

Предмет: Одговор на питање потенцијалног понуђача у вези са ЈН број 5-10/2/2018 – Израда сајта за потребе дигитализације архивске грађе

У складу са чланом 63. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, број 124/12, 14/2015 и 68/2015) достављамо одговор на питање потенцијалног понуђача

ПИТАЊЕ ПОТЕНЦИЈАЛНОГ ПОНУЂАЧА:

„Наиме, на страни 10/44 се захтева коришћење следећих *Microsoft* технологија:

- [ASP.NET](#) (технологија .NET Framework-а за развој динамичких веб сајтова, интерактивних веб апликација и веб сервиса са коришћењем база података за РС и мобилне уређаје),
- [ADO.NET](#) (.NET технологија за приступ подацима),
- SQL Server (систем за управљање релационим базама података).

Обавеза сваког Наручиоца, који спроводи Закон о јавним набавкама, је да првенствено поштује **начела јавних набавки**. Захтевајући примену искључиво *Microsoft* технологија у изради веб сајта, Наручилац грубо крши чланове 9., 10. и 12. ЗЈН.

Захтевајући примену *Microsoft* технологија Наручилац акумулира непотребни трошак коришћења и одржавања лиценцираних алатки, **нарушавајући тако начело ефикасности и економичности**.

Примена *Microsoft* технологија ставља у повлашћени положај потенцијалне понуђаче, који су вешти искључиво у примени истих, чиме Наручилац **нарушава начело обезбеђивања конкуренције и начело једнакости понуђача**.

Сходно свему горе наведеном, молим Вас да потврдите да су за Наручиоца прихватљиве и друге технологије:

- php (програмски језик),
- MySQL/MariaDb (ДБ),
- apache (сервер) и
- linux (ОС),

које су најзаступљеније и потпуно бесплатне, тзв. *open source* технологије и са којима се може израдити веб сајта најмање једнаког квалитета са свим функцијама захтеваним конкурсном документацијом.“

ОДГОВОР НАРУЧИОЦА:

Са циљем да аутоматизује процесе пријема, сређивања и обраде, техничке заштите и презентације архивске грађе (културно добро), Архив Србије је развио интегрални архивски информациони систем (у даљем тексту: АРХИС) који чини више међусобно повезаних информационих подсистема. Највећи број дефинисаних информационих подсистема је завршен и налази се у фази продукције. Међу њима је и информациони

подсистем „Дигитализација архивске грађе“, који подржава аутоматизацију процеса дигитализације архивске грађе, обезбеђујући потпуни обухват података о дигитализованим архивским документима. Предмет ове јавне набавке је веб апликација, намењена за јавну презентацију и претраживање архивских докумената и саставни је модул информационог подсистема „Дигитализација архивске грађе“. Креирање резултата, на задати упит веб корисника за претраживање архивске грађе, обавља се над целокупном, интегралном и нормализованом базом података АРХИС.

Архивски информациони систем АРХИС развијен је коришћењем одговарајућих Microsoft технологија (наведени у конкурсној документацији) и имплементиран је у Архиву Србије на серверима, уз подршку одговарајућег Microsoft оперативног система. Систем за управљање базом података је MS SQL Server.

Имајућу у виду изведено стање и стратешко опредељење Архива Србије да изгради јединствен информациони систем, спецификација софтверске подршке, неведене у тендерској документацији, оправдана је у односу на више критеријума.

Технолошки критеријуми

- Коришћење истих технологија омогућава развој и коришћење јединственог технолошког система, као и јединствено администрирање и управљање ресурсима.

- Модул за јавно претраживање и презентацију архивске грађе (који је предмет ових спецификација) наслоњен је на интегрисану базу података АРХИС. Укључење других, различитих технологија за подршку овом модулу (систем за управљање базом података), у односу на већ уведене, непотребно захтева успостављање интероперабилности и конверзије података, па самим тим, значајно умањује перформансе система, отежава управљање ресурсима, администрирање система и слично.

- Уобичајене, периодичне промене комерцијалног софтвера за целовиту подршку АРХИС (нове верзије, исправке уочених програмских грешака) лакше је пратити и имплементирати, уколико се користе производи истог произвођача и слично.

Кадровски ресурси

Архив Србије је установа, чију кадровску структуру и политику одобравају надлежни државни органи, па самим тим, Архив Србије има ограничења у погледу обезбеђења довољног броја стручњака у области информационих технологија. И поред тога, Архив Србије одлучио је да сопствене, расположиве стручњаке, кроз додатне едукације и специјализације, оспособљава за самостално администрирање АРХИС и модула из предмета овог конкурса.

Финансијски критеријуми

При избору технологија за испоруку предметног модула Архив Србије узео је у обзир следеће чињенице:

- Архив Србије већ поседује потребне лиценце, па нема додатне трошкове за имплементацију

комерцијалних софтверских производа (оперативни системи, системи за управљање базом података и слично).

- У случају да се Архив Србије определи да предметни модул хостује на серверима интернет провајдера, трошкове коришћења комерцијалних софтвера сноси провајдер, а цена услуга хостинга иста је, или приближна, независно од одабране платформе и цене лиценци захтеване системске подршке.

- Информациони систем Архива Србије, укључујући и предметни модул, сложен је и захтева уску специјализацију администратора система. Увођење више технологија пропорционално повећава трошкове специјализације, истовремено умањујући могућности администратора да стекну неопходан стручни ниво за више различитих технологија.

Наведене констатације и образложења показују да је Архив Србије, при избору технологија, наведених у овом конкурс, узео у обзир више критеријума, а у циљу да у техничком погледу обезбеди конзистентан информациони систем, укључујући и предметни модул, коришћењем већ расположивих ресурса и ограничених кадровских и финансијских могућности.

АРХИВ СРБИЈЕ