Anexa 3.2 la HCL 43/2017

Notă de fundamentare, necesitate şi oportunitate

Proiect de buget 2017

Sistemele informatice deţinute de Primăria Municipiului FAGARAS sunt complexe şi de înaltă tehnologie. Soluţiile informatice au fost gândite şi proiectate astfel încât să deservească majoritatea activităţilor din Primăria Municipiului Fagaras şi Serviciile Publice subordonate Consiliului Local Fagaras. Soluţiile Hardware şi Software componente ale sistemelor informatice sunt în permanentă dezvoltare şi modificare pentru a se alinia noilor tehnologii în domeniu. în acest sens facem următoarele propuneri de investiţii la capitolul "Dotări independente":

1. Echipamente de calcul: calculatoare şi echipamente de calcul portabile în valoare estimată totală de 65.000 lei sunt prevăzute cu scopul de a acoperi noi fluxuri de lucru sau a înlocui (unde situaţia o impune) echipamentele învechite sau defecte.

2. Periferice şi accesorii:

a. UPS-uri - surse de curent neîntreruptibiie folosite pentru electro - alimentarea de siguranţă. în valoare estimată de 5.000 lei sunt prevăzute pentru suplimentarea lor în Data Center în vederea protejării echipamentelor de reţea.

b. Upgrade echipamente - memorii: în vederea eliminării uzurii morale sau a îmbunătăţirii caracteristicilor unor componente de sistem se propune achiziţionarea unor diverse placi de memorii în valoare estimată de 5.000 lei

c. Upgrade echipamente - interfeţe: în vederea extinderii unor componente de comunicaţie, eliminării uzurii morale, sau a îmbunătăţirii caracteristicilor unor componente de sistem se propune achiziţionarea unor diverse placi de circuite (interfeţe) în valoare estimată de 30.000 lei

d. Imprimante în valoare estimată de 25.000 lei sunt prevăzute cu scopul de a acoperi noi fluxuri de lucru sau de a înlocui (unde situaţia o impune) echipamentele învechite sau defecte.

e. Hard disk-uri în valoare estimată de 7.000 lei sunt prevăzute pentru extinderea spaţiului de lucru şi stocare a datelor.

f. Scanner - în Compartimentul Investitii si Agricol. în acest scop e nevoie de achiziţionarea unui echipament profesional şi eficient. Valoarea estimată a investiţiei este de 43.000 lei.

g. Copiatoare în valoare estimată de 30.000 lei sunt prevăzute pentru multiplicări documente in cadrul Serviciului Administrativ, Direcţia Economica, Direcţiei Arhitect şef, CIC şi Serviciul Patrimoniu.

h. Camere Web si accesorii în valoare estimată de 200.000 lei. Sistemul urban de camere.

3. Soft:

a. Programe pe compartimente - Se vor reanaliza programele existente, şi se va implementa un nou sistem de programe cu scopul:

i. de a acoperi anumite fluxuri de lucru ce nu sunt automatizate

ii. de a scădea costurile de întreţinere (mentenanţe şi suport) cu cel puţin 60%

iii. de a corecta şi eficientiza anumite fluxuri de lucru Valoarea estimată a investiţiei este de 100.000 lei

b. Web Intranet/ Internet/ E-mail în valoare estimată de 20,000 lei, sunt prevăzute aplicaţii de tip web cu scopul de a extinde actuala arie de acoperire a activităţilor în acest domeniu, precum şi implementarea unei platforme profesionale de gestionare a e-mailurilor. în momentul de faţă Primăria Municipiului Fagaras utilizează o soluţie de e-mail limitată şi cu foarte puţine facilitaţi de arhivare, securitate şi confidenţialitate.

c. Servicii de integrare şi dezvoltare aplicaţii în valoare estimată de 10.000 lei sunt prevăzute pentru a integra programele stand alone cu sistemul Informatic Integrat

d. Dezvoltare aplicaţii software - în valoare estimată de 50.000 lei pentru extinderea unor programe existente sau pentru modernizarea unor bucăţi de programe.

e. Licenţe de: servere, baze de date, clienţi în valoare estimată de 20.000 lei pentru a trece o parte din serverele utilizate pe sisteme de operare mai noi, întrucât Microsoft nu mai furnizează actualizări de securitate pe vechile sisteme.

f. Licenţe Soft de grafică, video şi comunicaţii - licenţe pentru Adobe Profesional, Corel Draw, Autocad sau softuri de prelucrări utilizate în Primărie, în valoare estimată de 25.000 lei

g. Lucrari de fibra optica - legaturi securizate cu institutii subordinate CL Fagaras (Politie Locala, Spitalul Municipal, Evidenta Persoanei) 50.000 lei,

4. Dotari aferente punctului de comaandă aflat in gestiunea Compartimentului de protective civilă care sunt de strictă necesitate și de a înlocui (unde situaţia o impune) echipamentele învechite sau defecte: Sirena electronică alarmare in valoare de 70.000 lei, Echipamente si accesorii - Punct de comanda in valoare de 50.000 lei, Instalatie filtroventilatie - Punct de comanda in valoare de 90.000 lei, Centrala telecomunicatii in valoare de 14.000 lei, Centrala termica in valoare de 10.000 lei , precum Corturi de tip Comandament 5 la număr in valaore de 40.000 lei, Remorcă pentru transport echipamente tehnice interventii in valoare de 13.000 lei,

5. Achizitonarea a doua Bannere la Sala Sport CN ”Radu Negru” in valoare de 10.000 lei pentru promovare a Municipiului Făgăraș la competitiile sportive desfasurate,

6. Autoclavă sterilizare in valoare de 35.000 lei care este de stricta necesitate Cabinetului scolar afltat in incinta Colegiului National ”Radu Negru” precum si Turn Laparoscopie HD pentru Spitalul Municipal

7. Dotarea cu vitralii în numar de 6 pentru Sala Tronului in valoare de 45.000 lei, fiind un obiectiv turistic important al Cetății Făgăraș, Centrala termica la Cetatea Făgăraș in valaore de 50.000 lei deoarece cea veche nu ma corespunde din punct de vedere tehnic, precum si dotarea cu porti de handbal pentru activitatiile sportive desfasurate de clubul sportive municipal in valoare de 5.200 lei,

8. Pentru buna functionare a serviciulul de administrare a domeniului public si privat al municipiului se propune achizitionarea urmatoarelor masini si echipamente necesare bunei functionari astfel: Presa hidraulica manuală in valaore de 1.730 lei, Ghereta modulara paza obiective in valoare de 6.000 lei, precum si a unei Toalete publice ecologica in valoare de 45.000 lei, a unui tractor in valoare de 83.000 lei si a unui selector de deseuri conform cu standardele impuse in valoare de 600.000 lei

Presedinte de Sedintă Compartiment Tehnologia Informatiei,