

Историјски музеј Србије – Установа културе од националног значаја
Београд, Трг Николе Пашића 11

Број: 30/4-14/2017

Датум: 19.12.2017. године

На основу, члана 108. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/12 и 68/15), и Извештаја Комисије о стручној оцени понуда број: 30/4-13/2017 од 18.12.2017. године, директор доноси

ОДЛУКУ О ДОДЕЛИ УГОВОРА у поступку јавне набавке добара бр. 30/4/2017

Уговор у поступку јавне набавке добара бр. 30/4/2017, додељује се понуђачу:

„Positive“ д.о.о., Данила Киша бр. 5, Нови Сад

Образложење

Наручилац је дана 07.11.2017. године донео Одлуку о покретању поступка јавне набавке број 30/4/2017.

Обавештење о покретању јавне набавке објављено је на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца дана 14.11. 2017. године.

Након спроведеног поступка отварања понуда и сачињавања Записника о отварању понуда број 30/4-12/2017 од 15.12.2017. године, Комисија за јавну набавку (даље: Комисија) је приступила стручној оцени понуда датој у Извештају о стручној оцени понуда број 30/4-13/2017 од 18.12. 2017. године.

У Извештају о стручној оцени понуда Комисија је констатовала следеће:

Предмет јавне набавке број 30/4/2017 је набавка добара - јединствени информациони систем у музејима на територији Републике Србије.

Имплементација јединственог информационог система у музејима на територији Републике Србије са циљем дигитализације културног наслеђа подразумева следеће активности и радње:

- Подешавање и чување имплементираног јединственог информационог система и унетих података у базу културног наслеђа
- Приступ корисницима са дефинисаним правима приступа у локалној рачунарској мрежи, у свакој од појединачних музеја на територији Републике Србије
- Механизам за администрирање, ажурурање и бекаповање података без интеракције запослених на локацији постављања уређаја

Неопходни хардверски и софтверски елементи јединственог информационог система:

Минимални технички захтеви хардверских елемената информационог система:

УРЕЂАЈ ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ ПОДАТАКА – 15 комада:

- Оперативни систем: embedded linux, са циљем инсталације серверског дела информационог система и базе података, уз преинсталацију на сопственом storage систему независном од уграђених хард дискова
- Procesor: Intel DualCore, 1.6Ghz или бољи
- РАМ меморија: минимум 2GB DDR3, уз могућност проширења до 8GB
- HDD: 2 x 1Тб. 3,5“ SATA III
- Конекције:
 - минимум 2 x RJ45 прикључка за повезивање на локалну рачунарску мрежу
 - минимум 3 x USB 3.0 порта, од којих бар један са предње и бар два са задње стране уређаја
 - HDMI повезивање са монитором
- Мрежне картице морају да могу да раде у failover, multi-IP, port trunking/NIC teaming модовима
- Čitač SD картице
- Ниво буке уређаја: максимално 18.5 dB (A)
- Потрошња струје: максимално 16.5W
- Фајл систем уређаја за интерне HDD: EXT4
- Могућност препознавања фајл система екстерних дискова: EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+
- Proxy client
- Podržani protokoli: CIFS/SMB, AFP (v3.3), NFS(v3), FTP, FTPS, SFTP, TFTP, HTTP(S), Telnet, SSH, iSCSI, SNMP, SMTP, and SMSC. UPnP & Bonjour Discovery
- Могућност заштите приступа преко рачунарске мреже уз ауто-блокирање за протоколе: SSH, Telnet, HTTP(S), FTP, CIFS/SMB, AFP
- CIFS host access control за дељене фолдере
- MySQL server
- Могућност увоза SSL сертификата
- Подршка за RAID 0,1, JBOD, single конфигурисање HDD
- Подршка за volume/LUN snapshot-ove
- Online проширење volume-a
- Online проширење група дискова (storage pool)
- Online RAID proširenje kapaciteta i online RAID level миграција
- Заказано паљење / гашење уређаја
- Аутоматско паљење уређаја након нестанка струје
- USB i mrežna podrška za UPS uređaje sa SNMP управљањем
- FTP сервер преко SSL/TLS (Explicit)
- Podrška za mapiranje cloud дискова Google Drive, Dropbox, Microsoft OneDrive, Amazon Drive
- DHCP client, DHCP server
- Контрола приступа локалних корисника за CIFS, AFP, FTP, and WebDAV
- Управљање дозволама за приступ поддиректоријумима за CIFS/SMB, AFP, FTP, i File
- Podrška za Microsoft Active Directory (AD) & Domain Controller
- Подршка за SNMP протокол verzije 2 i 3
- Дељење фајлова са Windows Mac и Linux платформама
- Агрегација дељених фолдера за CIFS/SMB
- HTML5 базирана дељена конзола за удаљени приступ
- Подршка за безбедан приступ преко PPTP, L2TP/IPSec и OpenVPN
- Димензије: максимално 220x170x110

Минимални захтеви софтверских елемента информационог система:

Техничка спецификација информационог система:

1. Намењен свакодневном раду стручних лица у музејима на пословима каталогизирања података о покретном културном наслеђу (послови и процеси евидентирања, научно-стручне обраде предмета и заштите);
2. Намењен документовању делатности музеја као установе културе (стручни архив: изложбена и издавачка делатност, други облици активности музеја као установе културе и хемеротека);
3. Намењен свим врстама покретних културних добара од значаја за историју Србије, ликовну уметност, археологију са археоботаником, нумизматику, етнологију, примењену уметност – уметнички обликоване предмете који служе за употребу и декорацију, уметничко-историјска дела домаћих и страних аутора, самоуких уметника и других личности са друштвених маргина од значаја за наивну и маргиналну уметност почев од 1920. године, уметничко-историјска дела од значаја за историју науке, технике и технологије;
4. Да обухвата све поступке и процесе на заштити културних добара (рестаурација и конзервација);
5. Треба да буде заснован на МДА стандарду;
6. Треба да садржи тезаурусе дефинисане у посебним модулима информационог система који омогућавају уједначавање нивоа и квалитета обраде предмета културног наслеђа;
7. Тезауруси информационог система дефинишу се на основу листе атрибута накнадно достављеним од стране Наручиоца;
8. Информациони систем треба да омогући видљивост и доступност репрезентативног дела базе података преко мобилних телефона, таблет уређаја, екрана осетљивих на додир и интернет презентација;
9. Репрезентативни део базе података у сегменту видљивости и доступности треба да буде веб апликација;
10. База података треба да буде MySQL 5;
11. Информациони систем треба да буде дефинисан као клијент–сервер решење;
12. Информациони систем треба да буде такав да се сви фајлови чувају директно на фајл систему сервера;
13. Информациони систем треба да се извршава и под Windows (32 и 64 бит ОС) и под Linux системом;
14. Информациони систем треба да буде доступан само из интерне мреже;
15. Репрезентативни део базе података треба да буде доступан ван интерне мреже и да омогући видљивост и доступност преко интернет презентације;
16. Информациони систем треба да поседује видљивост и доступност у свом репрезентативном делу према листи атрибута дефинисаним од стране Наручиоца у Техничкој спецификацији;
17. Информациони систем треба да има дефинисане различите нивое приступа (администратор – сва права приступа информационом систему, корисник – дефинисана права приступа, конзерватор – дефинисана права приступа);
18. Информациони систем треба да поседује упутство за коришћење за крајњег корисника (које треба да буде доступно онлајн, у штампаној верзији, у пдф верзији, да је на српском језику, да садржи упутства за инсталацију, покретање и рад у информационом систему);
19. Информациони систем треба да омогући паралелни увид у документацију од стране више корисника истовремено (у зависности од дефинисаних права приступа омогућени су различити нивои приступа подацима);

20. Информациони систем треба да омогући велику манипулацију у препознатљивим форматима (унос, измена, брисање): различита писма (ћирилица/латиница, старословенски, други алфабети са карактеристичним словним знацима), симболи, трансфер података из других програма, унос података преко карактер мапе, унос на енглеском, немачком, мађарском, словачком и другим језицима према захтевима Наручиоца, конвертовање текста из ћирилице у латиницу и обратно;
21. Информациони систем треба да омогући чување података у различитим форматима: .doc, .pdf, .jpeg.
22. Информациони систем треба да има развијен систем уноса дигиталних записа различитих формата директно у фајл систему сервера: .doc, .pdf, .jpeg, .wmv, .mp4, .mp3, .avi.
23. Информациони систем треба да поседује могућност претраге по различитим упитима, као и могућност искључивања нежељених погодака: музеј, збирка, инвентарни број предмета, назив предмета, пун назив предмета, асоцијација (кључна реч, особа, период, догађај, место, детаљ), аквизиција (начин, набављено од, датум набавке, број решења набавке, број улазне књиге), дескрипција, етнографски подаци (место, општина, република/покрајина, линографско-географска област, предмет припада групи: национално-етничкој, конфесионалној, социјалној, професионалној), археолошки подаци (место/потес/локалитет/парцела, доба, култура/период), нумизматички подаци (територија, владар, врста новца, ковница/штампарија, номинал, време емитовања/оснивања, аутор/гравер, знак, положај жигова, цитат, аверс, реверс, налазиште или одређена локација за археолошко ископавање)), археоботанички подаци (узорак, елементи, категорије (српски и енглески назив), биљке (латински, српски и енглески назив), групе биљака (латински, српски и енглески назив), конзерваторско-рестаураторски подаци (предмет, досије, предлог за конзервацију, процес, раније конзерваторске интервенције, напомена и запажање, фото, преглед радова), хемеротека;
24. Информациони систем треба да поседује могућност израде и штампања различитих извештаја на основу атрибута дефинисаних од стране Наручиоца;
25. Информациони систем треба да поседује могућност увоза и извоза података по захтеву Наручиоца;
26. Информациони систем треба да поседује и следеће могућности: пребројавање дигиталних записа за појединачне збирке и за цео музеј, пребројавање дигитализованих предмета по збиркама и за цео музеј, видљивост/невидљивост специфичних група података: археолошки, етнографски, нумизматички, и археоботанички, могућност евидентирања уноса података по збиркама и сарадницима (на дневном, месечном, тромесечном, шестомесечном, годишњем и од почетка рада у информационом систему);
27. Информациони систем у току имплементације, односно реализације уговора, треба да поседује јасно дефинисану техничку и корисничку подршку, која подразумева: гарантовано време одзива, верификације и поступања за отклањање свих пријављених и верификованих захтева, у складу са класификацијом захтева на I и II.

УРЕЂАЈ ЗА МЕНАЏМЕНТ СИСТЕМА – 15 комада:

- Процесор: Intel DualCore, 1.1GHz или бољи
- Рам меморија: минимум 4GB RAM DDR3 (прошириво до 8GB)
- Оперативни систем: Microsoft Windows 10 64bit инсталиран на eMMC 32GB
- Експанзиони слот за SSD/SATA
- Конекције:
 - minimum 2 x RJ45 прикључка за повезивање на локалну рачунарску мрежу
 - минимум 3 x USB 3.1 порта

- 1 x HDMI 1.4 порт и 1 x mDP порт
- Димензије уређаја: максимално 120x130x40

Напомена: уређај се испоручује са комплетном инсталацијом свих неопходних алата за администрирање, одржавање, ажурирање и бекаповање информационог система и уређаја, антивирусном заштитом са надзором кроз cloud портал и апликацијом за даљински unattended приступ.

ОБУКА – РАДИОНИЦЕ:

- Радионице за обуку треба да прате два упутства: за инсталирање и покретање информационог система на клијентским рачунарима и за крајњег корисника за рад у информационом систему;
- Радионице за обуку крајњих корисника треба да буду организоване за три нивоа корисника: администратора, корисника (стручно лице у музеју) и конзерватора;
- Радионице за обуку крајњих корисника треба да буду организоване по принципу један на један, на радном месту крајњег корисника;
- Радионице за обуку крајњих корисника треба да садрже презентацију примера понуђених информационих система који су већ имплементирани у установама заштите, као демо верзија базе података културног наслеђа;
- Радионице за обуку крајњих корисника треба да се одрже у 15 музеја на територији Републике Србије;

Назив и ознака из општег речника набавке: 30200000 – рачунарска опрема, 48900000 – разни програмски пакети и рачунарски системи

Процењена вредност јавне набавке износи 6.369.938,00 динара без ПДВ-а, и 7.643.926,00 динара са ПДВ-ом.

Основни подаци о понуђачима:

1. Редни број, датум и час пријема: 1 / 15.12.2017 у 11,08 часова

Број под којим је понуда заведена: 30/4-11/2017, понуда бр. 1312/2017-1 од 13.12.2017.год.

Назив и седиште понуђача: „Positive“ д.о.о., Данила Киша бр. 5, Нови Сад

Понуђена цена: 6.196.616,67 динара без ПДВ-а и 7.435.940,00 динара са ПДВ-ом

Критеријум за доделу уговора: Критеријум је најнижа понуђена цена.

Понуђач којем се додељује уговор:

„Positive“ д.о.о., Данила Киша бр. 5, Нови Сад

Матични број 08695407, ПИБ 100276510

Рачун број 170-003002074000-55 код „Unicredit bank Srbija“ a.d.

Поука о правном средству:

Против ове одлуке понуђач може поднети захтев за заштиту права у року од 10 (десет) дана од дана њеног објављивања на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Уговор се закључује у сагласности са чланом 112. ст.2. тачка 5) ЗЈН.

за Историјски музеј Србије



Директор

др Душица Бојић