



Република Србија
Републички секретаријат за
јавне политике
Број: 404-02-28/2019-05
Београд, Влајковићева 10
Датум: 09.09.2019. године

ПРВЕ ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

На основу члана 63. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/2012, 14/2015 и 68/2015), наручилац Република Србија, Републички Секретаријат за јавне политике, ул. Влајковићева бр.10, Београд, извршио је измене и допуне конкурсне документације за јавну набавку број 1.1.2/19, добра – Набавка рачунарске опреме, коју спроводи у отвореном поступку.

Измене и допуне конкурсне документације извршене су:

- на страни 4/48 –у одељку Техничке спецификације, у тачки 4, после речи SFTP додаје се „ или NFS, CIFS (SMB), FTP и HTTP (NFSv3, NFSv4.0, NFSv4.1, SMB 1.0, SMB 2.0, SMB 2.1 и SMB 3.0) протоколе“;
- на страни 23/48 –у Обрасцу 2- Образац структуре цене са упутством како да се попуни у колони II – Назив и опис производа у тачки 4 . после речи SFTP додаје се „ или NFS, CIFS (SMB), FTP и HTTP (NFSv3, NFSv4.0, NFSv4.1, SMB 1.0, SMB 2.0, SMB 2.1 и SMB 3.0) протоколе“.

Имајући у виду да Образац 2 – Образац структуре цене са упутством како да се попуни чини саставни део понуде, наручилац се определио да Образац 2 са горе наведеном допуном објави у целости и на тај начин омогући понуђачима да приликом припремања документације користе исправан Образац 2 – Образац структуре цене са упутством како да се попуни.

Измене и допуне Конкурсне документације, објављују се на Порталу управе за јавне набавке: www.ujn.gov.rs и на интернет страници Наручиоца: www.rsjp.gov.rs.

Прилог:

- Допуњен Образац 2 - Образац структуре цене са упутством како да се попуни.

Комисија за јавне набавке

ЈАВНА НАБАВКА бр. 1.1.2/19

Набавка рачунарске опреме

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

бр	НАЗИВ И ОПИС ПРОИЗВОДА	јед. мере	кол.	Цена по јед. мере			Укупно		
				без ПДВ-а	ПДВ	са ПДВ-ом	без ПДВ-а	ПДВ	са ПДВ-ом
I	II	III	IV	V	VI	VII(V+VI)	VIII(IV*V)	IX(IV*VI)	X(IV*VII)
1.	<p>СТОРИЦ СИСТЕМ</p> <p>-Понуђени сториц систем треба да буде „all flash array“ (AFA) последње генерације.</p> <p>-Систем треба да има минимално два контролера која раде у active-active режиму са 96GB cache меморије или више.</p> <p>-Систем треба да обезбеди unified приступ за SAN и NAS (block i file) приступ.</p> <p>-Систем треба да подржава протоколе: FC, iSCSI, SMB 2/3.0/3.02/3.1.1, NFS v3/v4/v4.1, FTP, FTP and SFTP или NFS, CIFS (SMB), FTP и HTTP (NFSv3, NFSv4.0, NFSv4.1, SMB 1.0, SMB 2.0, SMB 2.1 и SMB 3.0) протоколе</p> <p>-Мора да има редундантне контролере и напајања (<i>no single point of failure</i>).</p> <p>-Мора да подржава SSD 12Gb/s.</p> <p>-Мора да подржава RAID нивое 1 (10), 5 и 6.</p> <p>-Систем треба да подржава динамичку RAID заштиту имплементирану над деловима дискова (<i>drive extent</i>) за све подржане RAID нивое.</p> <p>-Мора да буде проширив до најмање 150 дискова</p>	КОМ	1						

<p>Потребно је понудити следећи физички капацитет: 10 x 1.92TB SSD</p> <p>-Систем треба да има функционалност енкрипције података за целокупан капацитет.</p> <p>-Потребно је да систем подржава следеће оперативне системе: Windows, AIX, Linux, Solaris и HP-UX и виртуелизационе платформе VMware ESX и Microsoft Hyper-V.</p> <p>-Хост портови: минимум 4 x 16Gb/s FC и 4 x 10Gbp/s IP/iSCSI</p> <p>-Систем мора да подржи додавање додатних минимум 16 FC и/или Ethernet портова без престанка у раду за потребе приступа hostova storage систему.</p> <p>-Систем мора да подржи могућност надоградње до 1000 дискова и 512GB cache меморије без престанка у раду заменом контролера новим перформантнијим контролерима.</p> <p>-Систем мора да има <i>distage to disk</i> функционалност која омогућава безбедно спуштање података из кеш простора на дискове у случају непланираних отказа.</p> <p>-Систем мора да има могућност замене свих компоненти система без прекида у раду.</p> <p>-Софтвер за мониторинг, менаџмент и оптимизацију целокупног система, са подршком за web и CLI interfejs.</p> <p>-Систем мора да има софтвер за прављење инстант копија продукције, као и комплетну копију продукционих података за целокупан</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--

<p>понуђени капацитет storage система (<i>snap u clone</i>).</p> <p>-Систем треба да омогући механизам заштите од логичке корупције података (континуална заштита података) и мора да подржава групе конзистентности (репликација више LUN-ова уз вођење рачуна о редоследу уписа на те LUN-ове). Решење мора да подржава заштиту на нивоу I/O трансакција, и да има могућност да врати податке у било коју тачку у времену, на сваку комитовану I/O трансакцију. Лиценца се односи на целокупни понуђени капацитет сториџ система.</p> <p>-Систем мора да има софтвер за виртуелно презентовање дисковног простора хостовима <i>thin/virtual provisioning</i>. Лиценца се односи на целокупни понуђени капацитет сториџа.</p> <p>-Систем мора да има <i>dial home</i> опцију.</p> <p>- Понуђени систем треба да буде у складу са датим описом или бољих карактеристика.</p> <p>-Обрачун за комплетан систем-целину.</p>								
УКУПНО:								
Укупно (без ПДВ-а) словима								
Укупно (са ПДВ-ом) словима:								

Потпис овлашћеног лица понуђача:

Датум: _____

МП

У образац структуре понуђене цене који садржи описе рачунарске опреме који су предмет набавке, јединицу мере (колона III) и количину (колона IV), уписују се основни елементи понуђене цене, за сваку описану врсту рачунарске опреме и то:

- понуђена цена по јединици мере без ПДВ-а (колона V), износ ПДВ-а (колона VI) и износ са ПДВ-ом (колона VII);
- укупан износ понуђене цене без ПДВ-а (колона VIII), износ ПДВ-а (колона IX) и износ са ПДВ-ом (колона X);
- укупно понуђена цена без ПДВ-а, износ ПДВ-а и са ПДВ-ом – номинално и словима укупно понуђена цена са ПДВ-ом.

**Образац попунити навођењем тражених података, потписати и оверити у свему у складу са Упутством.*

*** У случају подношења заједничке понуде група понуђача може да се определи да образац потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписати и печатом оверити образац, а што је потребно дефинисати споразумом понуђача, који се доставља као саставни део заједничке понуде*