



Македонска академија на науките и уметностите  
Бул. Крсте Мисирков 2, Скопје, Република Македонија  
Тел.: + 389 02 3 235-400; Факс: + 389 02 3235-500  
e-mail: manu@manu.edu.mk

---

арх. бр. 03-819/2  
27.2.2019 година

ПОЕДНОСТАВЕНА ТЕНДЕРСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА  
ПОСТАПКА СО БАРАЊЕ ЗА ПРИБИРАЊЕ НА ПОНУДИ  
*[Преку ЕСЈН со е-аукција]*

**ОГЛАС БР. 17/2019**

***Надградба на софтвери и антивирусни програми***

*Скопје, февруари 2019 година*

## 1. Инструкции за понудувачите

### 1.1. Договорен орган

Македонската академија на науките и уметностите, со седиште на бул. Крсте Мисирков, бр. 2 – Скопје, телефон за контакт: 02/3235-400, факс: 02/3235-500, e-mail: [manu@manu.edu.mk](mailto:manu@manu.edu.mk), лице за контакт: Емилија Шукарова Стефановска, e-mail: [emilija@manu.edu.mk](mailto:emilija@manu.edu.mk)

### 1.2. Предмет на договорот за јавна набавка

#### 1.2.1. Предмет на договорот за јавна набавка е **Надградба на софтвери и антивирусни програми.**

Детален опис на предметот на договорот е даден во техничките спецификации во прилог на оваа тендерска документација.

1.2.2. Предметот на договорот е делив на 17 делови, како што е дефинирано во техничките спецификации. Економскиот оператор може да даде понуда за еден, повеќе или за сите делови од предметот на договорот за јавна набавка. Економскиот оператор не може да ги дели составните елементи на поединечниот дел. За секој поединечен дел од предметот на договорот ќе се спроведе посебна електронска аукција преку електронскиот систем за јавни набавки (<https://www.e-nabavki.gov.mk>).

### 1.3. Вредност на понудата

Проценетата вредност на предметната набавка за период од 1 (една) година без вклучен ДДВ изнесува 350.000 денари, односно 367.500 денари со вклучен ДДВ од 5 %.

Поединечно по делови, проценетата вредност е следната:

Дел од предметот на набавката	Опис на стоките кои се предмет на набавката за секој дел од договорот	Единечна мерка	Количина	Вкупна проценета вредност
Дел 1	<p><b>Систем на мрежни дискови (NetworkAttachedStorage - NAS) со вграден софтвер</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Физички дисков капацитет:</b> простор за инсталација на мин. 6 дискови, 3.5", SATA3, Hot swappable</li><li>- <b>Инсталирани дискови:</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Тип на диск: NAS-class SATA3 Enterprise HDD Drives</li><li>- Количина: 6 дискови</li><li>- Капацитет: мин. 10ТВ/диск,</li></ul></li><li>- <b>Процесор:</b> мин. 4-јадрен процесор,</li><li>- <b>Инсталирана меморија:</b> 4 GB или повеќе</li><li>- <b>Форма на куќиште:</b> 6 bay NAS или слично</li><li>- <b>Архитектура:</b> SATA3 со поддршка на мин. RAID 0/1/5/6/10</li><li>- <b>Мин. надворешна поврзливост:</b><ul style="list-style-type: none"><li>- мин 2x 1Gbps со поддршка на link-aggregation &amp; L2 failover</li><li>- мин. 2 x USB2.0 или USB3.0</li></ul></li><li>- <b>Мин. поддржани софтверски функции</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Linux-базиран NAS OS,</li><li>- поддржани file-системи - EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+ и др.</li><li>- поддршка на FTP сервер</li><li>- GUI апликација за синхронизација со други NAS системи на ниво на фолдер</li><li>- емулација на LDAP Domain Controller</li><li>- GUI интерфејс преку web (со поддршка на Mozilla Firefox, IE, Chrome),</li><li>- Smart Power Management - powering on/off, smart cooling, со IP поддршка на UPS сигнали</li><li>- Системски мониторинг: NAS специфичен системски мониторинг кој вклучува мин. system check, storage capacity, bad blocks scan</li></ul></li><li>- <b>Гарантен рок:</b> мин. 3 (три) години</li></ul>	парче	1	200,000.00

Дел 2	<b>HDD диск за надградба на постоечки уред Synology NAS DS 918+</b>  - Тип на хард диск: HDD drive (HDD) диск, големина 3.5", SATA3 Enterprise* интерфејс, капацитет 8 TB, да бидат идентични со постојно инсталираните на уредот за спроведување на РАИД конфигурација. *Enterprise HDD подразбира: Non-Recoverable Errors: 1 per 10 <sup>15</sup> - Гарантен рок: мин. 3 (три) години	парче	2	32,000.00
Дел 3	<b>SSD диск -надградба на постоечки уред Dell Precision 5820 tower</b>  - Тип на хард диск: Solid-state drive (SSD) диск, големина 2.5", SATA3/SAS интерфејс, капацитет 1 TB, минимум 500 MB/s брзина на снимање и читање на податоци, со потребни приклучоци.	парче	1	20,000.00
Дел 4	<b>SSD диск за преносен компјутер</b>  - Тип на хард диск: Solid-state drive (SSD) диск, големина 2.5", SATA3 интерфејс, капацитет 500 GB, минимум 500 MB/s брзина на снимање и читање на податоци, со потребни приклучоци за да биде инсталиран во преносен компјутер.	парче	4	28,000.00
Дел 5	<b>Мрежни кабли</b> - Тип FTP 5е со минимум должина од 2 метри	парче	15	1,650.00
Дел 6	<b>Мрежни кабли</b> - Тип FTP 5е со минимум должина од 10 метри	парче	10	1,110.00
Дел 7	<b>Мрежни кабли</b> - Тип FTP 5е со минимум должина од 20 метри	парче	3	390.00
Дел 8	<b>Кабел тип - "Mini Display Port to HDMI"</b>	парче	3	1,500.00
Дел 9	<b>Кабел тип - „Display Port to HDMI“</b>	парче	3	1,500.00
Дел 10	<b>Кабел тип - „HDMI to HDMI“</b>	парче	3	1,500.00
Дел 11	<b>Екстерен хард диск - HDD drive 2.5 inch — 4TB</b>	парче	4	30,000.00
Дел 12	<b>Ethernet Switch 8 port — 1Gbps</b>	парче	4	6,000.00
Дел 13	<b>Подвижен пренесувач на фајлови – мобилна меморија "USB Drive 128GB - interface USB 3.0"</b>	парче	2	3,600.00
Дел 14	<b>SSD modul тип M.2 2280 PCIe 3.0 NVME – 500GB</b>	парче	1	10,000.00
Дел 15	<b>Продолжни кабли со „Power Protector“, со мин 5 приклучоци и должина минимум 3 метри</b>	парче	5	4,000.00
Дел 16	<b>Глушец (Mouse) – USB – со 2 копчиња и тркало – min 2400dpi</b>	парче	5	3,250.00
Дел 17	<b>Антивирусни програми за Windows оперативен систем со лиценца</b>	парче	10	5,500.00

#### 1.4. Начин и рок на извршување на услугата

Носителот на набавката е должен услугата да ја изврши во рок од максимум 60 дена, по доставено барање на електронската пошта на Носителот на набавката, а по склучување на договорот за јавна набавка

#### 1.5. Разлики во цена (корекција на цени)

Не се предвидува корекција на цените, односно цените искажани во понудата на најповолниот понудувач ќе бидат фиксни за целото времетраење на договорот за јавна набавка.

#### 1.6. Начин на плаќање

Носителот на набавката ќе достави фактура во рок од 5 работни дена по извршување на услугата. Договорниот орган плаќањето на фактурите ќе го изврши во согласност со член 6 од Законот за финансиска дисциплина.

#### 1.7. Право на учество

1.7.1. Економскиот оператор кој има една или повеќе негативни референци, групата економски оператори во која членува економски оператор кој има негативна референца, како и економскиот

оператор кој претставува поврзано друштво со економскиот оператор кој има негативна референца, нема право на учество.

1.7.2. Право да достави понуда има секое заинтересирано домашно и странско правно и физичко лице - понудувач, кое е регистрирано за вршење на дејноста поврзана со предметот на договорот за јавна набавка.

1.7.3. Право да достави понуда има и група на понудувачи без обврска за здружување во соодветна правна форма. Договорниот орган нема да бара од групата на понудувачи да се здружи во посебна правна форма доколку истата биде избрана за носител на набавката.

1.7.4. Составен дел од групната понуда е договор за поднесување групна понуда со кој членовите во групата економски оператори меѓусебно и кон договорниот орган се обврзуваат за извршување на договорот за јавна набавка. Овој договор потребно е да ги содржи следниве податоци: членот на групата кој ќе биде носител на групата, односно кој ќе ја поднесе понудата и ќе ја застапува групата, членот на групата кој во име на групата економски оператори ќе го потпише договорот за јавна набавка, членот на групата кој ќе ја издаде фактурата и сметка на која ќе се вршат плаќањата, краток опис на обврските на секој од членовите на групата економски оператори за извршување на договорот.

1.7.5. Сите членови на групата на понудувачи се поединечно и солидарно одговорни пред договорниот орган за извршување на своите обврски. Договорниот орган ќе комуницира со претставникот на групата на понудувачи.

Напомена: Во моментот на поднесување на групна понуда, носителот на групата треба да биде регистриран на Електронскиот систем за јавни набавки.<sup>1</sup>

Носителот на групата задолжително ги потпишува со дигитален сертификат: понудата, потребните изјави и целокупната документација која самиот ја изготвува и потпишува. Доколку членовите на групата не поседуваат дигитален сертификат, потребните изјави и документацијата која тие ја изготвуваат и потпишуваат може да биде своерачно потпишана и доставена во скенирана електронска форма.

1.7.6. Економскиот оператор во рамките на иста постапка за доделување на договор за јавна набавка може да учествува само во една понуда. Сите понуди ќе бидат отфрлени ако економскиот оператор:

- учествува во повеќе од една самостојна и/или како член во групна понуда или
- учествува како подизведувач во друга самостојна и/или како член во групна понуда.

1.7.7. Економскиот оператор може да учествува како подизведувач во повеќе од една понуда.

1.7.8. Доколку економската и финансиската состојба, односно техничката или професионалната способност е поддржана од друг субјект, понудувачот е должен поддршката да ја докаже со валиден доказ дека тој субјект ќе му ги стави на располагање соодветните финансиски средства, односно соодветните технички или професионални ресурси (член 151 и член 154 од законот)

1.7.9. Понудувачот може да ангажира подизведувачи. Доколку понудувачот има намера дел од договорот за јавна набавка да го отстапи на еден или повеќе подизведувачи, во понудата мора да наведе податоци за делот од договорот кој има намера да го отстапи на подизведувачи, како и податоци за сите предложени подизведувачи (фирма, седиште, единствен даночен број и слично). Понудувачот е одговорен пред договорниот орган за извршување на договорот за јавна набавка, без оглед на бројот на подизведувачите.

1.7.10. Лицата кои учествувале во изработка на тендерската документација не смеат да бидат понудувачи или членови во група на понудувачи во постапката за доделување на договорот.

---

<sup>1</sup> Доколку е потребно да се издаде негативна референца на групата понудувачи а некој од членовите на групата не е регистриран на ЕСЈН, договорниот орган ќе ја објави негативната референца за сите членови на групата, при што нерегистрираните претходно ќе ги регистрира на ЕСЈН врз основа на доставените податоци од понудата.

## **2. Критериуми за утврдување на способност на понудувачите**

### **2.1 Начин на докажување на способноста**

**2.1.1** Со понудата економскиот оператор задолжително треба да достави придружна документација со која ќе ги докаже:

- лична состојба,
- способност за вршење професионална дејност, и
- техничка или професионална способност.

**2.1.2** Економскиот оператор придружната документација ја доставува во скенирана електронска форма. Економскиот оператор може да го користи профилот на економски оператор на ЕСЈН за докажување на одредени критериуми за утврдување способност што ги овозможува ЕСЈН. Економските оператори можат во хартиена форма да ја поднесат документација во нестандартен формат и големина пред крајниот рок за поднесување на понудите, доколку истите се преобемни за скенирање и прикачување на ЕСЈН. Документација во нестандартен формат и големина, се доставува во хартија во запечатен внатрешен плик на кој се наведува полниот назив и адреса на економскиот оператор, најдоцна до крајниот рок на отворање на понудите. Така запечатениот внатрешен плик се затвора во надворешен плик кој:

- е адресиран со точна адреса на договорниот орган;
- содржи информација за бројот на огласот за доделување на договор за јавна набавка и датумот на кој е објавен;
- во горниот лев агол стои предупредување „Не отворај“, за да не се отвора пред времето и датумот за отворање на понудата.

**2.1.3** При проверката на комплетноста и валидноста на документацијата за утврдување на способноста на економскиот оператор и при евалуација на понудата, комисијата преку ЕСЈН задолжително бара од понудувачите да ги појаснат или дополнат документите за утврдување способност во рок од пет работни дена од крајниот рок за поднесување на понудите.

**2.1.4** Бараното објаснување економскиот оператор го доставува во електронска форма преку ЕСЈН, со прикачување на документот со појаснувањето или дополнувањето во делот "Појаснување/Дополнување на поднесени документи", во рок од 5 работни дена од денот на приемот на барањето од страна на понудувачот.

**2.1.5** Никакви промени во понудата, освен исправката на аритметички грешки, не смеат да се бараат, нудат или да се допуштат од страна на комисијата или од економскиот оператор.

**2.1.6** Во случај на група економски оператори, сите членови на групата поединечно ја докажуваат својата лична состојба и способноста за вршење професионална дејност.

### **2.2. Лична состојба**

- во последните 5 години, на понудувачот да не му била изречена правосилна пресуда за учество во злосторничка организација, корупција, измама или перење пари;
- на понудувачот да не му е изречена споредна казна забрана за учество во постапки за јавен повик, доделување на договори за јавна набавка и договори за јавно приватно партнерство;
- на понудувачот да не му е изречена споредна казна привремена или трајна забрана за вршење на одделна дејност;
- понудувачот да не е во постапка за стечај или во постапка за ликвидација;
- понудувачот да нема неплатени даноци, придонеси или други јавни давачки, освен ако на економскиот оператор му е одобрено одложено плаќање на даноците, придонесите или другите јавни давачки во согласност со посебните прописи и истите редовно ги плаќа
- на понудувачот да не му е изречена прекршочна санкција - забрана за вршење на професија, дејност или должност, односно привремена забрана за вршење одделна дејност, и
- понудувачот е должен да дава точни податоци и да ги доставува податоците што ги бара договорниот орган.

### 2.2.1 За докажување на личната состојба:

Понудувачот го потврдува исполнувањето на критериумите за утврдување на личната состојба со изјава која ја доставува во прилог на својата понуда. Исполнетоста на останатите критериуми за утврдување на способност, понудувачот ја докажува со доставување на потребната документација утврдена во овој дел од тендерската документација:

- изјава на понудувачот дека во последните 5 години не му била изречена правосилна пресуда за учество во злосторничка организација, корупција, измама или перење пари;
- потврда дека не е отворена постапка за стечај од надлежен орган;
- потврда дека не е отворена постапка за ликвидација од надлежен орган;
- потврда за платени даноци, придонеси и други јавни давачки од надлежен орган од земјата каде економскиот оператор е регистриран
- потврда од Регистарот на казни за сторени кривични дела на правните лица дека не му е изречена споредна казна забрана за учество во постапки за јавен повик, доделување на договори за јавна набавка и договори за јавно-приватно партнерство;
- потврда од Регистарот на казни за сторени кривични дела на правните лица дека не му е изречена споредна казна привремена или трајна забрана за вршење на одделна дејност и
- потврда дека со правосилна пресуда не му е изречена прекршочна санкција - забрана за вршење на професија, дејност или должност, односно привремена забрана за вршење одделна дејност.

Понудувачот за докажување на својата лична состојба поднесува изјава дека ги исполнува предвидените критериуми за утврдување на личната состојба, која е дадена во прилог на оваа тендерска документација.

Комисијата ќе побара само од понудувачот чија понуда е утврдена за најповолна да ги достави потребните документи за личната состојба. Документите од точка 2.1.1 не смеат да бидат постари од 6 месеци од датумот определен како краен рок за поднесување на понуди. Ако договорниот орган се сомнева во документите за утврдување на личната состојба на понудувачот, тој го задржува правото да побара информации директно од надлежните органи кои ги издале документите за утврдување на личната состојба.

Комисијата ќе прифати документи за утврдување на личната состојба кои се издадени и по денот на јавното отворање на понудите, но не подоцна од денот на донесувањето на одлуката за избор на најповолна понуда. Ако економскиот оператор не ги достави бараните документи во утврдениот рок од страна на комисијата за јавна набавка, или истите се невалидни или несоодветни за утврдување на личната состојба, ќе се смета дека понудувачот ја повлекол својата понуда што резултира со издавање негативна референца, а комисијата за јавна набавка ќе го покани наредниот рангиран економски оператор или ќе даде предлог за поништување на постапката.

Изјавата се поднесува во електронска форма преку ЕСЈН и истата треба да биде електронски потпишана со користење на дигитален сертификат од одговорното лице или овластениот потписник на економскиот оператор.

Подетални информации за начинот на дигитално потпишување се содржани во Прилог 2 од "Прирачник за користење на ЕСЈН" објавен на почетната страна на ЕСЈН во делот "Економски оператори".

### 2.3. Способност за вршење на професионална дејност

Понудувачот треба да е регистриран како физичко или правно лице за вршење на дејноста поврзана со предметот на договорот за јавна набавка или да припаѓа на соодветно професионално здружение согласно со прописите на земјата каде што е регистриран.

#### 2.3.1 За докажување на способноста за вршење на професионална дејност

За докажување на способноста за вршење на професионалната дејност, понудувачот треба да достави со својата понуда документ за регистрирана дејност како доказ дека е регистриран како физичко или правно лице за вршење на дејноста поврзана со предметот на договорот за јавна набавка или доказ дека припаѓа на соодветно професионално здружение согласно со прописите на земјата каде што е регистриран.

## **2.4. Техничка или професионална способност**

2.4.1 За да се квалификува како способен за извршување на предметниот договор за јавна набавка од аспект на неговата техничка или професионална способност, економскиот оператор треба да го исполнува следниов стандард: сертификат за квалитет ISO 9001:2015.

2.5. При проверката на комплетноста и валидноста на документацијата за утврдување на способноста на економскиот оператор и при евалуација на понудата, комисијата преку ЕСЈН задолжително ќе побара од понудувачите да ги појаснат или дополнат документите за утврдување способност во рок од пет работни дена од крајниот рок за поднесување на понудите.

Економскиот оператор преку ЕСЈН, го прикачува документот со појаснување или дополнување во делот "Појаснување/Дополнување на поднесени документи", во рок од 3 дена денот на приемот на барањето од страна на понудувачот.

2.6. Во случај на група економски оператори, сите членови на групата поединечно ја докажуваат својата лична состојба и способноста за вршење професионална дејност.

Ако економски оператори поднесат групна понуда, економската и финансиската состојба, како и техничката и професионалната способност се докажува со земање предвид на ресурсите на сите членови во групата

## **3. Појаснување, измена и дополнување на тендерската документација**

### **3.1. Појаснување на тендерската документација**

3.1.1 Економскиот оператор може да побара појаснување на тендерската документација од договорниот орган, исклучиво во електронска форма, преку ЕСЈН, со користење на модулот "Прашања и одговори", најдоцна 3 дена пред крајниот рок за поднесување на понудите.

3.1.2 Појаснувањето договорниот орган ќе го достави преку ЕСЈН, во модулот „Прашања и одговори“, по што сите економски оператори што презеле тендерска документација ќе добијат автоматско електронско известување дека е даден одговор на поставеното прашање и ќе бидат во можност да го прочитаат појаснувањето, без при тоа да се идентификува економскиот оператор што побарал појаснување.

### **3.2. Измена и дополнување на тендерската документација**

3.2.1. Договорниот орган го задржува правото најдоцна 3 дена пред истекот на крајниот рок за поднесување на понудите, по свое наоѓање или врз основа на поднесените прашања за објаснување поднесени од страна на понудувачите, да ја измени или да ја дополни тендерската документација, за што веднаш ќе ги извести сите економски оператори што неа ја подигнале.

3.2.2 Во случај на измена на тендерската документација, договорниот орган ќе го продолжи крајниот рок за доставување на понудата за најмалку 6 дена.

3.2.3 Во случај на измена и дополнување на тендерската документација објавена на ЕСЈН како и продолжување на крајниот рок, договорниот орган е должен да ја објави направената измена преку ЕСЈН, по што сите економски оператори што презеле тендерска документација до моментот на измената ќе добијат автоматско електронско известување дека е објавена измена за конкретниот оглас.

### **3.3 Исправка на аритметички грешки**

3.3.1 Ако понудата е прифатлива и е составена и доставена во согласност со тендерската документација, договорниот орган ги коригира аритметичките грешки на следниот начин:

- ако постои несовпаѓање меѓу зборовите и бројките, преовладува износот што е напишан со зборови.
- ако постои разлика помеѓу единечната цена и вкупната цена, тогаш преовладува единечната цена.

3.3.2 Комисијата за јавни набавки ќе ги коригира грешките во понудата според опишаната постапка и таа ќе се смета обврзувачка за него.

3.3.3 Ако економскиот оператор не ја прифати корекцијата на аритметичките грешки, понудата ќе биде отфрлена и ќе биде активирана гаранцијата на понудата.

#### **4. Изготвување и поднесување на понудите**

##### **4.1. Начин на изготвување на понудата**

Понудата се изготвува во согласност со условите предвидени во тендерската документација во електронска форма, со користење на обрасците дадени во прилог.

Доколку понудувачот има намера дел од договорот за јавна набавка да го отстапи на еден или повеќе подизведувачи, во понудата мора да наведе податоци за делот од договорот кој има намера да го отстапи на подизведувачи, како и податоци за сите предложени подизведувачи (фирма, седиште, единствен даночен број и слично). Понудувачот е одговорен пред договорниот орган за извршување на договорот за јавна набавка, без оглед на бројот на подизведувачите.

4.2. Понудата се поднесува во електронска форма преку ЕСЈН и истата треба да биде електронски потпишана со користење на дигитален сертификат од одговорното лице на економскиот оператор или лице овластено од него. Дигиталниот сертификат треба да биде со важност најмалку до моментот на јавното отворање односно крајниот рок за поднесување на понудите.

Доколку понудата ја потпишува лице овластено од одговорното лице, во прилог се доставува и овластување за потпишување на понудата потпишано од одговорното лице. Подетални информации за начинот на дигитално потпишување се содржани во Прилог 2 од “Прирачник за користење на ЕСЈН“ објавен на почетната страна на ЕСЈН во делот "Економски оператори".

4.2.1 Дополнителни информации за користењето на дигитални сертификати: Понуда се потпишува електронски со употреба на дигитален сертификат, кој е издаден од регистриран издавач на сертификати во Министерството за финансии на Република Македонија.

Странски економски оператор може електронски да ја потпише понудата со употреба на квалификуван дигитален сертификат, кој е издаден од регистриран издавач на сертификати со седиште во Европска унија.

Во случај на употреба на квалификуван сертификат издаден од издавач со седиште во трета земја, сертификатот може да се смета за валиден доколку е исполнет еден од следните 3 услова:

- Издавачот ги исполнува условите за квалификуван сертификат пропишани со Законот за податоци во електронски облик и електронски потпис („Службен весник на Република Македонија“ бр. 34/2001, 6/2002, 98/2008 и 33/2015) и е доброволно акредитиран во Европската унија или
- Регистриран домашен издавач гарантира за странскиот сертификат како да го издал самиот или
- Така да е договорено со билатерален или мултилатерален меѓународен договор склучен помеѓу Република Македонија и друга земја или меѓународна организација.

Комисијата го задржува правото доколку во текот на евалуацијата се посомнева во валидноста на употребениот сертификат или издавачот на сертификати да побара дополнителни информации или документи со кои ќе се докаже валидноста на сертификатот.

Носител на дигиталниот сертификат со кој се потпишуваат документите кои се составен дел на понуда (финансиска и техничка понуда, изјави), задолжително треба да биде овластениот потписник на економскиот оператор или лице ополномоштено од овластениот потписник.

Полномошното ќе се смета за валидно доколку е приложено во:

- а) електронска форма потпишано со дигитален сертификат на управителот;
- б) во скенирана форма, со печат и своерачен потпис на управителот; или
- в) во хартиена форма, со печат и своерачен потпис на управителот.

Понуди потпишани со дигитален сертификат чиј носител е лице кое нема никакво овластување за потпишување на понуда, ќе бидат отфрлени како понуди со формални недостатоци.



4.3. Економските оператори можат во хартиена форма да ја поднесат документација во нестандартен формат и големина пред крајниот рок за поднесување на понудите, доколку истите се преобемни за скенирање и прикачување на ЕСЈН.

Економскиот оператор придружната документација ја доставува во скенирана електронска форма.

Документација во нестандартен формат и големина, се доставува во хартија во запечатен внатрешен плик на кој се наведува полниот назив и адреса на економскиот оператор, најдоцна до крајниот рок на отворање на понудите. Така запечатениот внатрешен плик се затвора во надворешен плик кој:

- е адресиран со точна адреса на договорниот орган;
- содржи информација за бројот на огласот за доделување на договор за јавна набавка и датумот на кој е објавен;
- во горниот лев агол стои предупредување „Не отворај“, за да не се отвора пред времето и датумот за отворање на понудата.

#### 4.4. Изјава со која понудувачот потврдува дека ги исполнува критериумите за утврдување на личната состојба

Со понудата, понудувачот доставува и електронски потпишана изјава со која потврдува дека ги исполнува критериумите за утврдување на личната состојба во целост утврдени во законот и во тендерската документација и дека ги има на располагање сите документи утврдени во тендерската документација за докажување на исполнувањето на овие критериуми, кои ќе му бидат доставени на договорниот орган доколку неговата понуда биде избрана за најповолна.

#### 4.5. Изјава за сериозност на понудата

Во прилог на понудата, понудувачот доставува и електронски потпишана изјава за сериозност на понудата, при што треба да го користи образецот на изјава даден во прилог на тендерската документација. Доколку дојде до прекршување на дадената изјава за сериозност на понудата, истото ќе резултира со издавање негативна референца против таквиот понудувач на начин и согласно условите утврдени во Законот за јавните набавки.

#### 4.6. Изјава за независна понуда

Во прилог на понудата, покрај изјавата за сериозност на понудата, понудувачот доставува и електронски потпишана изјава за независна понуда, при што треба да го користи образецот на изјава даден во прилог на тендерската документација, каде е подетално објаснето нејзиното значење како и кои дејствија ќе се преземат доколку договорниот орган добие сознанија дека дадените наводи се неистинити. Изјавата од ставот на овој член ја потпишува исклучиво одговорното лице, се доставува заедно со понудата и не може дополнително да се достави по истекот на рокот за поднесување на понудите.

Изјавата за независна понуда не може да гласи на ниту едно друго лице освен на одговорното лице. Изјавата се потпишува електронски со прикачување на валиден дигитален сертификат чиј носител е одговорното лице. Доколку образецот е потпишан од лице овластено за дигитално потпишување, тогаш истиот задолжително треба да е своерачно потпишан од одговорното лице, скениран и на таков формат да биде аплициран дигитален потпис.

#### 4.7. Елементи на понудата

Понудата треба да е составена од следниве елементи:

- Образец на понуда (Прилог 1),
- Изјава со која понудувачот потврдува дека ги исполнува критериумите за утврдување на личната состојба (Прилог 2),
- Изјава за сериозност на понудата (Прилог 3),
- Изјава за независна понуда (Прилог 4)
- Нацрт на договор (Прилог 5)
- Документ за утврдување на способноста за вршење на професионална дејност наведен во точка 2.3.1 од тендерската документација,

- Документи за утврдување на техничка или професионална способност наведени во точка 2.4.1 од тендерската документација,
- Изјава дека понудените производи имаат документирана поддршка од минимум 5 години без потреба од хардверски интервенции на уредот (**за дел 1 и дел 2**),
- Кус табеларен опис на производот (data-sheet) за секој понуден производ да биде приложен, со спецификација на поединечните елементи, (**за дел 1 и дел 2**).

#### 4.8. Јазик на понудата

Понудата, како и целата кореспонденција и документи поврзани со понудата кои се разменуваат со понудувачот, се пишуваат на македонски јазик со користење на неговото кирилско писмо.

#### 4.9. Период на важност на понудата

Периодот на важност на понудата ќе изнесува 90 дена од денот утврден како краен рок за поднесување на понудите за чие времетраење понудата во сите нејзини елементи е обврзувачка за понудувачот. Понудите кои содржат покус период на важност од тој утврден во оваа точка од тендерската документација ќе бидат отфрлени како неприфатливи.

#### 4.10. Принцип на една понуда

Едно право или физичко лице може да поднесе само една понуда, без оглед дали ја доставува поединечно или како член на група на понудувачи. Во спротивно сите понуди во кои се јавува тоа правно или физичко лице се отфрлаат.

### **5. Краен рок и место за поднесување на понудите**

5.1. Краен рок за поднесување на понудите е **11.3.2019 година во 14.00 часот.**

5.2. Понудите се поднесуваат преку ЕСЈН достапен преку следнава веб адреса: <https://www.e-nabavki.gov.mk>.

5.3. Понудата која е поднесена по истекот на крајниот рок за поднесување на понудите нема да биде примена во ЕСЈН, односно ќе биде автоматски отфрлена за што и договорниот орган и економскиот оператор ќе бидат известени.

### **6. Јавно отворање**

6.1. На јавното отворање на понудите може да присуствува секое заинтересирано лице.

6.2. Само овластените претставници на понудувачите можат да учествуваат во постапката на јавно отворање на понудите со давање на свои забелешки во записникот од отворањето на понудите.

6.3. Овластените претставници на економските оператори на јавното отворање мораат да носат овластување потпишано од одговорното лице на економскиот оператор. Сите овластени претставници на економските оператори, присутни на јавното отворање, треба да потпишат евидентен лист.

6.4. Јавното отворање ќе се одржи на **11.3.2019 година, во 14:00 часот**, во Македонската академија на науките и уметностите.

6.5. Доставените понуди се отвораат согласно Законот за јавните набавки и тоа: една по една, со читање на името на економскиот оператор, при што се констатира дали понудите се доставени според точка 4.8 од тендерската документација и дали се дали се електронски потпишани, а потоа се пристапува кон читање на понудите по истиот редослед по кој тие се отворени, освен понудите, кои согласно Законот за јавните набавки, се исклучуваат од натамошната постапка. После тоа се пристапува кон читање на цените на понудата, вклучувајќи какви било попусти и постоењето на гаранција на понудата. Само попустите кои се прочитани на јавното отворање на понудата ќе се разгледуваат при евалуацијата на понудите. Ниту една понуда нема да биде отфрлена на отворањето на понудите.

6.6. Комисијата за јавни набавки ќе пристапи кон јавно отворање на понудите доколку е пристигната и само една понуда.

6.7. Во текот на отворањето на понудите се води записник според Правилникот за постапката на отворањето на понудите и Образецот за водење на записник за отворањето на понудите („Службен весник на Република Македонија“ бр. 154/07).

### **7. Критериум за доделување на договорот**

Критериум за доделување на договорот за јавна набавка е најниска цена. За носител на набавката ќе биде избран оној економски оператор кој ќе понуди најниска цена во текот на електронската аукција, а чија понуда претходно е оценета како прифатлива. Во постапка која завршува со спроведување на електронска аукција не се врши бодување на понудите, туку само рангирање на понудувачите според висината на понудените цени.

### **8. Посебни начини за доделување на договорот за јавна набавка**

8.1. Договорот за јавна набавка ќе се додели со примена на постапка со барање за прибирање на понуди со објавување на оглас, која ќе заврши со електронска аукција како последна фаза во постапката.

8.2. Оваа постапка ќе се спроведува со користење на електронски средства преку Електронскиот систем за јавни набавки (ЕСЈН) (<https://www.e-nabavki.gov.mk>).

8.3. Подетални информации за користењето на електронски средства: За да можете да учествувате во постапката, потребно е да се регистрирате во ЕСЈН и да поседувате дигитален сертификат. Економскиот оператор се регистрира во ЕСЈН со пополнување на регистрациска форма која е составен дел од ЕСЈН<sup>2</sup>, по што ЕСЈН автоматски ги обработува податоците од регистрациската форма, генерира шифра и истата ја доставува на регистрираната електронска пошта на економскиот оператор. Повеќе информации за начинот на регистрација и користење на системот ќе најдете во Прирачникот за користење на ЕСЈН наменет за економски оператори, кој можете да го преземете од почетната страна на ЕСЈН во делот „Економски оператори“.

8.4. Подетални информации за електронската аукција: Договорниот орган ќе користи електронска аукција како последна фаза во постапката со барање за прибирање на понуди. Предмет на електронската аукција е вкупната цена вклучувајќи ги сите трошоци и попусти и увозни царини, без ДДВ. Почетна цена на електронската аукција е најниската цена, од прифатливите понуди поднесени во првичната фаза од постапката.

Доколку е поднесена само една понуда или само една прифатлива понуда, договорниот орган ќе го покани единствениот понудувач да поднесе конечна цена преку ЕСЈН. Во поканата за поднесување конечна цена се содржани следниве податоци: идентификување на делот на понудата кој ќе биде предмет на поднесување конечна цена, информации кои ќе му бидат достапни пред поднесувањето на конечната цена и временскиот период за поднесување конечна цена. Единствениот понудувач ја поднесува конечната цена во утврденото време само еднаш, а доколку не поднесе конечна цена, првично понудената цена ќе се смета за конечна.

### **9. Доделување на договорот за јавна набавка**

9.1. Договорниот орган, по спроведената електронска аукција како последна фаза во постапката за барање за прибирање на понуди, договорот му го доделува на економскиот оператор чија понуда има најниска цена.

9.2. Доколку две или повеќе понуди имаат иста цена, за најповолен понудувач ќе биде избран оној кој прв ја поднел понудата

9.3. Доколку никој не поднесе нова цена во текот на електронската аукција, а притоа две или повеќе понуди имаат идентична цена, за најповолна ќе биде избрана порано поднесената понуда.

---

<sup>2</sup> Линк „Регистрирај се“ во делот „Економски оператори“ на почетната страна на ЕСЈН

9.4. Во случај во текот на аукцијата да нема негативно наддавање, договорниот орган може да му го додели договорот за јавна набавка на економскиот оператор чија првична прифатлива понуда има најниска цена.

9.5. По завршувањето на електронската аукција и изборот на најповолен понудувач, доколку предметот на набавката или поединечниот дел се состои од повеќе ставки, цената на секоја од поединечните ставки ќе се пресметува со соодветно намалување кое ќе биде еднакво на процентот на намалување на цената на првичната понуда на избраниот најповолен понудувач (пред електронската аукција) и цената на последната понуда (по завршувањето на аукцијата).

## **10. Известување за доделување на договорот за јавна набавка**

10.1. По завршувањето на електронската аукција на јавниот дел од ЕСЈН автоматски се објавува и до сите учесници на аукцијата автоматски се испраќа известување за економскиот оператор кој што поднел најповолна понуда во текот на негативното наддавање. Известувањето е од информативен карактер и не предизвиква правни последици. Исходот од електронската аукција е основ за донесување на одлука за избор на најповолна понуда.

10.2. Избраниот најповолен економски оператор ќе биде известен во електронска форма преку ЕСЈН дека неговата понуда е прифатена, најдоцна во рок од 3 дена од донесувањето на одлуката за избор на најповолна понуда. Во исто време, и сите други економски оператори ќе бидат известени за резултатите од постапката, одлуката кој е најповолен економски оператор како и за причините за неизбор на нивната понуда. Економските оператори што учествувале во постапката имаат право на увид во извештајот од спроведената постапка.

## **11. Правна заштита**

Секој понудувач кој има правен интерес за добивање на договорот за јавна набавка и кој претрпел или би можел да претрпи штета од евентуално прекршување на одредбите од овој закон, може да бара правна заштита против одлуките, дејствијата и пропуштањата за преземање дејствија од страна на договорниот орган во постапката за доделување на договор за јавна набавка, во согласност со условите и постапката предвидени со Законот за јавните набавки. Правото на жалба во постапка која завршува со електронска аукција се остварува по донесување на одлуката за избор на најповолен понудувач или поништување на постапката.

## **12. Завршување на постапката за доделување на договор за јавна набавка**

Постапката за доделување на договор за јавна набавка завршува на денот на конечноста на одлуката за избор или за поништување на постапката.

## Техничка спецификација

Дел од предметот на набавката	Опис на стоките кои се предмет на набавката за секој дел од договорот	Единечна мерка	Количина
Дел 1	<p><b>Систем на мрежни дискови (NetworkAttachedStorage - NAS) со вграден софтвер</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Физички дисков капацитет:</b> простор за инсталација на мин. 6 дискови, 3.5", SATA3, Hot swappable</li> <li>- <b>Инсталирани дискови:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Тип на диск: NAS-class SATA3 Enterprise HDD Drives</li> <li>- Количина: 6 дискови</li> <li>- Капацитет: мин. 10TB/диск,</li> </ul> </li> <li>- <b>Процесор:</b> мин. 4-јадрен процесор,</li> <li>- <b>Инсталирана меморија:</b> 4 GB или повеќе</li> <li>- <b>Форма на куќиште:</b> 6 bay NAS или слично</li> <li>- <b>Архитектура:</b> SATA3 со поддршка на мин. RAID 0/1/5/6/10</li> <li>- <b>Мин. надворешна поврзливост:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- мин 2x 1Gbps со поддршка на link-aggregation &amp; L2 failover</li> <li>- мин. 2 x USB2.0 или USB3.0</li> </ul> </li> <li>- <b>Мин. поддржани софтверски функции</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Linux-базиран NAS OS,</li> <li>- поддржани file-системи - EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+ и др.</li> <li>- поддршка на FTP сервер</li> <li>- GUI апликација за синхронизација со други NAS системи на ниво на фолдер</li> <li>- емулација на LDAP Domain Controller</li> <li>- GUI интерфејс преку web (со поддршка на Mozilla Firefox, IE, Chrome),</li> <li>- Smart Power Management - powering on/off, smart cooling, со IP поддршка на UPS сигнали</li> <li>- Системски мониторинг: NAS специфичен системски мониторинг кој вклучува мин. system check, storage capacity, bad blocks scan</li> </ul> </li> <li>- <b>Гарантен рок:</b> мин. 3 (три) години</li> </ul>	парче	1
Дел 2	<p><b>HDD диск за надградба на постоечки уред Synology NAS DS 918+</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Тип на хард диск:</b> HDD drive (HDD) диск, големина 3.5", SATA3 Enterprise* интерфејс, капацитет 8 TB, да бидат идентични со постојно инсталираните во уредот за спроведување на РАИД конфигурација.</li> <li>*Enterprise HDD подразбира: Non-Recoverable Errors: 1 per 10<sup>15</sup></li> <li>- <b>Гарантен рок:</b> мин. 3 (три) години</li> </ul>	парче	2
Дел 3	<p><b>SSD диск -надградба на постоечки уред Dell Precision 5820 tower</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Тип на хард диск:</b> Solid-state drive (SSD) диск, големина 2.5", SATA3/SAS интерфејс, капацитет 1 TB, минимум 500 MB/s брзина на снимање и читање на податоци, со потребни приклучоци.</li> </ul>	парче	1
Дел 4	<p><b>SSD диск за преносен компјутер</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Тип на хард диск:</b> Solid-state drive (SSD) диск, големина 2.5", SATA3 интерфејс, капацитет 500 GB, минимум 500 MB/s брзина на снимање и читање на податоци, со потребни приклучоци за да биде инсталиран во преносен компјутер.</li> </ul>	парче	4
Дел 5	<p><b>Мрежни кабли</b> - Тип FTP 5е со минимум должина од 2 метри</p>	парче	15
Дел 6	<p><b>Мрежни кабли</b> - Тип FTP 5е со минимум должина од 10 метри</p>	парче	10
Дел 7	<p><b>Мрежни кабли</b> - Тип FTP 5е со минимум должина од 20 метри</p>	парче	3
Дел 8	<p><b>Кабел тип - "Mini Display Port to HDMI"</b></p>	парче	3
Дел 9	<p><b>Кабел тип - „Display Port to HDMI“</b></p>	парче	3

Дел 10	Кабел тип – „HDMI to HDMI“	парче	3
Дел 11	Екстерен хард диск - HDD drive 2.5 inch — 4TB	парче	4
Дел 12	Ethernet Switch 8 port — 1Gbps	парче	4
Дел 13	Подвижен пренесувач на фајлови – мобилна меморија “USB Drive 128GB - interface USB 3.0“	парче	2
Дел 14	SSD modul тип M.2 2280 PCIe 3.0 NVME – 500GB	парче	1
Дел 15	Продолжни кабли со „Power Protector“, со мин 5 приклучоци и должина минимум 3 метри	парче	5
Дел 16	Глушец (Mouse) – USB – со 2 копчиња и тркало – min 2400dpi	парче	5
Дел 17	Антивирусни програми за Windows оперативен систем со лиценца	парче	10

## Прилог 1 – Образец на понуда

[меморандум на понудувачот]

Врз основа на огласот број 17/2019 објавен од страна на Македонската академија на науките и уметностите за доделување на договор за јавна набавка на услуги со предмет **Надградба на софтвери и антивирусни програми** со спроведување на постапка со барање за прибирање на понуди, со електронска аукција преку Електронскиот систем за јавни набавки (<https://www.e-nabavki.gov.mk>), и на тендерската документација, ја поднесуваме следнава:

### ПОНУДА

#### Дел I – Информации за понудувачот

I.1. Име на понудувачот:	
<b>I.2. Контакт информации</b>	
– Адреса:	
– Телефон:	
– Е-пошта:	
– Лице за контакт:	
I.3. Одговорно лице:	
I.4. Даночен број:	
I.5 Жиро сметка и депонент банка:	

#### Дел II – Техничка понуда

II.1.Согласни сме да понудиме услуга наведени во табелата во Прилог 2-листа на цени.

II.2. Ги прифаќаме начинот и рокот на извршување на услугата утврдени во тендерската документација.

#### Дел III – Финансиска понуда

III.1. Вкупната цена на нашата понуда, вклучувајќи ги сите трошоци и попусти, без ДДВ, изнесува:  
( \_\_\_\_\_ [со бројки] ) [со букви] денари.

III. 2. Детален приказ на вкупната цена на нашата понуда е даден во прилог 2 – листа на цени.

III.3. Нашата понуда важи за периодот утврден во тендерската документација. Се согласуваме со начинот на плаќање утврден во тендерската документација.

III.4. Со поднесување на оваа понуда, во целост ги прифаќаме условите предвидени во тендерската документација.

**Дел IV.** Нашата понудата е составена од следниве делови:

- Образец на понуда (Прилог 1),
- Изјава со која понудувачот потврдува дека ги исполнува критериумите за утврдување на личната состојба (Прилог 2),
- Изјава за сериозност на понудата (Прилог 3),
- Изјава за независна понуда (Прилог 4)
- Нацрт на договор (Прилог 5)
- Документ за утврдување на способноста за вршење на професионална дејност наведен во точка 2.3.1 од тендерската документација,

- Документи за утврдување на техничка или професионална способност наведени во точка 2.4.1 од тендерската документација,
- Изјава дека понудените производи имаат документирана поддршка од минимум 5 години без потреба од хардверски интервенции на уредот **(за дел 1 и дел 2)**,
- Кус табеларен опис на производот (data-sheet) за секој понуден производ да биде приложен, со спецификација на поединечните елементи, **(за дел 1 и дел 2)**.

Место и датум

Одговорно лице

\_\_\_\_\_  
(потпис) \*

*\*Овој образец не се потпишува своерачно, туку исклучиво електронски со прикачување на валиден дигитален сертификат чиј носител е одговорното лице или лице овластено од него.*



**Прилог 2 – Изјава со која понудувачот потврдува дека ги исполнува критериумите за утврдување на личната состојба**

**ИЗЈАВА**

Под целосна материјална и кривична одговорност изјавувам дека понудувачот \_\_\_\_\_ [се наведува назив на понудувачот] во целост ги исполнува критериумите за утврдување на личната состојба на понудувачите утврдени во законот и во тендерската документација по огласот бр. 8/2019 за доделување на договор за јавна набавка на услуги со предмет **Надградба на софтвери и антивирусни програми** објавен од страна на Македонската академија на науките и уметностите со барање за прибирање на понуди и дека понудувачот ги има на располагање сите документи утврдени во тендерската документација за докажување на исполнувањето на овие критериуми, кои ќе му бидат доставени на договорниот орган доколку нашата понуда биде избрана за најповолна.

Место и датум

Одговорно лице

\_\_\_\_\_  
(потпис) \*

*\*Овој образец не се потпишува своерачно, туку исклучиво електронски со прикачување на валиден дигитален сертификат чиј носител е одговорното лице или лице овластено од него.*

### Прилог 3 – Изјава за сериозност на понудата

#### ИЗЈАВА

Јас, долупотпишаниот \_\_\_\_\_ [име и презиме], врз основа на член 47 став 1 од Законот за јавните набавки, а во својство на одговорно лице на понудувачот \_\_\_\_\_, изјавувам дека во целост ја гарантирам содржината на понудата и дека понудата е валидна и правно обврзувачка за нас во сите нејзини делови до истекот на периодот на нејзината важност.

Исто така, изјавувам дека сум целосно свесен за последиците од прекршување на оваа изјава во случаите од член 47 став 6 од Законот за јавните набавки, што ќе доведе до издавање негативна референца од страна на договорниот орган против понудувачот во чие име и за чија сметка сум овластен да ја дадам оваа изјава.

Место и датум

\_\_\_\_\_

Одговорно лице

\_\_\_\_\_

(потпис) \*

*\*Овој образец не се потпишува своерачно, туку исклучиво електронски со прикачување на валиден дигитален сертификат чиј носител е одговорното лице или лице овластено од него.*

## Прилог 4 – Изјава за независна понуда

### ИЗЈАВА

Јас, долупотпишаниот\* \_\_\_\_\_ [име и презиме], врз основа на член 129 став 2 од Законот за јавните набавки, а во својство на одговорно лице на понудувачот \_\_\_\_\_, под целосна материјална и кривична одговорност изјавувам дека понудата за **Надградба на софтвери и антивирусни програми**, по оглас број 17/2019 ја поднесувам независно, без договор со други економски оператори на начин кој не е спротивен на прописите за заштита на конкуренцијата.

Истовремено, под целосна материјална и кривична одговорност изјавувам дека при доставувањето на понудата за постапката бр. 17/2019 не учествувам со други економски оператори со кои сум капитално, сопственички или роднински поврзан.

Исто така, изјавувам дека сум целосно свесен за последиците од давање на невистинити наводи во изјавата, што може да доведе до поведување на соодветна постапка против понудувачот во чие име и за чија сметка сум овластен да ја дадам оваа изјава.

Место и датум

\_\_\_\_\_

Одговорно лице

\_\_\_\_\_

(потпис)\*\*

*\*Изјавата за независна понуда не може да гласи на ниту едно друго лице освен на одговорното лице.*

*\*\* Овој образец се потпишува електронски со прикачување на валиден дигитален сертификат чиј носител е одговорното лице. Доколку образецот е потпишан од лице овластено за дигитално потпишување, тогаш истиот задолжително треба да е своерачно потпишан од одговорното лице, скениран и на таков формат да биде аплициран дигитален потпис.*

## Прилог 5 – Нацрт на договор

Договорот се предвидува да ги содржи следните елементи:

- Договорни страни,
- Предмет на договор
- Единечни и вкупни цени,
- Вредност на договорот
- Времетраење на договорот
- Начин на реализација на договорот,
- Рок, начин и место на извршување на услугите,
- Начин и рок на плаќање,
- Виша сила,
- Раскинување и санкции за прекршување на спогодбата,
- Закон во сила и спорови,
- Завршни одредби.

Одговорното лице на понудувачот е должен да даде согласност на предложените елементи за изготвување на договорот.

Потпис на Одговорно лице на понудувачот

*Овој образец не се потпишува своерачно, туку исклучиво електронски со прикачување на валиден дигитален сертификат чиј носител е одговорното лице или лице овластено од него.*