



Anexa nr. 3 la Anunțul de concurs nr. 40417/30.07.2024

Prezentarea generală a postului scos la concurs

OFIȚER (tehnologia informației)

- 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 adoptă măsurile care se impun;
- asigură securitatea la scară mare a sistemului, inclusiv protecția fizică a echipamentelor și măsurile împotriva hackerilor, a virușilor 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;