



Република Србија  
**МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА**  
**Управа за трезор**  
Сектор за људске и материјалне ресурсе  
Број: 404-00-352-8/15-001-008  
06.05.2015. године  
Поп Лукина 7-9  
Београд

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**  
**за јавну набавку добара – софтверски алати за анализу и мониторинг зависности**  
**компоненти информационих система, за потребе Министарства финансија-Управа за**  
**трезор (ОП број 26/2015)**

**Београд, мај 2015. године**

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012 и 14/15, у даљем тексту: Закон), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 29/2013 и 104/13), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број: 404-00-352-5/2015-001-008 од 30.04.2015. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку 404-00-352-6/2015-001-008 од 30.04.2015. године, припремљена је:

## КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

у отвореном поступку за јавну набавку добара – софтверски алати за анализу и мониторинг зависности компоненти информационих система, за потребе Министарства финансија -Управа за трезор ОП број 26/2015

### Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страна
I	Општи подаци о јавној набавци	3 од 50
II	Подаци о предмету јавне набавке	3 од 50
III	Врста, квалитет, количина и опис добара, начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета, место испоруке добара, техничка спецификација	4 од 50
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	13 од 50
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	17 од 50
VI	Образац понуде	27 од 50
VII	Модел уговора	31 од 50
VIII	Образац структуре цене са упутством како да се попуни	45 од 50
IX	Образац трошкова припреме понуде	46 од 50
X	Образац изјаве о независној понуди	47 од 50
XI	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона	48 од 50
XII	Образац изјава понуђача о финансијском средству обезбеђења уговора	49 од 50
XII -1	Образац изјава понуђача о финансијском средству обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року	50 од 50

Конкурсна документација садржи 50 страна.

## **I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

### **1. Подаци о наручиоцу**

Назив наручиоца: Министарство финансија - Управа за трезор

Адреса: ул. Поп Лукина бр. 7-9, 11000 Београд

ПИБ 103964453,

Матични број 17862146,

Интернет страница Наручиоца: [www.trezor.gov.rs](http://www.trezor.gov.rs)

### **2. Врста поступка јавне набавке**

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

### **3. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке ОП број 26/2015 су добра - софтверски алати за анализу и мониторинг зависности компоненти информационих система.

Позив за подношење понуда за предметну јавну набавку је објављен на Порталу јавних набавки, Порталу службеног гласника Републике Србије и база прописа и на интернет страници Наручиоца [www.trezor.gov.rs](http://www.trezor.gov.rs).

### **4. Циљ поступка**

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

### **5. Резервисана јавна набавка**

Није у питању резервисана јавна набавка.

### **6. Електронска лицитација**

Не спроводи се електронска лицитација.

### **7. Контакт лице и служба**

Одсек за јавне набавке ( правно економска питања ) – [javnenabavke@trezor.gov.rs](mailto:javnenabavke@trezor.gov.rs).

Сектор за информационе технологије – [infots@trezor.gov.rs](mailto:infots@trezor.gov.rs).

### **8. Рок у којем ће наручилац донети одлуку о додели уговора**

Одлуку о додели уговора, наручилац ће донети у року до 20 (двадесет) дана од дана јавног отварања понуда.

## **II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

### **1. Предмет јавне набавке**

Опис предмета набавке: Предмет јавне набавке су добра - софтверски алати за анализу и мониторинг зависности компоненти информационих система, за потребе Министарства финансија-Управа за трезор, ОП број 26/2015.

Назив и ознака из општег речника набавки: 48980000 – програмски језици и алати.

### **2. Партије**

Предметна јавна набавка није обликована по партијама.

### **3. Врста оквирног споразума**

Предметни поступак се не спроводи ради закључења оквирног споразума.

*Конкурсна документација за јавну набавку добара - софтверски алати за анализу и мониторинг зависности компоненти информационих система, за потребе Министарства финансија -Управа за трезор, ОП број 26/2015*

*страница 3 од 50*

**III ВРСТА, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА  
КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, МЕСТО ИСПОРУКЕ  
ДОБАРА, ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**

**1. Врста добара**

Софтверски алати за анализу и мониторинг зависности компоненти информационих система.

**2. Квалитет**

У складу са захтевима из техничке спецификације.

**3. Количина и опис добара**

Количина и опис добара која су предмет ове јавне набавке дата је у Тачки б. овог поглавља конкурсне документације Техничка спецификација.

**4. Начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета**

Контрола испоручених добара се врши од стране стручне службе Наручиоца.

**5. Место испоруке и сервисирања**

Место испоруке и сервисирања добара, у понуђеном гарантном року, која су предмет ове јавне набавке: Министарство финансија – Управа за трезор, Централа Београд, Поп Лукина 7-9.

**6. Техничке карактеристике предмета набавке (спецификација)**

Предмет јавне набавке су софтверски алати за анализу и мониторинг зависности компоненти информационих система за потребе Министарства финансија - Управа за трезор.

**Техничка спецификација решења**

Табела садржи захтеве наручиоца у погледу основних функционалних и техничких карактеристика које тражени алати морају да испуне. Понуђачи су у обавези да доставе техничку документацију произвођача (у папирној или електронској форми на српском или енглеском језику) и попуне табелу уз прецизно навођење странице техничке документације произвођача или интернет странице која садржи потврду захтеване функционалне и/или техничке карактеристике.

**Табела сагласности са функционалним и техничким захтевима**

р. бр	Захтеване карактеристике	Сагласност (ДА/НЕ)	Навести број стране у документацији или интернет адресу доказа о испуњености услова
<b>Софтверски алат ( у даљем тексту решење ) за откривање discovery ИТ окружења</b>			
Решење за откривање ИТ окружења мора имати следеће карактеристике:			
1	Не сме захтевати инсталацију агената у ИТ окружење – целокупан процес откривања мора бити обављен без агената („agentless“)		
2	Открива минимално следеће елементе мрежне ИТ инфраструктуре: рутер, <i>switch</i> , <i>load balancer</i> , <i>firewall</i> , генеричке IP уређаје		
3	Открива минимално следеће елементе серверске ИТ инфраструктуре: Сервере (хостове са дисковима и IP		

	интерфејсима), <i>database</i> сервере, <i>load balancer</i> -е и кластере.		
4	Открива минимално следеће инфраструктурне ИТ сервисе: DNS, NFS, LDAP		
5	Открива минимално следеће типове апликација: Java EE апликативне сервере и конфигурације, Java EE и Java SE компоненте и модуле, web server компоненте, web модуле са конфигурационим фајловима и инсталационим локацијама, генеричке JVM процесе, базе података		
6	Открива <i>custom</i> сервере базирано на корисничком шаблону откривања		
7	Открива релације између елемената ИТ инфраструктуре, минимално: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Layer 3 IP connectivity</li> <li>- Layer 2 connectivity</li> <li>- Application component runtime dependencies</li> <li>- Infrastructure service dependencies</li> </ul>		
8	Подразумева <i>out-of-the-box</i> интеграцију са ITSM алатом IBM SmartCloud, са следећим карактеристикама: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Могућност одабира CI класа које ће бити импортоване у ITSM решење</li> <li>- Мора постојати графички алат за мапирање откривених CI класа из решења за откривање у адекватне CI класе ITSM алата, заједно са атрибутима и релацијама који ће бити копирани у ITSM алат. Овај алат мора бити понуђен као део discovery решења.</li> <li>- Мора постојати алат за контролисани пренос великих количина података из решења за откривање у ITSM алат. Овај алат мора омогућити измене мапирања података из решења за откривање у ITSM алат кроз графички интерфејс, и мора бити понуђено као део discovery решења.</li> </ul>		
9	Омогућава коришћење бар три различита нивоа откривања: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Без креденцијала (<i>credential-less</i>),</li> </ul>		

	<p>ради откривања најосновнијих информација о елементима ИТ инфраструктуре пронађених у задатом мрежном опсегу</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Са ОС креденцијалима, ради откривања детаља хардверског и софтверског окружења уређаја на мрежи, као и процеса који се на њему извршавају (за серверске платформе), бројеве портова и активне ТСР-IP конекције</li> <li>- Апликативни ниво откривања у коме уз помоћ креденцијала за одговарајућу апликативну платформу (нпр. контролни модул хипервизора) контактира саму апликацију и открива њен садржај (нпр. везе виртуелних машина и физичког хоста на коме се налазе)</li> </ul>		
10	Омогућава асинхроно откривање ИТ инфраструктуре која, због сигурносних разлога, не може бити предмет директног приступа сервера који хостује решење за откривање. Ово подразумева ручно извршавање процедура за откривање (обезбеђених од решења за откривање) од стране администратора система у контролисаном окружењу и копирање резултата откривања на сервер решења за откривање како би били обухваћени у федерираној бази података.		
11	Омогућава скриптовано откривање ИТ инфраструктуре што подразумева да се уместо индивидуалних команди на циљној инфраструктури извршава читав скрипт (низ команди), и да се резултати аутоматски преносе на сервер решења за откривање ради уноса у федерирану базу података.		
12	Подржава паралелно откривање већег броја циљних ИТ система, ради бржег завршетка процеса откривања.		
13	Будући да чува креденцијале за приступ ИТ системима омогућава енкрипцију креденцијала који се користе приликом откривања кључем дужине бар 128 бита.		
14	Подржава повезивање са LDAP		

	сервером наручиоца (MS Active Directory), као и <i>Single Sign On</i> (SSO) уз коришћење LTPA кључева, и могућности инсталације сопствених SSL сертификата.		
15	Из разлога ИТ сигурности, подржава креирање већег броја <i>gateway</i> сервера који скенирају мање мрежне сегменте или сигурносне зоне (DMZ), а затим преносе податке главном серверу за откривање, без потребе отварања канала комуникације од главног сервера ка свим елементима ИТ инфраструктуре унутар мрежног сегмента или DMZ. Имплементира подешавање права на постављање и коришћење неограниченог броја <i>gateway</i> сервера без додатне наплате.		
16	Омогућава обележавање ( <i>tagging</i> ) резултата откривања локацијским кодом како би се касније могли претраживати или филтрирати по локацији (нпр. мрежни сегмент експозитуре или DR локације), као и ради контроле приступа креденцијалима апликација између локација. Омогућава статичко и динамичко обележавање података локацијским кодом.		
17	Омогућава откривање минимално следећих типова апликација <i>out-of-the-box</i> , без потребе за развојем агената или додатног кода: <ul style="list-style-type: none"> <li>- MS Active Directory</li> <li>- Apache Web Server</li> <li>- Citrix Presentation Server/XenApp Server</li> <li>- DNS Server</li> <li>- MS Host Integration Server</li> <li>- IBM Lotus Domino server</li> <li>- IBM WebSphere Server, Message Broker</li> <li>- JBoss App server</li> <li>- KVM Virtual infrastructure</li> <li>- Microsoft Windows Server Cluster</li> <li>- Microsoft Exchange Server</li> <li>- Microsoft HyperV server role</li> <li>- Microsoft IIS Web server</li> <li>- Network File System (NFS) server</li> <li>- Oracle Application Server</li> <li>- MS Systems Management Server</li> </ul>		

	<p>(SMS)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- VMware Virtual Center server</li> <li>- Oracle WebLogic Server</li> </ul>		
18	<p>Омогућава откривање минимално следећих типова база података <i>out-of-the-box</i>, без потребе за развојем агената или додатног кода:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IBM DB2</li> <li>- IBM Informix</li> <li>- Microsoft SQL Server</li> <li>- Oracle Database server</li> <li>- Sybase Adaptive Server Enterprise (ASE) database server</li> <li>- Sybase IQ database server</li> </ul>		
19	<p>Омогућава откривање мрежне инфраструктуре и сервиса путем минимално следећих типова мрежних протокола/апликација <i>out-of-the-box</i>, без потребе за развојем агената или додатног кода:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SNMP, SNMP MIB2</li> <li>- Check Point FireWall</li> <li>- Cisco Adaptive Security Appliance (ASA)</li> <li>- Cisco Discovery Protocol</li> <li>- Cisco IOS</li> <li>- Cisco switch port</li> <li>- Cisco VLAN</li> <li>- CiscoWorks</li> <li>- IBM BladeCenter SNMP</li> <li>- LAN Manager SNMP</li> <li>- NetFlow</li> </ul>		
20	<p>Омогућава откривање минимално следећих типова серверских компоненти/уређаја <i>out-of-the-box</i>, без потребе за развојем агената или додатног кода:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IBM DataPower</li> <li>- FreeBSD computer system</li> <li>- HP BladeSystem SNMP</li> <li>- HP-UX computer system</li> <li>- IBM AIX computer system</li> <li>- IBM Hardware Management Console (HMC)</li> <li>- Linux computer system</li> <li>- VMware ESX computer system</li> <li>- VMware ESXi computer system</li> <li>- Windows computer systems</li> </ul>		
21	<p>Омогућава откривање <i>storage</i> инфраструктуре минимално следећих</p>		



	<p>типова апликација/сервиса <i>out-of-the-box</i>, без потребе за развојем агената или додатног кода:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EMC Storage Scope</li> <li>- Fibre Channel switch</li> <li>- MIB Host storage, resources</li> <li>- IBM Tivoli Storage Productivity Center (TPC)</li> <li>- NetApp ONTAP</li> <li>- NetApp Snap Drive</li> <li>- Veritas Storage Foundation</li> </ul>		
2	<p>Омогућава лако креирање (путем графичког <i>wizard-a</i>) додатних <i>custom</i> сензора за откривање нестандартних елемената ИТ инфраструктуре, укључујући специфичне апликације и апликативне топологије присутне у ИТ окружењу Наручиоца.</p>		
23	<p>Додатни сензори за откривање нестандартних елемената ИТ инфраструктуре морају подржавати асоцијацију са програмабилним скриптама које ће аутоматски обрадити излаз произвољних команди у ИТ окружењу и резултате сместити у контекст модела података Решења за откривање, као нове објекте или нове релације између објеката.</p>		
24	<p>Омогућава лако креирање модела пословне апликације груписањем или филтрирањем произвољних елемената ИТ инфраструктуре. Омогућава формирање шаблона пословне апликације на основу којег новооткривене елементе ИТ инфраструктуре аутоматски групише у пословне апликације, пословне сервисе, колекције ИТ уређаја (истог типа и сл.) и приступне колекције (које се откривају заједно). Правила за груписање морају бити динамичка и морају се лако додавати или мењати.</p>		
25	<p>Омогућава да се новоразвијене апликације и апликативни модули опишу фајлом са мета-подацима који резултује аутоматским будућим откривањем истих.</p>		
26	<p>Омогућава да се дефинише политика застаревања откривених података, тј. да се системи који нису откривени</p>		

	одређени временски период аутоматски избаце из базе активне ИТ инфраструктуре.		
27	Омогућава више метода повезивања са другим сервисима у ИТ окружењу, минимално: <ul style="list-style-type: none"> <li>- OSLC</li> <li>- REST API (SOAP)</li> <li>- Java API</li> <li>- CLI</li> <li>- XML import/export</li> </ul> Све функционалности решења за откривање морају имати могућност аутоматизације путем адекватног API-ја		
28	Пружа минимално следећи скуп извештаја: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Списак <i>source</i> и <i>target</i> сервера у опсегу откривања, са релацијама</li> <li>- Инвентар откривених рачунарских система</li> <li>- Инвентар откривених апликација</li> <li>- Инвентар откривених IP адреса, са детаљима оперативног система (ОС-а) и хоста</li> <li>- Пресек рачунарских система по врсти ОС-а</li> <li>- Списак откривених система непознатог типа</li> <li>- Списак откривених Windows и Linux сервиса</li> </ul>		
29	Испоручује модул за извештавање који је отвореног стандарда.		
30	Испоручује графички едитор извештаја који мора бити базиран на опште прихваћеној платформи за развој (Eclipse и сл.) и омогућавати <i>real time</i> конекцију на базу података ради тестирања извештаја ( <i>live preview</i> ).		
31	Испоручује алат за креирање <i>snapshot</i> -а података о откривеној ИТ инфраструктури у жељеним временским тренуцима, и упоређивање <i>snapshot</i> -ова са приказом измењених података везаних за хардвер, ОС, IP адресе и сл.		
32	Испоручује модул за мониторинг битних параметара рада решења за откривање који мора бити укључен у цену и тесно интегрисан са решењем ради једноставнијег коришћења и могућности будуће надоградње.		

	Током администрације система нуди конфигурабилни веб портал модул реномираног произвођача који у оквиру истог може приказивати комбиновани преглед података из мониторинг решења и из решења за откривање.		
33	Испоручује модул за конверзију и интеграцију података, који их конвертује у формате прихватљиве за интеграцију са решењем за откривање који подржава минимално следеће конекторе: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft AD/LDAP</li> <li>- Web Service (укључујући Axis)</li> <li>- CLI</li> <li>- JDBC (Database)</li> <li>- File</li> <li>- FTP</li> <li>- HTTP</li> <li>- JNDI</li> <li>- JMS</li> <li>- Email (POP3, IMAP)</li> <li>- SNMP</li> <li>- XML</li> </ul>		
34	Модул за конверзију података мора омогућити да се подаци различитих формата могу размењивати између решења за откривање и спољних система, уз минимално следеће подржане операције: <i>add, delete, update, query</i> .		
35	Садржи регистар OSLC сервиса, који омогућава да се различити клијенти могу путем OSLC протокола регистровати за коришћење информација из <i>discovery</i> решења. Регистар мора контролисати и управљати приступом подацима од стране OSLC клијената.		

#### Опис захтеваних лиценци

Понуђено решење мора да омогући откривање ИТ окружења следеће величине:

- Укупан број инстанци: до 300 од којих је до 50 физичких сервера.

#### План Имплементације

Услуга имплементације спроводиће се у следећим фазама:

- Израда плана имплементације – документ ће садржати опис и шему понуђеног решења, као и временски план са исказаним трајањем појединих фаза имплементације и потребним ресурсима Управе за Трезор (УЗТ).

- Испорука софтверских алата (лиценци) и потписивање Записника о квантитативном пријему.
- Припрема HW и SW инфраструктуре за инсталацију софтверског решења (у сарадњи са запосленима из УЗТ).
- Инсталација решења у тестном окружењу УЗТ.
- Подешавање и прилагођавање инсталираног решења.
- Подешавање решења за откривање инфраструктуре у нивоу Level 1 & Level 2, са провером конективности и успешности процеса у тестном окружењу према спецификацији тестних IP опсега (спецификација тестних опсега биће дефинисана у току фазе анализе система).
- Интеграција са постојећим LDAP (Microsoft Active Directory) која подразумева коришћење доменских креденцијала.
- Повезивање са Service Desk решењем ради конзистентног увоза података о откривеним ИТ средствима.
- Миграција тестног окружења у продукционом режиму рада (прелазак на продукционе IP опсеге), тестирање и пуштање у продукцијски рад. Потписивање Записника о извршеној имплементацији.
- Обука за коришћење (за тренере корисника) и администрирање.
- Израда техничке документације и упутстава за крајње кориснике на српском језику.
- Примопредаја – потписивање Записника о квалитативном пријему.

### **Имплементација алата за откривање конфигурације ИТ окружења**

Имплементација алата мора обухватити следеће активности:

- Упознавање са УЗТ окружењем (workshop са представницима УЗТ + упознавање Пројектног тима са могућностима алата и планом имплементације )
- Припрема техничке документације са планом и описом имплементације (технички пројекат) који ће садржати детаљне предуслове за откривање ИТ инфраструктуре УЗТ
- Припремање сценарија за тестове квалитативног пријема (User Acceptance Testing)
- Практичан *workshop* / обука корисника – макс. 5 особа - током имплементације решења у окружењу УЗТ
- Инсталација и иницијална конфигурација 2 окружења (тест и продукција ); свако окружење мора укључити по један discovery сервер (при чему оба discovery сервера морају бити повезана на исту централну discovery базу података ради лаког упоређивања и комбиновања података са тест и продукционог окружења).
- Инсталација потребног броја помоћних discovery сервера (за откривање инфраструктуре иза firewall-а која није доступна са главног discovery сервера).
- Интеграција са MS Active Directory
- Основно (Level 1, Credential-less) откривање ИТ инфраструктуре: Први корак-покретање откривања на малом опсегу кроз тестни discovery сервер, потом покретање пуног откривања, прелазак на продукцију.
- Откривање серверске ИТ инфраструктуре на нивоу ОС-а (Level 2, OS *credential discovery*) : Први корак-покретање откривања на малом опсегу, потом покретање пуног откривања, прелазак на продукцију.
- Обука (до две особе) Level 3 откривања апликација, укључујући откривање једне инстанце DB сервера са инстанцама база података и међузависностима; једне инстанце хипервизора са виртуелним машинама на њој и међузависностима, једне инстанце *email* сервера, као и ручно креирање модела једне пословне апликације (сачињене од претходно откривених инфраструктурних елемената) на тестном окружењу.

- Тестови квалитативног пријема решења за откривање (UAT).
- Израда документације о имплементацији (документација изведених софтверских алата )  
**Напомена:** УЗТ се обавезује да за потребе имплементације алата за откривање обезбеди све потребне предуслове за овај процес (креденцијале за приступ системима, измене на *firewall*-овима и другим сигурносним системима).

**Неопходно је обезбедити гаранцију поверљивости и чувања тајности података у складу са захтевима из техничке спецификације ( односно из Уговора ) (клаузула о поверљивости).**

#### **Одржавање и техничка подршка у гарантном периоду:**

- Гарантно одржавање лиценци у трајању не краћем од 12 месеци, које почиње да тече од дана испоруке лиценци. У том периоду наручилац мора имати право *web* приступа и коришћења свих *patch*-ева, *fix*-ева и нових верзија софтверских компоненти решења без додатне наплате.
- Техничку подршку понуђача у периоду трајања гарантног одржавања лиценци које даје произвођач софтвера.
- Подршку путем *email*-а и телефона 24 сата 7 дана у недељи у периоду гарантног одржавања лиценци.

#### **Рок испоруке:**

Рок за испоруку добара је 45 дана од тренутка обостраног потписивања уговора.

Имплементација мора бити спроведена до децембра месеца 2015. године.

Потребно је дефинисати *Project Manager*-а са стране понуђача који ће бити задужен за вођење пројекта инсталације и конфигурације предметних добара.

**Обавезе наручиоца:** Обавеза је наручиоца да именује контакт особу, *Project Manager*-а који ће бити задужен за вођење пројекта инсталације и конфигурације предметних добара.

#### **Имплементација и обука**

Неопходно је обезбедити 30 консултантских сати годишње, у току трајања гарантног периода, који се могу користити за систем инжењерску подршку, консултације, саветовања, пренос знања из области администрације, инсталације, коришћења и одржавања понуђене опреме, у току гарантног рока.

### **IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА**

**IV-1.** Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Закона, и то:

**1) Услов:** Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (*чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона*);

**2) Услов:** Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (*чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона*);

**3) Услов:** Да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива за подношење понуда (*чл. 75. ст. 1. тач. 3) Закона*);

**4) Услов:** Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (*чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона*);

**5) Услов:** Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине (**чл. 75. ст. 2. Закона**).

**IV-2.** Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, **мора испунити и додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чланом 76. Закона.

Имајући у виду предмет јавне набавке наручилац тражи од понуђача да испуне и додатне услове, у погледу техничког капацитета, и то:

**Довољан технички капацитет:**

**Услов:** право на учешће у поступку јавне набавке има понуђач који је овлашћен/ауторизован од стране произвођача понуђеног добра за продају и инсталацију предметних софтверских алата.

**Доказ:** Овлашћење/потврда од произвођача понуђеног добра да је понуђач овлашћен за продају, инсталацију и одржавање предметних софтверских алата.

**1.3.** Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона и услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.

**1.4. Услови које мора да испуни сваки понуђач из групе понуђача у складу са чланом 81. Закона**

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни услове који су наведени под IV-1. (услови 1, 2, 3 и 4) и да достави доказе о испуњености услова, док остале услове испуњавају заједно.

## **2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА**

Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, **правно лице** као понуђач доказује достављањем следећих доказа:

**1)** Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона - **Доказ:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда:

**2)** Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона - **Доказ: 1.** Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; **2.** Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; **3.** Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника).

Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.

**Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;**

**3)** Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 3) Закона - **Доказ:** Потврде привредног и прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда Агенције за привредне регистре да код тог органа није регистровано, да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда;

**Доказ мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда;**

4) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона - **Доказ:** Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.

**Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;**

5) Услов из чл. 75. ст. 2. Закона) - **Доказ:** Потписан и оверен Образац изјаве о поштовању обавеза које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и којом гарантује да је ималац права интелектуалне својине. (Образац изјаве, дат је у поглављу XI). Изјава мора да бити потписана од стране овлашћеног лица и оверена печатом. **Уколико понуду подноси група понуђача,** Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, **предузетник као понуђач,** доказује достављањем следећих доказа:

1) Услов из чл. 75. ст. 1. тач.1) Закона - **Доказ:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно Извод из одговарајућег регистра;

2) Услов из чл. 75. ст. 1. тач.2) Закона - **Доказ:** Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

**Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.**

3) Услов из чл.75.ст.1.тач.3) Закона - **Доказ:** Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда Агенције за привредне регистре да код тог органа није регистровано, да му је као привредном субјекту изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда

**Доказ мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда.**

4) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона - **Доказ:** Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.

**Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.**

5) Услов из чл. 75. ст. 2. Закона - **Доказ:** Потписан и оверен Образац изјаве о поштовању обавеза које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и којом гарантује да је ималац права интелектуалне својине. (Образац изјаве, дат је у поглављу XI). Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. **Уколико понуду подноси група понуђача,** Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, **физичко лице** као понуђач, доказује достављањем следећих доказа:

1) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

**Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.**

2) Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања одређених послова;

**Доказ мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда.**

3) Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.

**Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.**

*Конкурсна документација за јавну набавку добара - софтверски алати за анализу и мониторинг зависности компоненти информационих система, за потребе Министарства финансија -Управа за трезор,ОП број 26/2015*

4) Изјава о поштовању обавеза које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и којом гарантује да је ималац права интелектуалне својине. (Образац изјаве, дат је у поглављу XI).

**За додатне услове за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чланом 76. Закона, и конкурсном документацијом, понуђач ће доставити доказе наведене под тачком IV-2. у оквиру поглавља IV у конкурсној документацији.**

Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као да понуђач гарантује да је ималац права интелектуалне својине (*чл. 75. ст. 2. Закона*, образац XI у конкурсној документацији).

**Уколико понуду подноси група понуђача,** Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

**Уколико понуду подноси група понуђача** понуђач је дужан да за сваког члана групе достави наведене доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4). Додатне услове група понуђача испуњава заједно.

**Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем,** понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.

**Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неовверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.**

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Лица која су уписана у Регистар понуђача нису дужна да приликом подношења понуде доказују испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, прописане чланом 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона о јавним набавкама. Наручилац ће на интернет страници Агенције за привредне регистре да провери да ли је лице које поднесе понуду уписано у регистар понуђача. Понуђач ће у својој понуди јасно навести да се налазе у регистру понуђача.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавнимбележником или другим надлежним органом те државе.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.



## V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

### **1. Подаци о језику на којем понуда мора да буде састављена**

Понуђач подноси понуду на српском језику.

У складу са чланом 18. Закона о јавним набавкама, Наручилац дозвољава да се следећи докази доставе без превода на српски језик уколико су издати на енглеском језику:

Овлашћење/потврда од произвођача понуђеног добра да је понуђач овлашћен за продају и инсталацију предметних софтверских алата.

Техничка документација произвођача се може доставити (у папирној или електронској форми на српском или енглеском језику).

### **2. Начин на који понуда мора да буде сачињена**

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти или кутији је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

Понуду доставити на адресу: Министарство финансија – Управа за трезор, Београд Поп Лукина 7-9, са назнаком: „**Понуда за јавну набавку добара – софтверски алати за анализу и мониторинг зависности компоненти информационих система, ОП број 26/2015 - НЕ ОТВАРАТИ**”.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **05.06.2015. године, до 12,00 часова.**

Јавно отварање понуда **одржаће се 05.06.2015. године, у 12,15 часова**, у радним просторијама Министарства финансија - Управа за трезор, Централа Београд, Београд, ул. Поп Лукина бр. 7-9, VI спрат, сала бр. 603.

Пре почетка поступка јавног отварања понуда, представници понуђача, који ће присуствовати поступку јавног отварања понуда, дужни су да Комисији за јавну набавку предају оверено овлашћење, на основу којег ће доказати овлашћење за учешће у поступку јавног отварања понуда.

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно наручулац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом.

### **Понуда мора да садржи:**

- Образац понуде, попуњен, потписан и печатом оверен (образац VI у конкурсној документацији);

- Доказе о испуњености услова из члана 75. и 76. Закона, наведене у Упутству како се доказује испуњеност услова (поглавље IV у конкурсној документацији);

- Споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке – уколико понуду подноси група понуђача

- Модел уговора - Понуђач ће модел уговора попуњити у складу са понудом, потписати и печатом оверити чиме потврђује да је сагласан са предлогом модела уговора (образац VII у конкурсној документацији);

- Образац структуре цене, са упутством како да се попуни, попуњен, потписан и печатом оверен (образац VIII у конкурсној документацији);

- Образац трошкова припреме понуде, потписан и печатом оверен (образац IX у конкурсној документацији), уколико је исте понуђач имао у фази припреме понуде;
- Образац изјаве о независној понуди, потписан и оверен печатом, дат под материјалном и кривичном одговорношћу (образац X у конкурсној документацији);
- Образац изјаве у складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама, потписан и оверен печатом, дат под материјалном и кривичном одговорношћу (образац XI у конкурсној документацији);
- Образац изјаве о финансијском средству обезбеђења уговора (образац XII у конкурсној документацији);
- Образац изјаве о финансијском средству обезбеђења уговора за отклањање грешака у гарантном року (образац XII-1 у конкурсној документацији);
- Техничку документацију произвођача понуђеног добра којом се доказује усаглашеност са описаним техничким карактеристикама Наручиоца.

Обрасце дате у конкурсној документацији, односно податке који морају бити њихов саставни део, понуђачи попуњавају читко, а овлашћено лице понуђача исте потписује и печатом оверава.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попуњавати, потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији - не односи се на обрасце који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (образац X у конкурсној документацији и - Образац изјаве о независној понуди, образац XI у конкурсној документацији - Образац изјаве у складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама).

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, обрасци који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (образац X у конкурсној документацији - Образац изјаве о независној понуди, образац XI у конкурсној документацији - Образац изјаве у складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама), достављају се за сваког учесника у заједничкој понуди посебно и сваки од учесника у заједничкој понуди потписује и печатом оверава образац који се на њега односи.

У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у конкурсној документацији (изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу), наведено треба дефинисати споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно чл. 81. Закона.

### **3. Партије**

Предметна набавка није обликована по партијама.

### **4. Понуда са варијантама**

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

### **5. Начин измене, допуне и опозива понуде**

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду, на начин који је одређен за подношење понуде. Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: Министарство финансија – Управа за трезор, Београд, Поп Лукина 7-9, са знаком:

„**Измена** понуде за јавну набавку добара - софтверски алати за анализу и мониторинг зависности компоненти информационих система, за потребе Министарства финансија -Управа за трезор ОП број 26/2015 - НЕ ОТВАРАТИ“ или

„Допуна понуде за јавну набавку добара - софтверски алати за анализу и мониторинг зависности компоненти информационих система, за потребе Министарства финансија - Управа за трезор ОП број 26/2015 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку добара - софтверски алати за анализу и мониторинг зависности компоненти информационих система, за потребе Министарства финансија - Управа за трезор ОП број 26/2015 - НЕ ОТВАРАТИ“ или

„Имена и допуна понуде за јавну набавку добара - софтверски алати за анализу и мониторинг зависности компоненти информационих система, за потребе Министарства финансија - Управа за трезор ОП број 26/2015 - НЕ ОТВАРАТИ“.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и седиште понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

## **6. Учествовање у заједничкој понуди или као подизвођач**

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда.

У Обрасцу понуде (поглавље VI), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

## **7. Понуда са подизвођачем**

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (поглавље VI) наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у уговору о јавној набавци.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IV конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача, ради утврђивања испуњености тражених услова.

Уколико понуђач достави понуду са подизвођачем, наручилац не предвиђа могућност, преноса доспелих потраживања директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача.

## **8. Заједничка понуда**

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. 1) до 6) Закона и то податке о:

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
- понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор,
- понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења,
- понуђачу који ће издати рачун,
- рачуну на који ће бити извршено плаћање,
- обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IV конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

## **9. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања, као и друге околности од којих зависи прихватљивост понуде**

### **9.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања**

Наручилац ће понуђачу извршити плаћање на следећи начин:

- износ до максимално 5.000.000,00 динара, без ПДВ-а, биће исплаћен по извршеној испоруци добара, уз приложен Записник о квантитативном и квалитативном пријему добара;
- износ до максимално 416.000,00 динара, без ПДВа биће исплаћен по извршеној услузи имплементације, уз приложен Записник о извршеној имплементацији;
- преостали износ укупно уговорене вредности биће исплаћен у 2016. години, у складу са финансијским планом Наручиоца за 2016. годину, по извршеним уговорним обавезама понуђача у целости, уз приложен Записник о извршеној имплементацији и обуци за коришћење предметних добара.

Наручилац ће извршити плаћање после извршене испорука свих уговорених количина добара, а на основу испостављеног рачуна понуђача.

Уз рачун за плаћање доставити и оверене отпремнице о количини и врсти испоручених добара, као и записник о извршеној примопредаји.

Плаћање за набавку добара - софтверски алати за анализу и мониторинг зависности компоненти информационих система и нужно пратећих услуга, врши се уплатом на рачун понуђача.

Рок плаћања се рачуна од дана службеног пријема исправног рачуна.

Рок плаћања не може бити краћи од 15 дана, нити дужи од 45 дана од дана службеног пријема рачуна у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник РС“ број 119/12).

Авансно плаћање није дозвољено.

### **9.2. Захтев у погледу рока важења понуде**

Рок важења понуде не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуда.

Наручилац ће, у случају истека рока важења понуде, у писаном облику да затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду.

### **9.3. Захтеви у погледу места испоруке и имплементације добара**

Испорука и имплементација добара се врши у пословном простору наручиоца на адреси: Министарство финансија - Управа за трезор, Централа Београд, Поп Лукина бр. 7-9, Београд.

*Конкурсна документација за јавну набавку добара - софтверски алати за анализу и мониторинг зависности компоненти информационих система, за потребе Министарства финансија -Управа за трезор,ОП број 26/2015*

#### 9.4. Захтеви у погледу рока испоруке

Рок за испоруку предметних добара је 45 дана од тренутка обостраног потписивања уговора.

#### 9.5. Захтеви у погледу гарантног рока и техничке подршке за испоручене лиценце

Гарантно одржавање лиценци у трајању од 12 месеци, које почиње да тече од дана испоруке лиценци. У том периоду наручилац мора имати право *web* приступа и коришћења свих *patch-eva*, *fix-eva* и нових верзија софтверских компоненти решења без додатне наплате.

Техничку подршку понуђача у периоду трајања гарантног одржавања лиценци које даје произвођач софтвера.

Подршку путем *email*-а и телефона 24 сата 7 дана у недељи у периоду гарантног одржавања лиценци.

### **10. Валута и начин на који мора да буде наведена и изражена цена у понуди**

Цена набавке добара - софтверски алати за анализу и мониторинг зависности компоненти информационих система, коју понуђач исказе у понуди, сходно члану 19. Закона, мора бити исказана у динарима, са и без обрачунатог пореза на додату вредност (ПДВ), са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност. У цену морају бити урачунати трошкови набавке и испоруке целокупног решења у пословном простору наручиоца, одржавање у понуђеном гарантном року, техничка подршка у периоду трајања гарантног одржавања лиценци коју даје произвођач софтвера, обука (две особе) Level 3 откривања апликација, укључујући откривање једне инстанце DB сервера са инстанцама база података и међузависностима; једне инстанце хипервизора са виртуелним машинама на њој и међузависностима, једне инстанце *email* сервера, као и ручно креирање модела једне пословне апликације (сачињене од претходно откривених инфраструктурних елемената) на тестном окружењу, практичан *workshop*/обука корисника 2 особе - током имплементације решења у окружењу наручиоца, као и сви други зависни трошкови.

Понуђач је дужан да исказе јединичну и укупно понуђену цену добара са имплементацијом и обуком, са свим зависним трошковима, на начин како се тражи у обрасцу понуде.

Цена је фиксна и не може се мењати.

Ако је у понуди исказана неубичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

Образац структуре цене (образац VIII у конкурсној документацији), понуђачи попуњавају у складу са упутством датим у конкурсној документацији.

### **11. Средство финансијског обезбеђења којим понуђачи обезбеђују испуњење својих обавеза у поступку јавне набавке**

#### 11.1. Средство финансијског обезбеђења за добро извршења посла

Понуђач којем буде додељен уговор, дужан је да приликом потписивања уговора, на име средства финансијског обезбеђења уговора, достави уредно потписану и регистровану сопствену бланко меницу, без жираната у корист Наручиоца, са меничним овлашћењем за попуњу у висини од 10% од вредности уговора, без ПДВ-а, са клаузулом „без протеста“ и „по виђењу“ на име доброг извршења посла и евентуално плаћање уговорне казне, као и картон депонованих потписа.

Меница мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена

*Конкурсна документација за јавну набавку добара - софтверски алати за анализу и мониторинг зависности компоненти информационих система, за потребе Министарства финансија - Управа за трезор, ОП број 26/2015*

копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму.

Меница за добро извршење посла мора да важи још 10 (десет) дана дуже од дана истека рока за коначно извршење свих уговорених обавеза.

Овлашћење за попуњавање менице мора бити потписано и оверено, сагласно Закону о платном промету („Службени лист СРЈ“, бр. 3/2002 и 5/2003 и „Службени гласник РС“, бр. 52/2004 и 62/2006, 111/2009-др.закон и 31/2011).

#### 11.2. Средство финансијског обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року

Понуђач којем буде додељен уговор, дужан је да приликом примопредаје односно приликом потписивања Записника о извршеној примопредаји добара на име средства финансијског обезбеђења уговора, достави уредно потписану и регистровану сопствену бланко меницу, без жираната у корист Наручиоца, са меничним овлашћењем за поуну у висини од 10% од вредности уговора, без ПДВ-а, са клаузулом „без протеста“ и „по виђењу“ на име отклањања грешака у гарантном року, као и картон депонованих потписа.

Меница мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму.

Меница за отклањање грешака у гарантном року мора да важи још 10 (десет) дана дуже од дана истека гарантног рока.

Овлашћење за попуњавање менице мора бити потписано и оверено, сагласно Закону о платном промету („Службени лист СРЈ“, бр. 3/2002 и 5/2003 и „Службени гласник РС“, бр. 52/2004 и 62/2006, 111/2009-др.закон и 31/2011).

### 12. Заштита поверљивости података које наручилац ставља понуђачима на располагање, укључујући и њихове подизвођаче

Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са законом, понуђач означио у понуди; одбиће давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди; чуваће као пословну тајну имена, заинтересованих лица, понуђача и подносилаца пријава, као и податке о поднетим понудама, односно пријавама, до отварања понуда, односно пријава.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

Наручилац ће као поверљиве третирати податке у понуди који су садржани у документима који су означени као такви, односно који у горњем десном углу садрже ознаку „ПОВЕРЉИВО“, као и испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.

Уколико се поверљивим сматра само одређени податак садржан у документу који је достављен уз понуду, поверљив податак мора да буде обележен црвеном бојом, поред њега мора да буде наведено „ПОВЕРЉИВО“, а испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.

Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на поменути начин.

### 13. Додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „**Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације – ОП број 26/2015**“, на неки од следећи начина:

*Конкурсна документација за јавну набавку добара - софтверски алати за анализу и мониторинг зависности компоненти информационих система, за потребе Министарства финансија - Управа за трезор, ОП број 26/2015*  
*страна 22 од 50*

- путем поште на адресу наручиоца: Министарство финансија - Управа за трезор, Београд, Поп Лукина 7-9, Одсек за јавне набавке:

- факсом на број 011/32-02-228;

- електронским путем на адресу [javnenabavke@trezor.gov.rs](mailto:javnenabavke@trezor.gov.rs), за правно економска питања;

- електронским путем на адресу [infots@trezor.gov.rs](mailto:infots@trezor.gov.rs), за техничка питања.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено.

Наручилац ће заинтересованом лицу у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор доставити у писаном облику и истовремено ће ту информацију објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. Закона.

#### **14. Додатна објашњења од понуђача после отварања понуда и контрола код понуђача односно његовог подизвођача**

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. Закона).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака учених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

#### **15. Додатно обезбеђење испуњења уговорних обавеза понуђача који се налазе на списку негативних референци**

Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године у поступку јавне набавке:

- 1) поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. Закона о јавним набавкама;
- 2) учинио повреду конкуренције;
- 3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
- 4) одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године.

Доказ може бити:

- 1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;

- 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- 3) исправа о наплаћеној уговорној казни;
- 4) рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
- 5) извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;
- 6) изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- 7) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача.

Наручилац ће понуду понуђача који је на списку негативних референци, који води Управа за јавне набавке, одбити као неприхватљиву ако је предмет јавне набавке истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу.

Понуђач који се налази на списку негативних референци који води Управа за јавне набавке, у складу са чланом 83. Закона, а који има негативну референцу за предмет набавке који није истоврстан предмету ове јавне набавке, а уколико таквом понуђачу буде додељен уговор, дужан је да у тренутку закључења уговора преда наручиоцу бланко соло меницу за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: „без протеста“ и „по виђењу“ на име доброг извршења посла и евентуално плаћање уговорне казне, као и картон депонованих потписа за добро извршење посла издаје се у висини од 15%, (уместо 10% из тачке 11. Упутства понуђачима како да сачине понуду) од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност менице за добро извршење посла мора да се продужи.

#### **16. Врста критеријума за доделу уговора, елементи критеријума на основу којих се додељује уговор и методологија за доделу пондера за сваки елемент критеријума**

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „Најнижа понуђена цена“.

#### **17. Елементи критеријума на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са једнаким бројем пондера или истом понуђеном ценом**

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи гарантни рок.

#### **18. Поштовање обавеза које произилазе из важећих прописа**

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине. (Образац изјаве, дат је у поглављу XI конкурсне документације).

#### **19. Коришћење патената и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица**

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.



## **20. Разлози због којих понуда може бити одбијена**

Наручилац ће одбити понуду ако је неблагоприятна, неприхватљива и неодговарајућа, а све у складу са чланом 3. тачком 31), 32) и 33) Закона о јавним набавкама.

Такође, наручилац ће одбити понуду и ако:

- 1) понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
- 2) понуђач не докаже да испуњава додатне услове за учешће;
- 3) понуђач није доставио тражено средство обезбеђења;
- 4) је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
- 5) понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама.

## **21. Начин и рок за подношење захтева за заштиту права понуђача**

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно заинтересовано лице.

Захтев за заштиту права у име понуђача, односно заинтересованог лица може да поднесе пословно удружење.

**Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје Наручиоцу непосредно – предајом у писарници наручиоца, или поштом препоручено са повратницом. Радно време писарнице наручиоца је од 7,30 до 15,30 часова.**

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено.

Примерак захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља Републичкој комисији.

О поднетом захтеву за заштиту права наручилац ће обавестити све учеснике у поступку јавне набавке, односно објавиће обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније 7 (седам) дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања.

После доношења одлуке о додели уговора из члана 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из члана 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 (десет) дана од дана пријема одлуке.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева из члана 149. став 3. Закона о јавним набавкама, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу од 80.000,00 динара:

Као доказ о уплати таксе, прихватиће се:

- Потврда о извршеној уплати таксе која садржи следеће елементе:

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога;
- (3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши;
- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;

*Конкурсна документација за јавну набавку добара - софтверски алати за анализу и мониторинг зависности компоненти информационих система, за потребе Министарства финансија - Управа за трезор, ОП број 26/2015*

(6) позив на број: **26 2015**;

(7) сврха уплате: ЗЗП; Министарство финансија - Управа за Трезор **26 2015**;

(8) корисник: буџет Републике Србије;

(9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;

(10) потпис овлашћеног лица банке.

- Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или Поште, који садржи и друге напред поменуте елементе потврде о извршеној уплати републичке административне таксе, као и назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата републичке административне таксе;

- Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, која садржи све напред поменуте елементе, за подносиоце захтева за заштиту права (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава) који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор;

- Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све напред поменуте елементе, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. -167. Закона.

## **22. Рок у којем ће уговор бити закључен**

Уговор о јавној набавци ће бити закључен са понуђачем којем је додељен уговор у року од 8 (осам) дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

У случају да је поднета само једна понуда наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона, у року од 5 (пет) дана.

## VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда за јавну набавку добара - софтверски алати за анализу и мониторинг зависности компоненти информационих система, за потребе Министарства финансија-Управа за трезор (ОП број 26/2015), за коју је позив за подношење понуда објављен на Порталу јавних набавки дана 06.05.2015. године и на интернет страници Наручиоца.

### 1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

### 2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

<b>А) САМОСТАЛНО</b>
<b>Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ</b>
<b>В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ</b>

**Напомена:** заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача

### 3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

**Напомена:**

Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

#### 4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

**Напомена:**

Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

**5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ:** набавка добара – софтверски алати за анализу и мониторинг зависности компоненти информационих система, за потребе Министарства финансија -Управа за трезор ОП број 26/2015.

Укупна цена добара износи \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а

Укупна цена добара износи \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом

Укупна цена нужно пратећих услуга (имплементација и обука), износи \_\_\_\_\_ динара, без ПДВ-а

Укупна цена нужно пратећих услуга (имплементација и обука) износи \_\_\_\_\_ динара, са ПДВ-ом

Укупна цена понуде (цена добара + цена нужно везаних пратећих услуга) износи \_\_\_\_\_ динара, без ПДВ-а;

Укупна цена понуде (цена добара + цена нужно везаних пратећих услуга) износи \_\_\_\_\_ динара, са ПДВ-ом;

Рок испоруке добара \_\_\_\_\_ дана од дана закључења уговора. *(не може бити дужи од 20 дана).*

Гарантни рок за одржавање лиценци \_\_\_\_\_ месеци од дана испоруке. *(минимум 36 месеци)*

Рок плаћања: \_\_\_\_\_ дана од дана пријема рачуна *(минимум 15 дана, максимум 45 дана);*

Рок важења понуде: \_\_\_\_\_ дана од дана јавног отварања понуда *(минимум 60 дана).*

У \_\_\_\_\_

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача

Дана \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Напомене:**

*Образац понуде понуђач мора да попуни, потпише и печатом овери, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени.*

*Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.*

## VII МОДЕЛ УГОВОРА

1. Република Србија, МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА - Управа за трезор, Београд, ул. Поп Лукина, бр. 7-9, ПИБ 103964453, матични број 17862146, коју по Решењу о преносу овлашћења број: 112-1-319/2012-001-010 од 05.11.2012. године, заступа помоћник директора Саша Ђелић (у даљем тексту: Наручилац) и

2. " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ ул. \_\_\_\_\_, бр. \_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_ које заступа директор \_\_\_\_\_ (у даљем тексту: Испоручилац),

*и са понуђачима из групе понуђача/са подизвођачима/подизвршиоцима:*

а) \_\_\_\_\_

б) \_\_\_\_\_

*ако понуђач учествује у групи понуђача прецртати „са подизвођачима“, ако наступа са подизвођачима прецртати „са понуђачима из групе понуђача“ и попунити податке.*

**з а к љ у ч у ј у:**

### УГОВОР О ИСПОРУЦИ ДОБАРА И ПРАТЕЋИХ УСЛУГА

Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац на основу чл. 32, 52. став 1. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/2012 и 14/15- у даљем тексту: Закон), на основу позива за подношење понуда који је објављен на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца дана 06.05.2015. године, спровео поступак јавне набавке добара – софтверски алати за анализу и мониторинг зависности компоненти информационих система, у отвореном поступку ОП број 26/2015;

- да је Испоручилац дана \_\_\_\_\_2015. године, доставио понуду број \_\_\_\_\_, која у потпуности испуњава захтеве Наручиоца из конкурсне документације и саставни је део овог уговора;

- да је Наручилац у складу са чланом 108. став 1. Закона, на основу понуде Испоручиоца и Одлуке о додели уговора број: \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_2015. године, изабрао Испоручиоца за извршење предметне набавке.

#### Предмет уговора

##### Члан 1.

Предмет овог уговора је набавка добара - софтверски алати за анализу и мониторинг зависности компоненти информационих система и нужно везаних пратећих услуга (имплементација и обука запослених) у свему према Техничкој спецификацији која чини саставни део Уговора као Прилог 1, за потребе Министарства финансија -Управа за трезор.

#### Уговорена вредност - цена

##### Члан 2.

Укупна уговорена цена добра из члана 1. овог уговора утврђена је у понуди Испоручиоца и износи \_\_\_\_\_ без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ динара, са ПДВ-ом. *(попуњава Испоручилац)*

Укупна уговорена цена нужно везаних пратећих услуга из члана 1. овог уговора износи \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ динара, са ПДВ-ом. *(попуњава Испоручилац)*

*Конкурсна документација за јавну набавку добара - софтверски алати за анализу и мониторинг зависности компоненти информационих система, за потребе Министарства финансија -Управа за трезор, ОП број 26/2015*

Укупно уговорена цена уговора (цена добара и цена нужно везаних пратећих услуга) износи \_\_\_\_\_ динара, без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ динара, са ПДВ-ом. (*попуњава Испоручилац*).

Наручилац сноси трошкове ПДВ-а.

У цену су урачунати и сви зависни трошкови.

Укупно уговорена цена, је фиксна до краја реализације уговора.

## **Начин и рок плаћања**

### **Члан 3.**

Наручилац се обавезује да ће Испоручиоцу извршити плаћање укупно уговорене цене из члана 2. став 3. овог Уговора на следећи начин:

- износ до максимално 5.000.000,00 динара, без ПДВ-а, биће исплаћен по извршеној испоруци добара, у року од \_\_\_\_ дана (*попуњава Испоручилац*- овај рок не може бити краћи од 15 ни дужи од 45 дана), од дана службеног пријема рачуна/фактуре, уз који ће бити приложен Записник о квантитативном и квалитативном пријему добара;

- износ до максимално 416.000,00 динара, без ПДВ-а биће исплаћен по извршеној услузи имплементације, у року од \_\_\_\_ дана (*попуњава Испоручилац*- овај рок не може бити краћи од 15 ни дужи од 45 дана), од дана службеног пријема рачуна/фактуре, уз који ће бити приложен Записник о извршеној имплементацији;

- преостали износ укупно уговорене вредности из члана 2. став 3. овог уговора биће исплаћен у 2016. години, у складу са финансијским планом Наручиоца за 2016. годину, по извршеним уговорним обавезама Испоручиоца у целости, у року од \_\_\_\_ дана (*попуњава Испоручилац*- овај рок не може бити краћи од 15 ни дужи од 45 дана), од дана службеног пријема рачуна/фактуре, уз који ће бити приложен Записник о извршеној имплементацији и обуци за коришћење предметних добара.

## **Место, начин и рок испоруке добра и имплементација**

### **Члан 4.**

Место испоруке добара је у пословном простору Наручиоца, у Београду, ул. Поп Лукина бр. 7-9.

Испоручилац се обавезује да испоручи добра из члана 1. овог уговора у року од \_\_\_\_ (*не дужи од 45 дана*), дана од дана закључења уговора.

Испоручилац се обавезује да уз испоручена добра испоручи и сертификат произвођача којим се гарантује оригиналност производа.

Испоручилац се обавезује да у року утврђеном у ставу 2. овог члана испоручи прописану техничку документацију за предметна добра.

Испоручилац се обавезује да имплементацију и обуку за коришћење предметних добара заврши до краја децембра 2015. године.

## **Пријем добра и отклањање недостатака**

### **Члан 5.**

Квантитативну примопредају добара из члана 1. овог уговора врше представници уговорних страна, који записнички констатују испоруку добара наводећи стварне чињенице.

Приликом примопредаје добара, Комисија Наручиоца за пријем је дужна да испоручена добра на уобичајени начин прегледа и да своје примедбе о видљивим недостацима одмах саопшти представнику Испоручиоца.

Уколико Испоручилац испоручи добра која не одговарају техничким карактеристикама из конкурсне документације, дужан је да по рекламацији Комисије Наручиоца за пријем одмах, а најкасније у року од 48 часова од пријема обавештења о рекламацији, замени рекламирана добра одговарајућим.



Ако се након примопредаје покаже неки недостатак који се није могао открити уобичајеним прегледом (скривене мане), Наручилац је дужан да о том недостатку сачини записник о рекламацији и обавести Испоручиоца у року од 8 (осам) дана од утврђивања скривене мане.

У случају рекламације из претходног става Испоручилац је дужан да у року од 3 (три) дана, од дана пријема обавештења о рекламацији замени добра на коме је утврђен недостатак новим добром без недостатака (испуњење уговора).

Уз предметна добра, Испоручилац мора испоручити Наручиоцу и сву пратећу техничку и корисничку документацију за коришћење и одржавање добара, техничко упутство, упутство за употребу, правилно испуњен и оверен гарантни лист и остало што је уобичајено приликом испоруке предметног добара.

Рокови утврђени овим чланом су фиксни и не могу се мењати без сагласности Наручиоца.

У случају замене добара за нова добра, на начин предвиђен овим чланом, гарантни рок тече од дана предаје Наручиоцу новог добра.

## **Одржавање и техничка подршка у гарантном периоду**

### **Члан 6.**

Испоручилац даје гарантни рок за испоручена добра из члана 1. овог уговора у трајању од \_\_\_\_\_ (*не краћи од 12 месеци*) месеци од дана испоруке.

Испоручилац гарантује да су испоручена добра прописаног квалитета и да ће у гарантном року правилно функционисати.

Испоручилац је у обавези да без накнаде отклони све евентуалне недостатке на испорученим добрима и обезбеди одржавање добара у току трајања гарантног рока.

Услуга основне подршке за *discovery* решење обухвата:

- Гарантно одржавање лиценци у трајању не краћем од 12 месеци, а које почиње да тече од дана испоруке лиценци. У том периоду Наручилац мора имати право *web* приступа и коришћења свих *patch-eva*, *fix-eva* и нових верзија софтверских компоненти решења без додатне наплате;

- Техничку подршку Испоручиоца у периоду трајања гарантног одржавања лиценци које даје произвођач софтвера;

- Подршку путем *email*-а и телефона 24 сата 7 дана у недељи у периоду гарантног одржавања лиценци;

- Интервенцију на локацији Наручиоца најкасније следећег радног дана од тренутка пријаве проблема, у периоду трајања гарантног одржавања;

- Редовну контролу исправности конфигурације и рада имплементираних решења на локацији Наручиоца минимум једном месечно, уз израду извештаја о спроведеним активностима.

Испоручилац се обавезује да у гарантном року обезбеди исправно функционисање испоручених добара или ако то није могуће, да изврши замену постојећих добара са добрима истих или бољих перформанси.

## **Број инстанци понуђеног решења**

### **Члан 7.**

Испоручилац се обавезује да за понуђено решење омогући откривање ИТ окружења следеће величине (укупан број инстанци до 300 од којих је до 50 физичких сервера).

## **Средство финансијског обезбеђења**

### **Члан 8.**

Испоручилац се обавезује да Наручиоцу приликом закључења уговора или у року од максимално 10 дана рачунајући од дана закључења уговора, на име средства финансијског

*Конкурсна документација за јавну набавку добара - софтверски алати за анализу и мониторинг зависности компоненти информационих система, за потребе Министарства финансија - Управа за трезор, ОП број 26/2015*

обезбеђења уговора, достави уредно потписану и регистровану сопствену бланко меницу, без жираната у корист Наручиоца, са меничним овлашћењем за попуњу у висини од 10% од вредности уговора, без ПДВ-а, са клаузулом „без протеста“ и „по виђењу“ на име доброг извршења посла, као и картон депонованих потписа.

Меница за добро извршење посла мора да важи 10 (десет) дана дуже од истека рока за коначно извршење свих уговорених обавеза.

Испоручилац се обавезује да Наручиоцу приликом потписивања Записника о извршеној примопредаји добара, на име средства финансијског обезбеђења, достави уредно потписану и регистровану сопствену бланко меницу, без жираната у корист Наручиоца, са меничним овлашћењем за попуњу у висини од 10% од вредности уговора, без ПДВ-а, са клаузулом „без протеста“ и „по виђењу“ на име отклањања грешака у гарантном року, као и картон депонованих потписа.

Меница за отклањање грешака у гарантном року мора да важи 10 (десет) дана дуже од понуђеног гарантног рока.

#### **Члан 9.**

У случају да Испоручилац не испуњава преузете обавезе из овог уговора, Наручилац је овлашћен да реализује достављено средство финансијског обезбеђења из члана 8. овог уговора.

### **Заштита података Наручиоца**

#### **Члан 10.**

Уговорне стране се обавезују да ће поступати у складу са прописима који регулишу заштиту тајних података приликом и у вези са извршењем предмета Уговора.

Испоручилац се обавезује да поштује поверљив карактер Уговора и других са њим повезаних или релевантних информација, података, докумената и других материјала које су по свом основном карактеру (*prima facie*) поверљиве или их као такве буде означио Наручилац, и да их трајно чува као пословну тајну и после престанка важења Уговора.

Уколико Испоручилац прекрши неку од одредби овог члана па Наручилац претрпи услед тога штету, установљава се обавеза накнаде штете у пуном износу.

### **Промена података**

#### **Члан 11.**

Испоручилац је дужан да у складу са одредбом члана 77. Закона о јавним набавкама, без одлагања писмено обавести Наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи током важења уговора и да је документује на начин прописан Законом.

### **Праћење реализације уговора**

#### **Члан 12.**

Одговорно лице Наручиоца за праћење и контролисање извршења уговорних обавеза је: \_\_\_\_\_ телефон, електронска пошта: \_\_\_\_\_ (*попуњава Наручилац*).

За праћење и контролисање извршења уговорних обавеза одговорно лице Испоручиоца је \_\_\_\_\_, телефон, електронска пошта: \_\_\_\_\_ (*попуњава Испоручилац*).

### **Остале одредбе уговора**

#### **Члан 13.**

Свака од уговорних страна може тражити раскид уговора у случају када друга страна не испуњава или неблаговремено испуњава своје уговором преузете обавезе.

Отказни рок износи 30 (тридесет) дана и почиње да тече од дана пријема писаног обавештења о раскиду уговора.

#### Члан 14.

Сва спорна питања у тумачењу и примени овог уговора, уговорне стране ће решавати споразумно.

У случају спора уговорне стране уговарају надлежност Привредног суда у Београду.

#### Члан 15.

На све што није предвиђено овим уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима.

#### Члан 16.

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања обе уговорне стране и примењује се до испуњења свих уговорних обавеза.

#### Члан 17.

Овај уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, од којих свака страна задржава по 3 (три) примерка.

**ИСПОРУЧИЛАЦ**

**ДИРЕКТОР**

**НАРУЧИЛАЦ**  
**П.О. ДИРЕКТОРА**  
**ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА**

**Саша Ђелић**

#### **Напомене:**

*Уколико понуђач подноси заједничку понуду, односно понуду са учешћем подизвођача, у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи.*

*У случају подношења заједничке понуде, група понуђача може да се определи да модел уговора потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и оверити печатом модел уговора.*

*Модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем, ако понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен, наручилац ће, Управи за јавне набавке доставити доказ негативне референце, односно исправу о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке.*

#### **Прилог 1.**

#### **Техничка спецификација решења**

Табела садржи захтеве Наручиоца у погледу основних функционалних и техничких карактеристика које тражени софтверски алати морају да испуне. Понуђачи су у обавези да доставе техничку документацију произвођача (у папирној или електронској форми на српском или енглеском језику) и попуне табелу уз прецизно навођење странице техничке документације произвођача или интернет странице која садржи потврду захтеване функционалне и/или техничке карактеристике.

#### **Табела сагласности са функционалним и техничким захтевима**

р.бр	Захтеване карактеристике	Сагласност (ДА/НЕ)	Навести број стране у документацији или интернет адресу доказа о испуњености услова
<b>Софтверски алат ( у даљем тексту решење ) за откривање discovery ИТ окружења</b>			
Решење за откривање ИТ окружења мора имати следеће карактеристике:			
1	Не сме захтевати инсталацију агената у ИТ окружење – целокупан процес откривања мора бити обављен без		

*Конкурсна документација за јавну набавку добара - софтверски алати за анализу и мониторинг зависности компоненти информационих система, за потребе Министарства финансија -Управа за трезор,ОП број 26/2015*

	агената („agentless“)		
2	Открива минимално следеће елементе мрежне ИТ инфраструктуре: рутер, <i>switch</i> , <i>load balancer</i> , <i>firewall</i> , генеричке IP уређаје		
3	Открива минимално следеће елементе серверске ИТ инфраструктуре: Сервере (хостове са дисковима и IP интерфејсима), <i>database</i> сервере, <i>load balancer</i> -е и кластере.		
4	Открива минимално следеће инфраструктурне ИТ сервисе: DNS, NFS, LDAP		
5	Открива минимално следеће типове апликација: Java EE апликативне сервере и конфигурације, Java EE и Java SE компоненте и модуле, web server компоненте, web модуле са конфигурационим фајловима и инсталационим локацијама, генеричке JVM процесе, базе података		
6	Открива <i>custom</i> сервере базирано на корисничком шаблону откривања		
7	Открива релације између елемената ИТ инфраструктуре, минимално: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Layer 3 IP connectivity</li> <li>- Layer 2 connectivity</li> <li>- Application component runtime dependencies</li> <li>- Infrastructure service dependencies</li> </ul>		
8	Подразумева <i>out-of-the-box</i> интеграцију са ITSM алатом IBM SmartCloud, са следећим карактеристикама: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Могућност одабира CI класа које ће бити импортоване у ITSM решење</li> <li>- Мора постојати графички алат за мапирање откривених CI класа из решења за откривање у адекватне CI класе ITSM алата, заједно са атрибутима и релацијама који ће бити копирани у ITSM алат. Овај алат мора бити понуђен као део discovery решења.</li> <li>- Мора постојати алат за контролисани пренос великих количина података из решења за</li> </ul>		

	откривање у ITSM алат. Овај алат мора омогућити измене мапирања података из решења за откривање у ITSM алат кроз графички интерфејс, и мора бити понуђено као део discovery решења.		
9	<p>Омогућава коришћење бар три различита нивоа откривања:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Без креденцијала (<i>credential-less</i>), ради откривања најосновнијих информација о елементима ИТ инфраструктуре пронађених у задатом мрежном опсегу</li> <li>- Са ОС креденцијалима, ради откривања детаља хардверског и софтверског окружења уређаја на мрежи, као и процеса који се на њему извршавају (за серверске платформе), бројеве портова и активне TCP-IP конекције</li> <li>- Апликативни ниво откривања у коме уз помоћ креденцијала за одговарајућу апликативну платформу (нпр. контролни модул хипервизора) контактира саму апликацију и открива њен садржај (нпр. везе виртуелних машина и физичког хоста на коме се налазе)</li> </ul>		
10	Омогућава асинхроно откривање ИТ инфраструктуре која, због сигурносних разлога, не може бити предмет директног приступа сервера који хостује решење за откривање. Ово подразумева ручно извршавање процедура за откривање (обезбеђених од решења за откривање) од стране администратора система у контролисаном окружењу и копирање резултата откривања на сервер решења за откривање како би били обухваћени у федерисаној бази података.		
11	Омогућава скриповано откривање ИТ инфраструктуре што подразумева да се уместо индивидуалних команди на циљној инфраструктури извршава читав скрипт (низ команди), и да се резултати		

	аутоматски преносе на сервер решења за откривање ради уноса у федерирану базу података.		
12	Подржава паралелно откривање већег броја циљних ИТ система, ради бржег завршетка процеса откривања.		
13	Будући да чува креденцијале за приступ ИТ системима омогућава енкрипцију креденцијала који се користе приликом откривања кључем дужине бар 128 бита.		
14	Подржава повезивање са LDAP сервером наручиоца (MS Active Directory), као и <i>Single Sign On</i> (SSO) уз коришћење LTPA кључева, и могућности инсталације сопствених SSL сертификата.		
15	Из разлога ИТ сигурности, подржава креирање већег броја <i>gateway</i> сервера који скенирају мање мрежне сегменте или сигурносне зоне (DMZ), а затим преносе податке главном серверу за откривање, без потребе отварања канала комуникације од главног сервера ка свим елементима ИТ инфраструктуре унутар мрежног сегмента или DMZ. Имплементира подешавање права на постављање и коришћење неограниченог броја <i>gateway</i> сервера без додатне наплате.		
16	Омогућава обележавање ( <i>tagging</i> ) резултата откривања локацијским кодом како би се касније могли претраживати или филтрирати по локацији (нпр. мрежни сегмент експозитуре или DR локације), као и ради контроле приступа креденцијалима апликација између локација. Омогућава статичко и динамичко обележавање података локацијским кодом.		
17	Омогућава откривање минимално следећих типова апликација <i>out-of-the-box</i> , без потребе за развојем агената или додатног кода: MS Active Directory Apache Web Server Citrix Presentation Server/XenApp Server DNS Server MS Host Integration Server IBM Lotus Domino server		

	<p>IBM WebSphere Server, Message Broker          JBoss App server          KVM Virtual infrastructure          Microsoft Windows Server Cluster          Microsoft Exchange Server          Microsoft HyperV server role          Microsoft IIS Web server          Network File System (NFS) server          Oracle Application Server          MS Systems Management Server (SMS)          VMware Virtual Center server          Oracle WebLogic Server</p>		
18	<p>Омогућава откривање минимално следећих типова база података <i>out-of-the-box</i>, без потребе за развојем агената или додатног кода:          IBM DB2          IBM Informix          Microsoft SQL Server          Oracle Database server          Sybase Adaptive Server Enterprise (ASE) database server          Sybase IQ database server</p>		
19	<p>Омогућава откривање мрежне инфраструктуре и сервиса путем минимално следећих типова мрежних протокола/апликација <i>out-of-the-box</i>, без потребе за развојем агената или додатног кода:          SNMP, SNMP MIB2          Check Point FireWall          Cisco Adaptive Security Appliance (ASA)          Cisco Discovery Protocol          Cisco IOS          Cisco switch port          Cisco VLAN          CiscoWorks          IBM BladeCenter SNMP          LAN Manager SNMP          NetFlow</p>		
20	<p>Омогућава откривање минимално следећих типова серверских компоненти/уређаја <i>out-of-the-box</i>, без потребе за развојем агената или додатног кода:          IBM DataPower          FreeBSD computer system          HP BladeSystem SNMP          HP-UX computer system          IBM AIX computer system          IBM Hardware Management Console</p>		

	(HMC) Linux computer system VMware ESX computer system VMware ESXi computer system Windows computer systems		
21	Омогућава откривање <i>storage</i> инфраструктуре минимално следећих типова апликација/сервиса <i>out-of-the-box</i> , без потребе за развојем агената или додатног кода: EMC Storage Scope Fibre Channel switch MIB Host storage, resources IBM Tivoli Storage Productivity Center (TPC) NetApp ONTAP NetApp Snap Drive Veritas Storage Foundation		
22	Омогућава лако креирање (путем графичког <i>wizard</i> -а) додатних <i>custom</i> сензора за откривање нестандартних елемената ИТ инфраструктуре, укључујући специфичне апликације и апликативне топологије присутне у ИТ окружењу Наручиоца.		
23	Додатни сензори за откривање нестандартних елемената ИТ инфраструктуре морају подржавати асоцијацију са програмабилним скриптама које ће аутоматски обрадити излаз произвољних команди у ИТ окружењу и резултате сместити у контекст модела података Решења за откривање, као нове објекте или нове релације између објеката.		
24	Омогућава лако креирање модела пословне апликације груписањем или филтрирањем произвољних елемената ИТ инфраструктуре. Омогућава формирање шаблона пословне апликације на основу којег новооткривене елементе ИТ инфраструктуре аутоматски групише у пословне апликације, пословне сервисе, колекције ИТ уређаја (истог типа и сл.) и приступне колекције (које се откривају заједно). Правила за груписање морају бити динамичка и морају се лако додавати или мењати.		
25	Омогућава да се новоразвијене		



	апликације и апликативни модули опишу фајлом са мета-подацима који резултује аутоматским будућим откривањем истих.		
26	Омогућава да се дефинише политика застаревања откривених података, тј. да се системи који нису откривени одређени временски период аутоматски избаце из базе активне ИТ инфраструктуре.		
27	Омогућава више метода повезивања са другим сервисима у ИТ окружењу, минимално: OSLC REST API (SOAP) Java API CLI XML import/export Све функционалности решења за откривање морају имати могућност аутоматизације путем адекватног API-ја		
28	Пружа минимално следећи скуп извештаја: Списак <i>source</i> и <i>target</i> сервера у опсегу откривања, са релацијама Инвентар откривених рачунарских система Инвентар откривених апликација Инвентар откривених IP адреса, са детаљима оперативног система (ОС-а) и хоста Пресек рачунарских система по врсти ОС-а Списак откривених система непознатог типа Списак откривених Windows и Linux сервиса		
29	Испоручује модул за извештавање који је отвореног стандарда.		
30	Испоручује графички едитор извештаја који мора бити базиран на опште прихваћеној платформи за развој (Eclipse и сл.) и омогућавати <i>real time</i> конекцију на базу података ради тестирања извештаја ( <i>live preview</i> ).		
31	Испоручује алат за креирање <i>snapshot</i> -а података о откривеној ИТ инфраструктури у жељеним временским тренуцима, и упоређивање <i>snapshot</i> -ова са приказом измењених података		

	везаних за хардвер, ОС, IP адресе и сл.		
32	Испоручује модул за мониторинг битних параметара рада решења за откривање који мора бити укључен у цену и тесно интегрисан са решењем ради једноставнијег коришћења и могућности будуће надоградње. Током администрације система нуди конфигурабилни веб портал модул реномираног произвођача који у оквиру истог може приказивати комбиновани преглед података из мониторинг решења и из решења за откривање.		
33	Испоручује модул за конверзију и интеграцију података, који их конвертује у формате прихватљиве за интеграцију са решењем за откривање који подржава минимално следеће конекторе: Microsoft AD/LDAP Web Service (укључујући Axis) CLI JDBC (Database) File FTP HTTP JNDI JMS Email (POP3, IMAP) SNMP XML		
34	Модул за конверзију података мора омогућити да се подаци различитих формата могу размењивати између решења за откривање и спољних система, уз минимално следеће подржане операције: <i>add, delete, update, query</i> .		
35	Садржи регистар OSLC сервиса, који омогућава да се различити клијенти могу путем OSLC протокола регистровати за коришћење информација из <i>discovery</i> решења. Регистар мора контролисати и управљати приступом подацима од стране OSLC клијента.		

### Опис захтеваних лиценци

Понуђено решење мора да омогући откривање ИТ окружења следеће величине:

Укупан број инстанци: до 300 од којих је до 50 физичких сервера.

## План Имплементације

Услуга имплементације спроводиће се у следећим фазама:

- Израда плана имплементације – документ ће садржати опис и шему понуђеног решења, као и временски план са исказаним трајањем појединих фаза имплементације и потребним ресурсима Управе за Трезор (УЗТ).
- Испорука софтверских алата (лиценци) и потписивање Записника о квантитативном пријему.
- Припрема HW и SW инфраструктуре за инсталацију софтверског решења (у сарадњи са запосленима из УЗТ).
- Инсталација решења у тестном окружењу УЗТ.
- Подешавање и прилагођавање инсталираног решења.
- Подешавање решења за откривање инфраструктуре у нивоу Level 1 & Level 2, са провером конективности и успешности процеса у тестном окружењу према спецификацији тестних IP опсега (спецификација тестних опсега биће дефинисана у току фазе анализе система).
- Интеграција са постојећим LDAP (Microsoft Active Directory) која подразумева коришћење доменских креденцијала.
- Повезивање са Service Desk решењем ради конзистентног увоза података о откривеним ИТ средствима.
- Миграција тестног окружења у продукционом режиму рада (прелазак на продукционе IP опсеге), тестирање и пуштање у продукцијски рад. Потписивање Записника о извршеној имплементацији.
- Обука за коришћење (за тренере корисника) и администрирање.
- Израда техничке документације и упутстава за крајње кориснике на српском језику.
- Примопредаја – потписивање Записника о квалитативном пријему.

### **Имплементација алата за откривање конфигурације ИТ окружења**

Имплементација алата мора обухватити следеће активности:

- Упознавање са УЗТ окружењем (workshop са представницима УЗТ + упознавање Пројектног тима са могућностима алата и планом имплементације )
- Припрема техничке документације са планом и описом имплементације (технички пројекат) који ће садржати детаљне предуслове за откривање ИТ инфраструктуре УЗТ
- Припрема сценарија за тестове квалитативног пријема (User Acceptance Testing)
- Практичан *workshop* / обука корисника – макс. 5 особа - током имплементације решења у окружењу УЗТ
- Инсталација и иницијална конфигурација 2 окружења (тест и продукција ); свако окружење мора укључити по један discovery сервер (при чему оба discovery сервера морају бити повезана на исту централну discovery базу података ради лаког упоређивања и комбиновања података са тест и продукционог окружења).
- Инсталација потребног броја помоћних discovery сервера (за откривање инфраструктуре иза firewall-а која није доступна са главног discovery сервера).
- Интеграција са MS Active Directory
- Основно (Level 1, Credential-less) откривање ИТ инфраструктуре: Први корак-покретање откривања на малом опсегу кроз тестни discovery сервер, потом покретање пуног откривања, прелазак на продукцију.

- Откривање серверске ИТ инфраструктуре на нивоу ОС-а (Level 2, OS *credential discovery*) : Први корак-покретање откривања на малом опсегу, потом покретање пуног откривања, прелазак на продукцију.
- Обука (до две особе) Level 3 откривања апликација, укључујући откривање једне инстанце DB сервера са инстанцама база података и међузависностима; једне инстанце хипервизора са виртуелним машинама на њој и међузависностима, једне инстанце *email* сервера, као и ручно креирање модела једне пословне апликације (сачињене од претходно откривених инфраструктурних елемената) на тестном окружењу.
- Тестови квалитативног пријема решења за откривање (UAT).
- Израда документације о имплементацији (документација изведених софтверских алата )

**Напомена:** Наручилац се обавезује да за потребе имплементације алата за откривање обезбеди све потребне предуслове за овај процес (креденцијале за приступ системима, измене на *firewall*-овима и другим сигурносним системима).

Неопходно је обезбедити гаранцију поверљивости и чувања тајности података у складу са захтевима из техничке спецификације, односно из Уговора.

#### **Одржавање и техничка подршка у гарантном периоду:**

- Гарантно одржавање лиценци у трајању не краћем од 12 месеци, које почиње да тече од дана испоруке лиценци. У том периоду наручилац мора имати право *web* приступа и коришћења свих *patch-eva*, *fix-eva* и нових верзија софтверских компоненти решења без додатне наплате.
- Техничку подршку понуђача у периоду трајања гарантног одржавања лиценци које даје произвођач софтвера.
- Подршку путем *email*-а и телефона 24 сата 7 дана у недељи у периоду гарантног одржавања лиценци.

#### **Рок испоруке:**

Рок за испоруку добара је до 45 дана од тренутка обостраног потписивања уговора.

Имплементација мора бити спроведена до краја децембра месеца 2015. године.

Потребно је дефинисати *Project Manager*-а са стране понуђача који ће бити задужен за вођење пројекта инсталације и конфигурације предметних добара.

Обавеза је Наручиоца да именује контакт особу, *Project Manager*-а који ће бити задужен за вођење пројекта инсталације и конфигурације предметних добара.

#### **Имплементација и обука**

Неопходно је обезбедити 30 консултантских сати годишње, у току трајања гарантног периода, који се могу користити за систем инжењерску подршку, консултације, саветовања, пренос знања из области администрације, инсталације, коришћења и одржавања понуђене опреме, у току гарантног рока.

**Потпис овлашћеног лица понуђача**

---

## VIII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

За јавну набавку добара - софтверски алати за анализу и мониторинг зависности компоненти информационих система, ОП број 26/2015

Р. бр.	Опис добара	Јед. мере	Ком.	Јединична цена, без ПДВ-а	Јединична цена, са ПДВ-ом	Укупна цена, без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7 (4x5)	8 (4x6)
1	Софтверски алати за анализу и мониторинг зависности компоненти информационих система	ком	1				
<b>Укупна цена добара:</b>							

1. У колони под редним бројем 5 - уписати јединичну цену без ПДВ- а
2. У колони под редним бројем 6 - уписати јединичну цену са ПДВ- ом
3. У колони под редним бројем 7 - уписати укупну цену без ПДВ-а
4. У колони под редним бројем 8 - уписати укупну цену са ПДВ-ом

**5. Укупна цена за нужно везане пратеће услуге** (имплементација и обука) износи \_\_\_\_\_ динара, без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ динара, са ПДВ-ом \_\_\_\_\_ (уписати цену са и без ПДВ-а).

**6. Укупна цена понуде** (цена добара + цена нужно везаних пратећих услуга) износи \_\_\_\_\_ динара, без ПДВ-а;

**7. Укупна цена понуде** (цена добара + цена нужно везаних пратећих услуга) износи \_\_\_\_\_ динара, са ПДВ-ом;

У \_\_\_\_\_

Потпис овлашћеног лица

Дана: \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

### Напомена:

Образац структуре цене понуђач мора да попуни, потпише и овери печатом, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу наведени.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац структуре цене потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групепонуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и оверити печатом образац структуре цене.

## IX ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Приликом припремања понуде за јавну набавку добара - софтверски алати за анализу и мониторинг зависности компоненти информационих система, за потребе Министарства финансија-Управа за трезор, ОП број 26/2015, као понуђач: \_\_\_\_\_, из \_\_\_\_\_ у складу са чланом 88. Став 1. Закона, имао сам следеће трошкове :

1.	_____	_____	-динара
2.	_____	_____	-динара
3.	_____	_____	-динара
4.	_____	_____	-динара
5.	_____	_____	-динара
6.	_____	_____	-динара
7.	_____	_____	-динара
8.	_____	_____	-динара
9.	_____	_____	-динара
10.	_____	_____	-динара

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди. Достављање овог обрасца није обавезно.

У \_\_\_\_\_

**Потпис понуђача**

Дана: \_\_\_\_\_

**М.П.**

\_\_\_\_\_

### **Напомене:**

*Уколико понуђачи подnose заједничку понуду, 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 попунити, потписати и оверити печатом образац.*

## Х ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ бр. 124/12 и 14/15) као и чланом 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“ бр. 29/2013 и 104/13), као понуђач: \_\_\_\_\_, из \_\_\_\_\_.

дајем

### ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке добара - софтверски алати за анализу и мониторинг зависности компоненти информационих система, за потребе Министарства финансија-Управа за трезор, ОП број 26/2015, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У \_\_\_\_\_

Потпис овлашћеног лица

Дана: \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

#### Напомене:

*У случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона.*

*Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.*

## XI ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ: 75. СТ. 2. ЗАКОНА

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, као заступник понуђача дајем следећу

### ИЗЈАВУ

Понуђач: \_\_\_\_\_, из \_\_\_\_\_, у поступку јавне набавке добара – софтверски алати за анализу и мониторинг зависности компоненти информационих система, ОП број 26/2015, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантује да је ималац права интелектуалне својине.

У \_\_\_\_\_

Потпис понуђача

Дана: \_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_

**Напомена:** Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.



## **XII ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ФИНАНСИЈСКОМ СРЕДСТВУ ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА**

За јавну набавку добара – софтверски алати за анализу и мониторинг зависности компоненти информационих система, за потребе Министарства финансија – Управа за трезор, ОП број 26/2015, дајем следећу

### **ИЗЈАВУ**

Понуђач: \_\_\_\_\_, из \_\_\_\_\_, изјављујем да сам сагласан, да ћу у случају да ми буде додељен уговор, приликом потписивања уговора, на име средства финансијског обезбеђења уговора, доставити уредно потписану и регистровану сопствену бланко меницу, без жираната у корист Наручиоца, са меничним овлашћењем за попуну у висини од 10% од вредности уговора, без ПДВ-а, са клаузулом „без протеста“ и „по виђењу“ на име доброг извршења посла, као и картон депонованих потписа.

Уз меницу ћу доставити копију картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке која је наведена у меничном овлашћењу – писму.

Меница за добро извршење посла мора да важи још 10 (десет) дана од дана истека рока за коначно извршење свих уговорених обавеза.

Изјављујем да сам сагласан да у случају неизвршавања уговорних обавеза у роковима и на начин предвиђен уговором, наручилац реализује средство финансијског обезбеђења.

У \_\_\_\_\_

**Потпис овлашћеног лица понуђача**

Дана: \_\_\_\_\_

**М.П.** \_\_\_\_\_

### **Напомена:**

*Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, 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 поунити, потписати и оверити печатом образац.*

## **ХП -1 ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ФИНАНСИЈСКОМ СРЕДСТВУ ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ ГРЕШАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ**

За јавну набавку добара – софтверски алати за анализу и мониторинг зависности компоненти информационих система, за потребе Министарства финансија-Управа за трезор, ОП број 26/2015, дајем следећу

### **ИЗЈАВУ**

Понуђач: \_\_\_\_\_, из \_\_\_\_\_, изјављујем да сам сагласан, да ћу у случају да ми буде додељен уговор, приликом примопредаје предмета уговора, на име средства финансијског обезбеђења, доставити уредно потписану и регистровану сопствену бланко меницу, без жираната у корист Наручиоца, са меничним овлашћењем за попуну у висини од 10% од вредности уговора, без ПДВ-а, са клаузулом „без протеста“ и „по виђењу“ на име отклањања грешака у гарантном року, као и картон депонованих потписа.

Уз меницу ћу доставити копију картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке која је наведена у меничном овлашћењу – писму.

Меница за отклањање грешака у гарантном року мора да важи још 10 (десет) дана дуже од понуђеног гарантног рока.

Изјављујем да сам сагласан да у случају неизвршавања уговорних обавеза у роковима и на начин предвиђен уговором, наручилац реализује средство финансијског обезбеђења.

У \_\_\_\_\_

**Потпис овлашћеног лица понуђача**

Дана: \_\_\_\_\_

**М.П.** \_\_\_\_\_

### **Напомена:**

*Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, 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 попунити, потписати и оверити печатом образац.*