



**КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР
СРБИЈЕ**

11000 БЕОГРАД, Пастерова 2
СРБИЈА

Број: 135

Датум: 23.01.2017. године.

СВИМ ПОТЕНЦИЈАЛНИМ ПОНУЂАЧИМА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ – ИЗРАДА СОФТВЕРСКОГ РЕШЕЊА, број јавне набавке: 633К/2016, по позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки и интернет страници Клиничког центра Србије дана 30.12.2016.године.

У складу са чланом 63. став 3. ЗЈН, наручилац Клинички центар Србије, овим путем даје одговор на захтев за додатно појашњење у вези са припремањем понуде:

„ПРЕДМЕТ: Захтев за додатним информацијама и појашњењима у вези Јавне набавке бр. 633К/2016 – Израда софтверског решења

У вези са јавном набавком бр. 633К/2016 – Израда софтверског решења, молимо Вас да нам одговорите на следећа

ПИТАЊА:

1. У табели општих минималних захтева које софтвер мора да испуњава наводи се интеграција са постојећим информационим системима који се користе у КЦС (Инфомедис, Синтегра и Робно пословање Централне апотеке КЦС). Можете ли мало детаљније објаснити на који начин се планира та интеграција, које технологије су у плану, који је синтакса и семантика размене података уу плану?
2. У табели општих минималних захтева које софтвер мора да испуњава наводи се интеграција са екстерним системом (ИЗИС). Интеграција са овим системом подразумева унос медицинских података, док се у тендерској документацији ти подаци не помињу. Можете ли детаљније да објасните како је планирана ова интеграција?
3. У табели општих минималних захтева које софтвер мора да испуњава наводи се интеграција са постојећим системом Робно пословање Централне апотеке КЦС. Тендерска документација описује да мора да се испоручи моду Робно и материјално књиговодство са магацинским пословањем и местом утрошка. Да ли је планирано да овај модул замени постојећи систем или да преузима податке из постојећег модула и да оба раде у паралели? Додатно, ако је планирано да оба раде у паралели можете ли детаљније описати како је замишљен рај рад?
4. У табели општим минималних захтева које софтвер мора да испуњава наводи се да Софтвер омогућава израду налаза – извештаја лекара (амбуланте на организационој јединици Центар за поликличку делатност – Поликлиника). Можете ли детаљније да објасните у ком обиму и како је замишљено да се уносе медицински подаци и која је веза са осатком Софтвера који се набавља?
5. У табели општих минималних захтева које софтвер мора да испуњава наводи у делу Фактурисање здравствених услуга, лекара и материјала и осталих услуга (према РФЗО и осталим корисницима) наводи се израда и штампање контролника. Можете ли детаљније објаснити ову функционалност?
6. У табели општих минималних захтева које софтвер мора да испуњава наводи у делу Фактурисање услуга, лекова и материјала и осталих услуга (према РФЗО и осталим корисницима) наводи се могућност штампања излазних фактура на фискалном штампачу. Можете ли навести број, локације и марку фискалних штампача који су планирани?

7. У табели општих минималних захтева које софтвер мора да испуњава наводи у делу Фактурисање здравствених услуга, лекова и материјала и осталих услуга (према РФЗО и осталим корисницима) наводи се могућност генерисања извештаја за контролу утених података и других статистичких извештаја. Можете ли детаљније описати какви се типови извештаја очекују, који су улазни параметри као и који су жељени исходи?
8. Можете ли дати оквирни број корисника и рачунара на којима би се обављали послови дефинисати у табели општих минималних захтева које софтвер мора да испуњава у делу Фактурисање здравствених услуга, лекова и материјала и осталих услуга (према РФЗО и осталим корисницима)?
9. У обрасцу техничке спецификације наводи се да као DBMS мора користити MS SQL Server 2016 Standard Edition или MS SQL Server 2016 Express Edition. Да ли је могуће понудити решење које је развијено на другом DBMS-у истих перформанси као су ORACLE DBMS или MYSQL DBMS, а који су такође индустријски стандард?
10. У обрасцу техничке спецификације наводи се да се као алати за развој апликација мора користити C#, Microsoft. NET, Visual Studio 2013. Да ли је могуће понудити решење које је развијено на другом алату, а који је еквивалентан такође индустријски стандард?
11. У обрасцу техничке спецификације наводи се да Софтверско решење треба да буде реализовано као вишеслојна клијент/сервер апликација у којој су одвојени апликативни слој и слој базе података. Да ли је могуће понудити решење које је развијено као н-слојна WEB апликација?"

ОДГОВОРИ:

1. У овом тренутку планирано је преузимање података из постојећег система директно из DBMS MS SQL Servera (Syntegra, Робно пословање Централне апотеке) на коме се налазе подаци који воде евиденцију о улазу лекова, медицинског и санитетског потрошног материјала у Централну апотеку КЦС, такође и праћење реализације уговора за набавку лекова, медицинског и санитетског потрошног материјала између Централне апотеке КЦС и Републичког фонда за здравствено осигурање. Интеграција са системом Инфомедис подразумева размену података који су неопходни за формирање фактура. Тренутно Инфомедис има приступ бази е-фактуре, тј омогућен је увид и преузимање интерних шифрарника и шифрарника РФЗО који се редовно ажурирају. С обзиром на комплексност постојећег софтвера потребно је интеграцију извршити директно на DBMS MS SQL Serveru.

2. У овом тренутку не постоји конкретан захтев од наручиоца везано за интеграцију са IZIS-ом, али је неопходно обогућити интеграцију понуђеног софтверског решења када то буде захтевано од стране IZIS-а.

3. У овом тренутку би се улазни подаци за робно пословање директно преузимали путем интеграције на DBMS MS SQL Serveru Централне апотеке КЦС и служили би за књиговодствену евиденцију у оквиру понуђеног софтверског решења уз сукцесивно увођење новог софтверског решења.

4. Тренутно се у амбулантама на Поликлиници уносе само извештаји лекара док се на шалтеру региструје долазак пацијента. У питању је обичан унос текста и штампа истог.

5. За девизне фактуре које се ураде у одређеном временском периоду прави се спецификација рачуна по филијалама и испоставама иностраних Фондова осигурања са којим имамо закључен уговор. Нпр. за све пацијенте који су упућени у КЦС на лечење из Црне Горе, рецимо филијале Херцег Нови, формира се једна спецификација – која садржи списак свих фактура одрађених у једном временском периоду. Формирана спецификација се штампа и заједно са фактурама у прилогу шаље поштом у филијалу иностраног фонда. Крајем месеца се од свих послатих спецификација креира контролник који служи за контролу девизног пословања.

6. На свакој Организационој је постоји један фискални штампач, укупно 21, марка је Галеп FP-550. За комуникацију са фискалним штампачем користимо програм Металине.

7.Извештаји могу бити месечни или кумулативни, нпр.број фактурисаних услуга, лекова, материјала, амбуланта - стационар, Београд – унутрашњост, број услуга по лекару, по врсти или групи ВПП, по одељењима итд... Извештаји за контролу прате фактурисане количине и износе, јединице мере, унету партиципацију, лекове ван листе, лекове са Ц листе, дијагнозе, баркодове, стварне утрошке за услуге изван уговора са РФЗО, стварне утрошке за пацијенте изван уговора са РФЗО, првостепена и дугостепна оспорења итд...

8.Укупан број рачунара на којима ће бити имплементирано софтверско решење је 640 а број корисника око 800.

9.Наручилац је одредио захтеве у спецификацији према потребама као и према пројекцији развоја потреба, а у складу са развојем неопходне инфраструктуре, те наручилац остај еу свему при захтевима из конкурсне документације.

10.Могуће је понудити решење развијено на другом алату али је неопходно да DBMS користи MS SQL SERVER 2016 STANDARD EDITION ili MS SQL SERVER 2016 EXPRESS EDTION.

11.Могуће је понудити решење које је развијено као n slojna web aplikacija.

КОМИСИЈА ЗА ЈАВНЕ НАБАВКЕ