

Врз основа на член 22 став 1 точка 13 и член 36 став 1, точка 15 од Законот за локална самоуправа („Сл.Весник на РМ“ бр.5/02). Советот на Општина Свети Николе на 59 седница одржана на ден 30.11.2020 година, донесе:

## **ПРОГРАМА**

### **За активностите на Општина Свети Николе во областа на информатичката и комуникациската технологија (ИКТ) во 2021 година**

#### **1. Важноста на информатичката и комуникациската технологија**

Со користењето на информатичката технологија се зголемува ефикасноста и ефективноста на работењето на администрацијата и услугите што се нудат како производ на самата администрација. Вложување во квалитетна информатичка опрема значи вложување во брзината и ефикасноста на работењето на администрацијата, тоа значи задоволни корисници на електронските услуги – странки и сите лица засегнати со изходот од работата на администрацијата. Модернизирањето на информатичката инфраструктура вклучувајќи квалитетен хардвер и софтвер значи, побрз и поефективен тек на работите и значително подобрени услуги кон граѓаните. Ивестицијата во информатичката технологија е повратна инвестиција т.с. со самото ивестирање се намалуваат трошоците за обработка на податоци и дополнителен ангажман на луѓе.

#### **2. Хардверска и софтверска подготвеност на општината**

Потребно е ивестирање во хардверската опрема и софтверската платформа во општината поради зголемениот број на апликативни софтвери кои бараат подобра хардверска подготвеност. Набавка на нов хардвер кој би ги задоволувал потребите за идејни решенија и пораст на користењето на информатичките ресурси. Доколку континуирано се обновува инфраструктурата и алатките за работа општината нема да се соочува со проблеми и нема да се оптеретува буџетот.

#### **3. Стратешки цели**

##### **Обезбедување на ИТ инфраструктура**

Информатичка инфраструктура значи збир на хардвер и софтвер која е централизирано менаџирана како клиент - сервер околина која има за задача да обезбеди непречен проток на податоци и овозможување на квалитетни електронски услуги.

- Безбедна и ефикасна инфраструктура;
- Проширување и подобрување на инфраструктурата;
- Контролирано и безбедно отклонување на проблеми;
- Лесно надградлива и флексибилна инфраструктура;
- Брзо и ефективно отстранување на дефекти и нивна целосна контрола;

## **Оптимизирање на информатичка инфраструктура**

Оптимизирање на информатичка инфраструктура значи подобрена комуникација со уредите во склоп на околината, менаџирање на самата околина во зависност од потребите и приоритетот на истите. Придобивките кои ќе проследат се следниве:

- Ги намалува трошоците;
- Нови сервиси и подобрен квалитет;
- Брзи реакции;
- Високо ниво на корисничка продуктивност;
- Флексибилен пристап;
- Брзо опоравување од оштетување или дефект;

## **Капацитети и знаења**

Општината има потреба од континуирано зајакнување на способностите, вештините и знаењата на вработените во информатичкиот сектор како и администрацијата односно корисниците на ИТ опремата, со што би се организирале интерни и надворешни обуки, тренинзи, од областа на ИТ .

## **Безбедност**

Безбедноста во информатичкиот систем е од големо значење на кое мора да се посвети големо внимание а тие се:

- Обезбедување на сигурносен проток на податоци ;
- Обезбедување на соодветни енкрипции и сертификати за внатрешно користење на ресурсите и податоците;
- Обезбедување на лични податоци на вработените;
- Обезбедување од надворешни влијанија, кражба на податоци, малициозни програми и упад во информатичкиот систем;
- Изработка на (disaster recovery plan) план за опоравување од катастрофа;
- Изработка на ИТ стратегија;
- Обезбедување на сигурност на корисниците на е-услугите;
- Обезбедување на личните податоци на корисниците;
- Изработка на решение за сигурносна, енкриптирана копија на податоците – backup и нејзино правилно чување;
- Изноаѓање решение за чување на податоците односно резервните копии (backup) во cloud system или локација вон просториите на општинската зграда, кое се планира во буџетот за 2021 година со што би се направила интерконекција на зградите на Општина Свети Николе и Дом на културата по воздушен пат.

## **Одржување и воведување на нови е-услуги**

Во подготовка е електронскиот систем за наплата на побарувања по основ на решенија за данок и останати плаќања кон општината, во овој проект е вклучено и јавното претпријатие Комуналец со сметките за комуналии. Електронскиот систем ќе биде подготвен за електронска наплата на јавни давачки преку web портал. Овозможување на електронски услуги на граѓаните и бизнис заедницата кои ќе допринесат за поефикасна реализација на бараните услуги, со олеснет пристап, и достапност. Бенифиции од воведувањето на е-услугите:

- Намалување на трошоците за хартија;
- Намалување на трошоците за печатење;
- Намалување на обемноста за работа на администрацијата;
- Намалување на редици и чекање на шалтери за наплата;

**ИКТ БУЏЕТ за 2021 година**

ред.бр.	Опис	Количина	Ед.цена Буџет 2021	Вкупно Буџет 2021
1	Набавка на десктоп компјутери	2	25,000	50,000
2	Набавка на преносни (лаптоп ) компјутери	2	24,000	48,000
3	Мрежна опрема (поврзување - интерконекција,)	1	120,000	120,000
4	Опременување на сали за состаноци со мултимедијална опрема	1	150,000	150,000
5	Набавка на мрежна опрема (свичеви , рутери,)	1	80,000	80,000
6	Резервни делови за тековно одржување и сервисирање на компјутерите и принтерите (напојувања, хард-дискови и др.)	1	60,000	60,000
7	Надградба и одржување на софтвер за даночно одделение LTAS	1	100,000	100,000
8	Надградба и одржување на софтвер за одделение за финансии и буџет ЕДУСОФТ	1	70,000	70,000
9	Набавка на лиценци за софтвер ( firewall, windows, office )	1	100,000	100,000
			<b>Вкупно:</b>	<b>778,000</b>

Бр.0801-948  
30.11.2020год.  
Свети Николе

Совет на општина Свети Николе  
Претседател

\_\_\_\_\_  
Кире Алексов