



Anexa nr. 3 la Anunțul de concurs nr. 63318/22.12.2021

Prezentarea generală a posturilor scoase la concurs

OFIȚER (tehnologia informației) – unitate penitenciară

- asigură continuitatea serviciilor informatice în unitate;
- se preocupă permanent pentru înțelegerea în profunzime a activităților desfășurate în unitate, a modului cum pot fi ele susținute și dezvoltate prin soluții TIC adecvate. Soluțiile TIC special proiectate sau adaptate vor avea la bază cerințele de lucru ale unității, performanțele așteptate, în condițiile unor costuri acceptabile și într-un timp determinat;
- execută analiza de sistem și realizează proiectul pentru componente ale sistemului informatic la nivel de unitate, propune bugetul pentru investițiile în IT sau consiliază directorul unității la stabilirea acestuia;
- dezvoltă programe de extragere a datelor din bazele de date ale aplicațiilor integrate, cu avizul structurii de specialitate din cadrul Administrației Naționale a Penitenciarelor;
- analizează riscurile legate de securitatea datelor, programelor și echipamentelor și adopta măsurile care se impun;
- asigură securitatea la scară mare a sistemului, inclusiv protecția fizică a echipamentelor și măsurile împotriva hackerilor, a virusilor informatici și a eventualilor angajați rău-intenționați;
- întreține și modifică componentele sistemului informatic pe care le-a realizat, ori de câte ori consideră că este necesar, cu acordul structurii de specialitate din cadrul Administrației Naționale a Penitenciarelor;
- întreține rețeaua de calculatoare din unitate, stabilește și impune regulamentul general de funcționare a rețelei;
- supraveghează sistemul și menține parametrii de securitate și confidențialitate a datelor;
- aplică politicile de securitate impuse de către structura de specialitate din cadrul Administrației Naționale a Penitenciarelor în sistemul informatic al unității;
- intervine, în limitele competențelor și posibilităților tehnice, pentru repararea echipamentelor defecte și îmbunătățirea performanțelor acestora;
- modernizează tehnica de calcul din unitate, menține relația cu furnizorii de service și consumabile, precum și cu furnizorii serviciilor de mentenanță pentru aplicații;



- colaborează, prin furnizarea specificațiilor tehnice, la pregătirea caietelor de sarcini pentru achiziționarea tehnicii de calcul, serviciilor sau produselor specifice activității structurii și participă, prin intermediul specialiștilor din comisiile desemnate în acest sens, la evaluarea ofertelor;
- asigură buna funcționare a tuturor aplicațiilor ce se derulează pe calculatoarele unității, indiferent de proveniența acestora (programe realizate local, primite de la Administrația Națională a Penitenciarelor, achiziționate);
- efectuează copii de siguranță pe CD-uri și serverul central pentru datele critice care au fost stocate de utilizatori în locuri predefinite în rețea (pe server);
- păstrează și arhivează software-ul, documentațiile tehnice, CD-urile cu drivere etc.
- asigură efectuarea backup-ului pentru mașinile de aplicații și bazele de date existente la nivelul unității, conform instrucțiunilor primite de la Administrația Națională a Penitenciarelor;
- asigură instalarea actualizărilor sistemelor de operare și antivirus pentru echipamentele din infrastructura IT existentă la nivelul unității;
- participă la realizarea programelor, la elaborarea schemelor logice și la scrierea acestora;

OFIȚER (tehnologia informației) – Compartimentul Administrare și Securitate Tehnică de Calcul

- execută analiza de sistem și realizează proiectul pentru componente macro ale sistemului informatic al sistemului administrației penitenciare;
- elaborează etapele de realizare conceptuală și implementare a sistemului informatic al sistemului administrației penitenciare sau a componentelor sale;
- proiectează politici și proceduri de securitate aplicabile sistemului informatic;
- analizează și revizuieste amenințările, vulnerabilitățile, politicile, procedurile și instrumentele legate asigurarea securității sistemului informatic;
- stabilește procedurile de copiere, păstrare, transmitere, distrugere, salvare, restaurare, prelucrare pentru fiecare categorie (clasă) de informații identificată în organizație;
- definitivează politica de securitate a organizației ce va conține măsuri de securitate defalcate pentru fiecare post de lucru (rol îndeplinit în organizație);
- identifică și evaluează vulnerabilitățile sistemului informatic, identifică amenințările potențiale, evaluează și prioritizează pierderile și acțiunile îndreptate către reducerea amenințărilor și a pierderilor de orice fel;
- asigură confidențialitate regulilor de securitate;
- oferă consultanță ofițerilor informaticieni din unități pentru menținerea unității și integrității structurii sistemului informatic al sistemului administrației penitenciare pe specificul funcției.



OFIȚER (tehnologia informației) – Compartimentul Administrare și Securitate Comunicații

- realizează arhitectura, modifică și monitorizează componentele macro ale sistemului informatic la nivel național în WAN, ori de câte ori consideră că este necesar;
- configurează și administrează rețele tip LAN – WAN în colaborare cu Ministerul Justiției și Serviciul de Telecomunicații Speciale;
- proiectează politici și proceduri de securitate aplicabile sistemului de comunicații;
- elaborează documentele privitoare la strategia și obiectivele de securitate ale organizației și la cadrul organizațional de aplicare;
- analizează și revizuieste amenințările, vulnerabilitățile, politicile, procedurile și instrumentele legate de asigurarea securității comunicațiilor;
- asigură confidențialitate regulilor de securitate;
- oferă consultanță ofițerilor ITC din unități pentru menținerea unității și integrității structurii sistemului informatic al sistemului administrației penitenciare pe specificul funcției.

AGENT (tehnologia informației)

- asigură buna funcționare a calculatoarelor, a echipamentelor periferice, precum și a echipamentelor de conectare / interconectare în rețea;
- supraveghează funcționarea calculatoarelor, a echipamentelor periferice și a celor de conectare / interconectare în rețea;
- instalează și configurează sisteme de operare și aplicații, folosind proceduri standardizate; urmărește folosirea corectă a aplicațiilor de către utilizatori;
- pune la dispoziția utilizatorilor resursele sistemului și/sau pe cele ale rețelei în limita privilegiilor acestora;
- verifică respectarea regulilor de securitate a accesului la echipamente și date impuse de inginerul de sistem sau de administratorul de rețea; semnalează abaterile de la aceste reguli și contribuie la aplicarea procedurilor de corectare;
- îi asistă pe utilizatori în rezolvarea sarcinilor de serviciu care implică folosirea calculatoarelor, în cazul în care aceștia întâmpină probleme tehnice;
- salvează periodic și în situații critice datele de lucru ale utilizatorilor; păstrează copiile de siguranță ale datelor salvate; restaurează la nevoie datele salvate și îi ajută pe utilizatori să-și recupereze informațiile;



AGENT (comunicații)

- asigură funcționarea rețelelor de comunicații de voce (telefonie, stații radio, etc.) și date din cadrul unității;
- intervine, în limitele competențelor și posibilităților tehnice de care dispune, pentru repararea echipamentelor de comunicații defecte;
- intervine pentru identificarea și remedierea defectelor rețelei și sistemelor de comunicații, telecomunicații și telefonie;
- întreține și dezvoltă rețeaua informatică a unității, propune soluții de modernizare a acesteia;
- organizează și execută ședințe demonstrative și de instructaj metodic, cu personalul care are în dotare mijloace de transmisiuni și/sau telefonie, în vederea exploatării și întreținerii corecte a acestuia;
- urmărește / verifică periodic modul cum sunt exploatate și întreținute echipamentele de radio-telecomunicații și de rețea;
- asigură consultanță de specialitate în domeniul comunicațiilor pentru rezolvarea diferitelor probleme tehnice apărute în alte unități ale Administrației Naționale a Penitenciarelor, și face propuneri tehnice pentru întocmirea caietelor de sarcini pentru achiziționarea serviciilor sau produselor specifice.