СПЕЦИФИКАЦИЈА СОФТВЕРСКОГ РЕШЕЊА ЗА СИСТЕМ ФИНАНСИЈСКОГ УПРАВЉАЊА И КОНТРОЛЕ

1. **Опис услуге:** У складу са Законом о буџетским системима (члан 80-82), којим се дефинишу обавезе корисника јавних средстава да успостављају финансијско управљање и контролу која се спроводи политикама, процедурама и активностима. Из тог разлога, услуга би обухватила имплементацију целокупног система финансијског управљања и контроле, уз истовремену имплементацију одговарајућег софтвера. У циљу што бољих и адекватнијих система контрола, нудимо софтвер који може омогућити дигитализацију свих политика, процедура и активности, укључујући информациони систем организације и контроле квалитета.

# Услуге обухватају:

* Имплементација ФУК-а
* Обављање интервјуа са свим запосленима у циљу дефинисања процедура, политика и активности за свако радно место према постојећој систематизацији и организационој структури
* Имплементација софтверског решења за финансијско управљање и контролу
* Дигитализација свих политика, процедура и активности по радном месту
* Имплемантација математичких процеса обрачуна ризика за сваки пословни процес
* Обављање интервјуа са запосленима и подршка при дефинисању целокупног система интерних контрола у организацији
* Давање препорука, смерница и упутстава у циљу унапређења постојећих интерних контрола
* Имплементација целокупног информационог система организације и контроле квалитета

# Квалитет

Под квалитетом услуге подразумева се стручност – компетентност у изради предметних докумената i информационог система. Поред софтверског решења, нудимо и услуге експерата из области економије, екстерне и интерне ревизије у циљу успостављања оптималног и ефикасног система финансијског управљања и контроле, као и система контроле квалитета. Наш информациони систем испуњава следеће критеријуме:

Cистем треба да буде пројектован да обезбеђује креирање, преглед и контролу следећих функција:

* Организационе структура привредног субјекта
* Систематизације радних места
* База запослених лица
* Систем контроле квалитета и стандардизације процеса
* Систем финансијског управљања и контроле (опис пословних процеса, израде мапе процеса, опис пословних активности и процедура)
* Нотификације везане за ревизију процедура
* Квантитативна процена свих ризика са аспекта вероватноће и утицаја за сваки пословни процес
* Опис интерних контрола које се примењују за редуковање ризика на прихватљив ниво

Ове функције система морају бити имплементиране кроз модуларну и флексибилну структуру која нуди могућности подешавања приликом примене, интеграцију у постојеће окружење као и механизме за програмбилну комуникацију са системима који су већ употреби.

Техничка подлога система:

Технички, систем се састоји из:

* WEB API (aplication programming interface) сервиса за приступ подацима,

базираног на REST API архитектури која омогућава поуздану и сигурну kлиент- сервер комуникацију, брзу реакцију и униформан одговор на захтеве корисника. Коришћена Microsoft ASP.NET Core v3.1 open-source технологија омогућава брз развој робусних апликација високих перформанси, са лаком имплементацијом на свим актуелним платормама (Windows, Linux, Mac OS).

* WEB-based корисничког интерфејса (UI) уз примену Angular 11 framework-а, базираног на објектно оријентисаном TypeScript jeziku језику.
* Приступ бази података изведен је коришћењем ORM-a (Entity Framework) који дозвољава независно коришћење различитих DB сервера (MSSQL,

OracleDB,PostgreSQL …).

# Начин и услови плаћања:

Наручилац ће платити понуђачу уговорени износ након извршења услуге, на основу Извештаја Понуђача и испостављене фактуре, у року до 45 дана од дана пријема фактуре.

Авансно плаћање није предвиђено.

# Рок извршења услуге: 45 дана од дана потписивања уговора

# Одржавање софтвера у периоду од 6 месеци од момента имплементације софтверског решења.