ro



GUVERNUL ROMÂNIEI

Service calculatoare - notebook:

Servicii detaliate:

Instalare Windows, Windows 7, Windows 10
Instalare si Configurare aplicatii diverse
Salvare date pe suport fizic;
Configurare BIOS, sistem operare
Transfer date
Instalare driver, soft
Devirusare simpla (antivirus) / Devirusare simpla cu reinstalarea Sistemului de operare
Devirusarea cu salvarea de documente
Salvarea de date pe HDD defect
Instalare HDD, SCSI controller
Instalare sau inlocuire FDD

Instalare sau upgrade SIMM/Dimm
Instalare Mainboard, CPU, Sound Card, card de captura, card video
Proba si Instalare CD ROM, CD WRITTER
Inlocuire power switch
Instalare / Testare Network card
Testare card de captura cu semnal video
Curățare de praf simplă / completa
Suflare de praf la compresor
Curățare contacte imperfecte / oxidate inclusiv aplicare spray contact
Asamblare placă de bază, carcasă, procesor (mai mult de 3 componente)
Depanare placă logică HDD
Înlocuire baterie CMOS defectă, chip BIOS corupt / defect

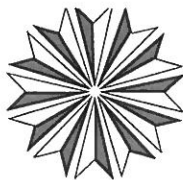
Notebook

Instalare/inlocuire și/sau testare componentă Tastatură, Hard Disk, Memorii sau Unitate Optică
Depanare alimentator notebook și/sau înlocuire mufă alimentator.
Curățare contacte imperfecte/oxidate memorie
Curățare de praf notebook
Instalare antivirus și/sau antispyware
Devirusare sistem de operare
Depanare sistem de operare
Rezolvare conflicte/ update drivere
Instalare soft, sistem de operare fără păstrare de date
Reinstalare sistem de operare cu pastrare de date
Transfer de date HDD – HDD
(Re)partiționare HDD
Salvare date pe suport media (per cd/dvd); hard extern
Recuperare date HDD - partiții (re)formatate, fișiere șterse, etc.
Ștergere/schimbare parolă sistem de operare

Structura echipamentelor de tehnica de calcul pentru care se solicita service post-garantie este conform **tabelului 1**.

TABELUL 1

[illegible]



ISPMN

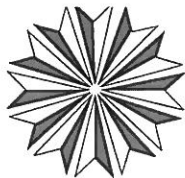
INSTITUTUL PENTRU STUDIEREA
PROBLEMELOR MINORITĂȚILOR
NAȚIONALE

400697 Cluj Napoca
Str. Gavril Muzicescu, nr. 5
Tel: 0364 103 154; 0364 116 261
Fax: 0364 103177
E-mail: office@ispmn.gov.ro
www.ispmn.gov.ro



GUVERNUL ROMÂNIEI

- 1 bucata Server DELL PowerEdge R610, Rackabil 1U, 2 Procesoare Intel Quad Core Xeon E5620 2.4 GHz, 24 GB DDR3 ECC Reg, 2 hard disk 120 GB SSD, Raid Controller SAS/SATA DELL Perc 6i, 2 x Sursa redundanta, Front Bezel
- 1 bucata Server DELL PowerEdge R610, Rackabil 1U, 2 Procesoare Intel Quad Core Xeon E5620 2.4 GHz, 24 GB DDR3 ECC Reg, 2 hard disk 36 GB HDD SAS, Raid Controller SAS/SATA DELL Perc 6i, 2 x Sursa redundanta, Front Bezel



ISPMN

INSTITUTUL PENTRU STUDIAREA
PROBLEMELOR MINORITĂȚILOR
NAȚIONALE

400697 Cluj Napoca
Str. Gavril Muzicescu, nr. 5
Tel: 0364 103 154; 0364 116 261
Fax: 0364 103177
E-mail: office@ispmn.gov.ro
www.ispmn.gov.ro

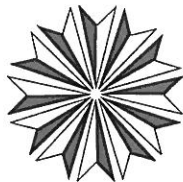


GUVERNUL ROMÂNIEI

2. Service de retea locala

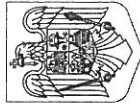
1. configurarea și întreținerea rețelei
2. întreținerea și reparatia cablaturii structurate
 - întreținerea și reparatia echipamentelor de retea pasive
 - întreținerea, reparatia și configurarea echipamentelor de retea active
 - configurarea și întreținerea conturilor destinate imprimantelor de retea
 - securizarea și gestionarea conexiunilor între imprimantele de retea și stațiile de lucru
 - instalare, programare și securizare a rețelelor wireless
3. configurare/reconfigurare server DHCP
 - asigurarea serviciului de distribuție automată a adreselor interne
 - securizarea serviciului de distribuție a adreselor IP interne
4. configurare/reconfigurare server DNS
 - configurarea și gestionarea serviciului de corelare a numelor de domenii cu adresele IP statice
5. configurare/reconfigurare server Apache
 - gestionarea serviciilor specifice sustinerii portalului institutiei
 - asigurarea securitatii portalului web
 - mentenanta saptamanala si actualizare
 - gestionarea bazelor de date destinate sustinerii serviciilor web pentru portalele institutiei
6. configurare/reconfigurare mailserver
 - administrarea conturilor de email
 - crearea conturilor de email
 - securizarea conturilor de email
 - mentenanta si actualizare serviciu anti-spam
 - mentenanta si asigurare serviciu anti-virus
 - gestionare serviciu POP si IMAP pentru clienti email desktop
7. configurare / întreținere server webmail
 - asigurarea serviciului de webmail
 - mentenanta si actualizare serviciu webmail
 - securizare serviciu webmail
8. back-up lunar pentru stațiile de lucru și server (nu include costul suportului de stocare)
 - salvare de documente
 - salvare de baze de date
 - salvarea continutului web
 - salvarea conturilor de utilizator
 - salvarea conturilor mail
 - transmiterea catre autoritatea contractanta a codurilor de acces la servere, periodic si ori de cate ori acestea sunt modificate

Structura rețelei este descrisa in tabelul de mai jos:



ISPMN
INSTITUTUL PENTRU STUDIEREA
PROBLEMELOR MINORITĂȚILOR
NAȚIONALE

400697 Cluj Napoca
Str. Gavril Muzicescu, nr. 5
Tel: 0364 103 154; 0364 116 261
Fax: 0364 103177
E-mail: office@ispmn.gov.ro
www.ispmn.gov.ro



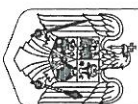
GUVERNUL ROMÂNIEI

STRUCTURA REȚELEI	TOTAL
STATII DE LUCRU FIXE	
DELL 3040MT, i3-6100, 4GB RAM, 500GB, SFF, NOOS-	1
CALCULATOR DELL OPTIPLEX 990 i5 4GB 250GB	3
Optiplex 3040SFF, i5-6500, 8GB, 240GB, DVDRW	6
Optiplex 3040SFF, i5-4570, 8GB, 240GB, DVDRW	12
Server de retea Dellserv/SC440/2.4G/2x1024/2x250G/SAS5ir/s	1
Statie fixa Dual Core- procesor Pentium Dual Core hard disk 500 Gb	1
Statie grafica DELL	1
Computere de birou SEMPLON	1
TOTAL STATII FIXE	26
IMPRIMANTE	
HP LJ 3050 A4-AN-multif.	2
Imprimanta A 4-AN-DUPLEX-HP	3
HP CLJ-3505 color	1
TOTAL IMPRIMANTE DE REȚEA	6
COPIATOARE	
Bizhub 250-Konica-Minolta	1
Konica-Minolta-Bizhub 203-COLOR	1
TOTAL COPIATOARE	2
Sisteme wireles pentru acces la internet	3
Conturi de e-mail pe server propriu	32
Server DELL PowerEdge R610, Rackabil 1U, 2 Procesoare Intel Quad Core Xeon E5620 2.4 GHz, 24 GB DDR3 ECC Reg, 2 hard disk 120 GB SSD, Raid Controller SAS/SA DELL Perc 6i, 2 x Sursa redundanta, Front Bezel	1
Server DELL PowerEdge R610, Rackabil 1U, 2 Procesoare Intel Quad Core Xeon E5620 2.4 GHz, 24 GB DDR3 ECC Reg, 2 hard disk 36 GB HDD SAS, Raid Controller SAS/SATA DELL Perc 6i, 2 x Sursa redundanta, Front Bezel	1



ISPMN
INSTITUTUL PENTRU STUDIEREA
PROBLEMELOR MINORITĂȚILOR
NAȚIONALE

400697 Cluj Napoca
Str. Gavril Muzicescu, nr. 5
Tel: 0364 103 154; 0364 116 261
Fax: 0364 103177
E-mail: office@ispmn.gov.ro
www.ispmn.gov.ro



GUVERNUL ROMÂNIEI

Va rugam publicati in **SICAP** pretul serviciilor companiei dvs. pentru reparare si intretinere si servicii conexe pentru computere personale, pentru echipament de birotica, pentru echipament de telecomunicatii si pentru echipament audiovizual; asistenta tehnica pentru retele informatice, specificand un pret mediu lunar fara TVA, pana la data de 14.01.2022, ora 12.

Expert achizitii,

Robert Bandi