



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. 03-1449/4
08.06.2017 година

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

ОГЛАС БР. 20/2017

Компјутери и друга информатичка опрема

Скопје, јуни. 2017 година

Инструкции за понудувачите

1.1. Договорен орган

Македонската академија на науките и уметностите, со адреса бул. Крсте Мисирков, бр. 2, Скопје, телефон за контакт: 3235-400, факс: 3235 500, електронска пошта manu@manu.edu.mk,

лица за контакт:

Ања Ујдур 070 393 084 anja.ujdur@manu.edu.mk

Ана Соколовска 071 859 860 sokolovska@manu.edu.mk

1.2. Предмет на договорот за јавна набавка

1.2.1. Предмет на договорот за јавна набавка е **Компјутери и друга информатичка опрема.**

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 предметот на набавка изнесува 755.245,00 денари без ДДВ, односно 812,657.00 денари со ДДВ.

Поединечно по делови, проценетата вредност е следната:

Дел број 1	Десктоп компјутер тип 1.	225.000,00 денари без ДДВ	236,250.00 денари со ДДВ
Дел број 2	Десктоп компјутер тип 2.	105.600,00 денари без ДДВ	110,880.00 денари со ДДВ
Дел број 3	Лаптоп тип 1.	72.000,00 денари без ДДВ	75,600.00 денари со ДДВ
Дел број 4	Лаптоп тип 2.	57.143,00 денари без ДДВ	60,000.00 денари со ДДВ
Дел број 5	Скенер тип 1.	42.857,00 денари без ДДВ	45,000.00 денари со ДДВ
Дел број 6	Скенер тип 2.	4.762,00 денари без ДДВ	5,000.00 денари со ДДВ
Дел број 7	Принтер - тип 1.	39.900,00 денари без ДДВ	41,895.00 денари со ДДВ
Дел број 8	Принтер - тип 2.	16.000,00 денари без ДДВ	16,800.00 денари со ДДВ
Дел број 9	Рачен компјутер - Таблет.	25.713,00 денари без ДДВ	27,000.00 денари со ДДВ
Дел број 10	Дигитален снимач на звук.	5.932,00 денари без ДДВ	7,000.00 денари со ДДВ
Дел број 11	Електрична машина за укоричување А4.	50.850,00 денари без ДДВ	60,003.00 денари со ДДВ
Дел број 12	Навигациски уред за автомобил.	19.048,00 денари без ДДВ	20,000.00 денари со ДДВ
Дел број 13	Дигитална HD видео камера.	4.237,00 денари без ДДВ	5,000.00 денари со ДДВ
Дел број 14	Телевизор.	30.500,00 денари без ДДВ	35,990.00 денари со ДДВ
Дел број 15	Компјутерска галантерија и звучници	22.404,00 денари без ДДВ	24,319.00 денари со ДДВ
Дел број 16	Кабли	7.028,00 денари без ДДВ	8,290.00 денари со ДДВ
Дел број 17	Мрежни насочувачи (switch-ови)	26.271,00 денари без ДДВ	33,630.00 денари со ДДВ

1.4. Начин и рок на испорака на стоките

Носителот на набавката е должен стоката, согласно дадените технички спецификации, да ја испорака во рок од 4 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 до архивата на договорниот орган во рок од 5 работни дена по испораката на стоката. Фактурата која е издадена треба да е во согласност со член 53 од Законот за данокот на додадена вредност. 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.¹

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

¹ 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.

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.

2. Критериуми за утврдување на способност на понудувачите

За да учествуваат во постапката за доделување на договор, понудувачите мора да ги исполнуваат следниве критериуми за утврдување на нивната способност:

2.1. 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.

2.1.1 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".

2.2. 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.

2.2.1 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.

2.3. При проверката на комплетноста и валидноста на документацијата за утврдување на способноста на економскиот оператор и при евалуација на понудата, комисијата преку ЕСЈН задолжително 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.

2.4. 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.

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".

4.3. 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.

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 невистинити. 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),
- листа на цени (прилог 2)
- изјава со која понудувачот потврдува дека ги исполнува критериумите за утврдување на личната состојба; (Прилог 3),
- изјава за сериозност на понудата (Прилог 4),
- изјава на економскиот оператор дека понудата ја поднел независно (Прилог 5),
- нацрт на договор (Прилог 6)
- документ за утврдување на способноста за вршење на професионална дејност наведен во точка 2.2.1 од тендерската документација,
- каталог/детална спецификација на понудената стока за соодветниот дел за која се доставува понуда.

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 60 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 19.06.2017 година во 10:00 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 и истата нема да се прикаже при јавното отворање на понудите.

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 **19.06.2017 година, во 10:00 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 ЕСЈН², 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

² Линк „Регистрирај се“ во делот „Економски оператори“ на почетната страна на ЕСЈН

најниска цена, а притоа вредноста на склучениот договор за секој дел не смее да ја надмине проценетата вредност за соодветниот дел наведена во табелата во точка 1.3.

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.

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. Гаранција за квалитетно извршување на договорот

11.1 Услов за потпишување на договорот со избраниот најповолен понудувач е обезбедување гаранција од страна на избраниот најповолен понудувач за квалитетно извршување на договорот во висина од 5 % од вредноста на договорот.

11.2 Гаранцијата од точка 10.1 се доставува во вид на банкарска гаранција во писмена форма. Гаранцијата треба да биде поднесена во оригинална форма. Копии не се прифаќаат.

11.3 Гаранцијата за квалитетно извршување на договорот ќе биде со важност до целосното реализирање на договорот. Договорниот орган по извршениот избор на најповолен понудувач дополнително го утврдува крајниот датум на важност на гаранцијата.

11.4 Банкарската гаранција за квалитетно извршување на договорот ќе биде во валутата на која гласи договорот.

11.5 Гаранцијата за квалитетно извршување на договорот треба да биде издадена од банка.

11.6 Гаранцијата за квалитетно извршување на договорот избраниот најповолен понудувач ја доставува по добиеното известување за извршениот избор, а пред склучување на договорот во рок определен од договорниот орган со известувањето.

11.7 Гаранцијата за квалитетно извршување на договорот се доставува во определениот рок и тоа: по пошта или лично на лицата за контакт од точка 1.1 од тендерската документација.

11.8 Гаранцијата за квалитетно извршување на договорот ќе биде наплатена доколку носителот на набавката не исполни некоја од обврските од договорот за јавна набавка во рокот на стасаноста, за што писмено ќе го извести носителот на набавката. Доколку дојде до наплата на гаранцијата за квалитетно извршување на договорот, договорниот орган ќе објави до ЕСЈН негативна референца. За наплатата на банкарската гаранција за квалитетно извршување на договорот и за објавувањето на негативна референца на ЕСЈН, носителот на набавката може да покрене спор пред надлежниот суд.

11.9 Доколку договорот за јавна набавка е целосно реализиран согласно договореното, банкарската гаранција за квалитетно извршување на договорот договорниот орган му ја враќа на носителот на набавката во рок од 14 дена од целосното реализирање на договорот.

11.10 Гаранцијата за квалитетно извршување на договорот договорниот орган му ја враќа на носителот на набавката по пошта, лично во седиштето на економскиот оператор или лично во седиштето на договорниот орган.

12. 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.

13. Завршување на постапката за доделување на договор за јавна набавка

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

**ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА
КОМПЈУТЕРИ И ДРУГА ИНФОРМАТИЧКА ОПРЕМА**

ДЕЛ БРОЈ	ОПИС	Количина
Дел 1	<p><u>Десктоп компјутер тип 1.</u></p> <p>Процесор:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Број на јадра: мин. 2 јадра • Сопствена кеш меморија: ≥ 3MB • Работна фреквенција: ≥ 2.5GHz <p>Работна меморија (RAM):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Количина: ≥ 8GB • Тип на меморија: мин. DDR3 Non-ECC RAM • Работна фреквенција: ≥ 1600MHz <p>Тврд диск:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Приклучок: SATA3 или еквивалентен • Капацитет: ≥ 1TB • Брзина на вртење на дискот: ≥ 7200 rpm <p>Безбедност на системот (крипто заштита):</p> <ul style="list-style-type: none"> • TPM v2.0 или еквивалентен <p>Мрежно поврзување:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тип: Gigabit Ethernet или еквивалентен • Приклучок: RJ45 или еквивалентен <p>Надворешни приклучоци на системот:</p> <ul style="list-style-type: none"> • USB 3.0: ≥ 2 приклучоци • USB 2.0: ≥ 6 приклучоци • Сериска порта: мин.1 • Паралелна порта: мин.1 • Видео излез: мин. 1 приклучок DVI + мин.1 приклучок VGA или еквивалентни приклучоци на наведените <p>Жичен оптички глушец:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Резолуција: ≥2600 dpi, • Должина на кабел: ≥ 1.8 m • Приклучок: USB 2.0 или еквивалентен <p>Жична тастатура:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Должина на кабел: ≥ 1.8 m • Приклучок: USB 2.0 или еквивалентен <p>Оптички уред: DVD +/-RW</p> <p>Поддржан оперативен систем:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 Pro 64bit или еквивалентен <p>Монитор:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дијагонала на екран: ≥ 21.5” • Тип на екран: Wide LED Monitor или еквивалентен • Резолуција: ≥ 1920x1080 • Напојување: интерно, 220V/50Hz <p>Гаранција на системот:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 3 години 	9

Дел 2	<p><u>Десктоп компјутер тип 2</u></p> <p>Процесор:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Број на јадра: мин. 4 јадра • Сопствена кеш меморија: $\geq 8\text{MB}$ • Работна фреквенција: $\geq 2.4\text{GHz}$ • Passmark score: мин. 6600 <p>Работна меморија (RAM):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Количина: $\geq 8\text{GB}$ • Тип на меморија: мин. DDR3 Non-ECC RAM • Работна фреквенција: $\geq 1600\text{MHz}$ <p>Тврд диск:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Приклучок: SATA3 или еквивалентен • Капацитет: $\geq 1\text{TB}$ • Брзина на вртење на дискот: $\geq 7200\text{rpm}$ <p>Безбедност на системот (крипто заштита):</p> <ul style="list-style-type: none"> • TPM v2.0 или еквивалентен <p>Мрежно поврзување:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тип: Gigabit Ethernet или еквивалентен • Приклучок: RJ45 или еквивалентен <p>Надворешни приклучоци на системот:</p> <ul style="list-style-type: none"> • USB 3.0: ≥ 2 приклучоци • USB 2.0: ≥ 6 приклучоци • Сериска порта: мин.1 • Паралелна порта: мин.1 <p>Графичка карта:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сопствена работна видео меморија: $\geq 2\text{GB}$ • Тип на меморија: GDDR5, 256 bit • Видео излез: мин. 1 приклучок DVI + мин.1 приклучок VGA + мин.1 приклучок HDMI или еквивалентни приклучоци на наведените <p>Жичен оптички глушец:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Резолуција: $\geq 2600\text{dpi}$, • Должина на кабел: $\geq 1.8\text{m}$ • Приклучок: USB 2.0 или еквивалентен <p>Жична тастатура:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Должина на кабел: $\geq 1.8\text{m}$ • Приклучок: USB 2.0 или еквивалентен <p>Оптички уред: DVD +/-RW</p> <p>Поддржан оперативен систем:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 Pro 64bit или еквивалентен <p>Монитор:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дијагонала на екран: $\geq 21.5''$ • Тип на екран: Wide LED Monitor или еквивалентен • Резолуција: $\geq 1920 \times 1080$ • Напојување: интерно, 220V/50Hz <p>Гаранција на системот:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 3 години 	3
--------------	--	---

Дел 3	<p><u>Лаптоп тип 1</u></p> <p>Процесор:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Број на јадра: мин. 2 јадра • Сопствена кеш меморија: $\geq 3\text{MB}$ • Работна фреквенција: $\geq 2.0\text{GHz}$ <p>Работна меморија (RAM):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Количина: $\geq 4\text{GB}$ • Надградба: мин.1 празен слот за надградба • Тип на меморира: мин. DDR3 RAM <p>Тврд диск:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Капацитет: $\geq 500\text{GB}$ • Брзина на вртење на дискот: ≥ 5400 rpm <p>Монитор:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дијагонала: $\geq 15.6''$ • Резолуција: мин. HD <p>Оптички уред:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DVD +/-RW <p>Камера:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тип: интегрирана • Резолуција: мин. HD <p>Кабелско мрежно поврзување:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тип: мин. Gigabit Ethernet, • Приклучок: RJ45 или еквивалентен <p>Безжично мрежно поврзување:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тип: интегриран WiFi адаптер • Стандарди на покривање: мин. b/g/n или еквивалентни <p>Надворешни приклучоци на системот:</p> <ul style="list-style-type: none"> • USB 3.0: ≥ 1 приклучок • USB 2.0: ≥ 2 приклучоци • Card reader кој поддржува мин. SD Memory Card и MultiMediaCard <p>Поддржан оперативен систем:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 Pro 64bit или еквивалентен <p>Гаранција на системот:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 3 години 	3
-------	--	---

Дел 4	<p><u>Лаптоп тип 2.</u></p> <p>Процесор:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Број на јадра: мин. 2 јадра со мин.4 threads • Сопствена кеш меморија: $\geq 4\text{MB}$ • Работна фреквенција: $\geq 2.5\text{GHz}$ <p>Монитор:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дијагонала: $\geq 13.3''$ • Резолуција: мин.Full HD (1920x1080) anti glare или еквивалентен <p>Работна меморија (RAM):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Количина: $\geq 8\text{GB}$ • Надградба: мин.1 празен слот за надградба • Тип на меморира: мин. DDR3 RAM • Работна фреквенција: $\geq 1600\text{MHz}$ <p>Тврд диск:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тип: мин. SSD или еквивалентен диск • Капацитет: $\geq 256\text{GB}$ • Приклучок: мин. SATA3 или еквивалентен <p>Графички процесор:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Интегриран на матична плоча <p>Надворешни приклучоци на системот:</p> <ul style="list-style-type: none"> • USB 3.0: ≥ 1 приклучок • USB 2.0: ≥ 2 приклучоци • Card reader кој поддржува мин.SDXC • HDMI: ≥ 1 приклучок <p>Безжично мрежно поврзување:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тип: интегриран WiFi адаптер • Стандарди на покривање: мин. b/g/n или еквивалентни <p>Батериско напојување:</p> <ul style="list-style-type: none"> • мин. 50 Wh <p>Мрежно напојување:</p> <ul style="list-style-type: none"> • адаптер 220V/50Hz или еквивалентен <p>Поддржан оперативен систем:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 Pro 64bit или еквивалентен <p>Максимална тежина (со батерија):</p> <ul style="list-style-type: none"> • $\leq 1.5\text{ kg}$, <p>Гаранција на системот:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 3 години 	1
--------------	---	---

<p>Дел 5</p>	<p><u>Скенер тип 1.</u></p> <p>Тип на скенер:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Мин. рамен (flatbed) скенер <p>Оптичка резолуција:</p> <ul style="list-style-type: none"> • min. 6400x9600dpi <p>Оптичка густина:</p> <ul style="list-style-type: none"> • min. 4.0 Dmax; <p>Максимален формат за скенирање:</p> <ul style="list-style-type: none"> • А4 или еквивалентен <p>Брзина на скенирање на А4 формат:</p> <ul style="list-style-type: none"> • < 10 секунди <p>Додатоци:</p> <ul style="list-style-type: none"> • со адаптер за негативи и слајдови кои минимум вклучуваат адаптер за 35мм слајдови и негативи, адаптер за скенирање на средно форматен филм 6x4.5/6/7/9cm и адаптер за лист/филмови со димензии 4x5 инчи; <p>Приклучок:</p> <ul style="list-style-type: none"> • мин. USB 2.0 или еквивалентен <p>Софтверска поддршка:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вклучен софтвер за обработка на скенираниот материјал кој обезбедува минимум JPEG, TIFF, GIF, PDF и BMP како излезни формати <p>Поддршка за оперативни платформи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 или еквивалентни ОС <p>Гаранција:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 2 години 	<p>1</p>
<p>Дел 6</p>	<p><u>Скенер тип 2</u></p> <p>Тип на скенер:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Мин. рамен (flatbed) скенер <p>Оптичка резолуција:</p> <ul style="list-style-type: none"> • min. 2400 x 4800 dpi <p>Максимален формат за скенирање:</p> <ul style="list-style-type: none"> • А4 или еквивалентен <p>Скенирање на А4 формат:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Резолуција 300dpi • Тип на скенирање: Колор • Време на скенирање: < 10 секунди <p>Софтверска поддршка:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вклучен софтвер за обработка на скенираниот материјал кој обезбедува минимум JPEG, TIFF, GIF, PDF и BMP како излезни формати <p>Поддршка за оперативни платформи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 или еквивалентни ОС <p>Гаранција:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 2 години 	<p>1</p>

<p>Дел 7</p>	<p><u>Принтер – тип 1</u></p> <p>Технологија:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ласер <p>Боја на печатење:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Црна <p>Брзина на печатење:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Формат: А4 • Број на печатени страни: ≥ 18 ppm • Печатење на првата страна: < 10 секунди <p>Двострано печатење (дуплекс):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Автоматско <p>Резолуција:</p> <ul style="list-style-type: none"> • $\geq 600 \times 600$ dpi <p>Меморија:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 2 МВ; <p>Капацитет на магацин за хартија:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 150 листа <p>Поддржани формати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Листови хартија: мин. А4, А5, А6, В5 • Коверти со формат: мин. С5, DL, В5 <p>Приклучок:</p> <ul style="list-style-type: none"> • мин. USB 2.0 или еквивалентен <p>Поддршка за оперативни платформи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 или еквивалентни ОС <p>Напојување:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 220V/50 Hz <p>Гаранција:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 12 месеци 	<p>7</p>
---------------------	---	----------

Дел 8	<p><u>Принтер – тип 2</u></p> <p>Технологија:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ласер <p>Боја на печатење:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Колор <p>Брзина на печатење:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Формат: А4 • Број на печатени страни во црна боја: ≥ 15 ppm • Број на печатени страни во колор: ≥ 15 ppm • Печатење на првата страна: < 10 секунди <p>Двострано печатење (дуплекс):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Автоматско <p>Резолуција:</p> <ul style="list-style-type: none"> • $\geq 600 \times 600$ dpi <p>Меморија:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 2 MB; <p>Капацитет на магацин за хартија:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 150 листа <p>Поддржани формати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Листови хартија: мин. А4, А5, А6, В5 • Коверти со формат: мин. С5, DL, В5 <p>Приклучок:</p> <ul style="list-style-type: none"> • мин. USB 2.0 или еквивалентен <p>Поддршка за оперативни платформи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 или еквивалентни ОС <p>Напојување:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 220V/50 Hz <p>Гаранција:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 12 месеци 	1
--------------	--	----------

<p>Дел 9</p>	<p><u>Рачен компјутер-Таблет</u></p> <p>Екран:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дијагонала: $\geq 10.1''$ • Резолуција: $\geq 1280 \times 800$ pixels • Тип на допирна површина: Scratch-resistant glass <p>Работна меморија:</p> <ul style="list-style-type: none"> • $\geq 1\text{GB}$ <p>Складишен простор:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тип: интерна меморија • Количина: $\geq 16\text{ GB}$ Оперативен систем: min Android v4 или еквивалент <p>Резолуција на камера:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Примарна (задна) камера: $\geq 5\text{MP}$ • Секундарна (предна) камера: $\geq 2\text{MP}$ <p>Безжично мрежно поврзување:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тип: интегриран WiFi адаптер • Стандарди на покривање: мин. b/g/n или еквивалентни <p>Приклучоци за Влез/Излез:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Мин. 1x microUSB • Мин. 1x miniHDMI • Мин. 1x microSD • Мин 1x аудио влез/излез <p>Гаранција:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 12 месеци 	<p>3</p>
<p>Дел 10</p>	<p><u>Дигитален снимач на звук</u></p> <p>Формат на снимање и репродукција на звук:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Мин. MP3, WMA и WAV или еквивалентни формати <p>Меморија:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вградена: $\geq 4\text{GB}$ • Дополнителна: со слот за дополнителна мемориска картичка <p>Конекција со компјутер</p> <ul style="list-style-type: none"> • Мин. 1xUSB 2.0 или еквивалентен приклучок <p>Приклучоци:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Мин. 1 x приклучок за слушалки • Мин. 1x приклучок за надворешен микрофон <p>Приказ на состојбата на снимачот:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Алфанумерички осветлен екран <p>Гаранција:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 12 месеци 	<p>1</p>

Дел 11	<p><u>Електрична машина за укоричување А4</u></p> <p>Капацитет на дупчење (важи за 80гр. хартија):</p> <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 15 листови <p>Тип на механизам:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Мин. Автоматски, со електричен погон <p>Големина на спирала:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ≤ 14мм <p>Капацитет на подврзување:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 130 листови <p>Складирање на хартиен отпад:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Во засебна фиока за отпад со минимални димензии од 132x470x412mm. <p>Гаранција:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 24 месеци 	1
Дел 12	<p><u>Навигациски уред за автомобил</u></p> <p>Навигациски уред за автомобил со вклучени мапи од цела Европа со доживотно бесплатно обновување, со минимум екран од 5“;</p> <p>Екран на допир со резолуција $\geq 480 \times 272$ pixels;</p> <p>Гласовно водење со изговор на имиња на улици и опција за вчитување македонски глас;</p> <p>Индикатор за ограничување на брзината и предупредување за камери за контрола на брзината;</p> <p>Избор на возна трака и приказ на излезот од автопат со ознаки;</p> <p>Патниот компјутер ги бележи поминатиот пат, максималната брзина, вкупното време;</p> <p>Приклучок за поврзување со компјутер;</p> <p>Гаранција: ≥ 24 месеци</p>	2
Дел 13	<p><u>Дигитална HD видео камера</u></p> <p>Резолуција: минимум 1920x1080р,</p> <p>Поддршка за картици: мин. за SD картички;</p> <p>Дополнителни карактеристики: Стабилизација на слика; Оптички зум: минимум 30x;</p> <p>Минимална осетливост: 3 lx;</p> <p>Снимање мин. во AVCHD и MP4 формат;</p> <p>Екран: со агол на отворање max 90 степени, агол свртување max 270 степени;</p> <p>Влезни и излезни приклучоци: мин. USB приклучок, HDMI излез, композитен излез, приклучок за надворешен микрофон;</p> <p>Гаранција: ≥ 1 година</p>	1
Дел 14	<p><u>Телевизор</u></p> <p>Екран: ≥ 50”</p> <p>Резолуција: минимум FULL HD (1920x1080);</p> <p>Фреквенција на освежување: минимум 400 Hz;</p> <p>Приклучоци: Минимум 1 x USB 3.0, минимум 1 x USB 2.0, минимум 2 x HDMI;</p> <p>Интернет поврзување: Мин. WiFi b/g/n или еквивалентен;</p> <p>Други карактеристики: мин. Поддршка со Web пребарувач и You tube канал</p> <p>Снимање: на надворешен диск преку USB порта снимање на содржини од дигитална телевизија;</p> <p>Гаранција: ≥ 24 месеци</p>	1
Дел 15	<p style="text-align: center;">Компјутерска галантерија и звучници</p> <p><u>УСБ оптичко глувче</u></p> <p>Оптичкиот сензор на глувчето да работи на широк спектар површини;</p> <p>Минимум резолуција: 800 DPI;</p> <p>Број на копчиња: минимум 3 копчиња</p> <p>Должина на кабел: ≥ 1.8m</p>	22
	<p><u>Оптичко глувче</u></p> <p>Димензии: УСБ оптичко глувче, минимум 800 DPI резолуција, со УСБ приклучок и со минимум 3 копчиња</p>	10

	Тастатура со УСБ приклучок Со должина на кабел од минимум 1.8 м, минимум димензии (W x H x D) 439 x 142 x 25mm	10
	Звучници Конфигурација: мин. 2.1 или еквивалентен формат; Мокност: Мин. 1x5W RMS + 2x2.5W RMS Гаранција: ≥ 1 година	4
Дел 16	Кабли	
	Продолжен кабел Контрола на вклученост: со ON/OFF прекинувач (осветлен); Број на шуко приклучоци: Минимум 5 приклучоци; Должина: Минимум 5 метри	5
	VGA кабел Тип на кабел: HD15M/HD15M dual-shielded w/2xferrite core; Должина на кабел: ≥ 5m	5
	VGA кабел Тип на кабел: HD15M/HD15M dual-shielded w/2xferrite core; Должина на кабел: ≥ 20m	2
Дел 17	Мрежни насочувачи (switch- ови)	
	19" LAN Switch Web-управуван; Број на порти: ≥24 за LAN + 2x SFP Gbic порти; Тип на порти: мин. Gigabit Ethernet; Вкупна пропусна моќ: ≥ 48Gbps неблокирачка пропусна моќ; Поддршка: мин. L2 VLAN поддршка; Надворешна изведба: метално кукуште, за монтажа во RACK ормар; Напојување: вградено, 220V/50Hz AC; Гаранција: ≥ 3 години	1
	19" LAN Switch Контрола на уредот: Web-управуван; Број на порти: ≥16 за LAN + 2x SFP Gbic порти; Тип на порти: мин. Gigabit Ethernet; Вкупна пропусна моќ: ≥ 32Gbps неблокирачка пропусна моќ; Поддршка: мин. L2 VLAN поддршка; Надворешна изведба: метално кукуште, за монтажа во RACK ормар; Напојување: вградено, 220V/50Hz AC; Гаранција: ≥ 3 години	1
	LAN Switch Контрола на уредот: Неуправуван; Број на порти: ≥8 за LAN; Тип на порти: мин. Gigabit Ethernet; Надворешна изведба: метално кукуште	4
	SFP модул Тип на модул: SC или еквивалентен Декларирана брзина: ≥ 1Gbps Должина на оптички сегмент: ≤ 3km	2
	Преспоеен кабел Категорија на кабел: мин. Cat6 или еквивалентен; Должина: ≥ 1.5m.	10

Прилог 1 – Образец на понуда

[меморандум на понудувачот]

Врз основа на огласот број **20/2017** објавен од страна на Македонската академија на науките и уметностите за доделување на договор за јавна набавка на стоки за **Компјутери и друга информатичка опрема**, 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:

П О Н У Д А

Дел I – Информации за понудувачот

I.1 Име на понудувачот _____
I.2 Контакт информации _____
— Адреса: _____
— Телефон: _____
— Факс: _____
— Е-пошта: _____
— Лице за контакт: _____
I.3 Одговорно лице: _____
I.4 Даночен број _____
I.5 Матичен број _____
I.6 Жиро сметка и _____
депонент банка _____

Дел II – Техничка понуда

II.1 Согласно сме да дадеме понуда за наведените стоки, со наведени модели и детална спецификација **во прилог 2 – листа на цени.**

II.2. Ги прифаќаме начинот и рокот на испораката на стоките утврдени во тендерската документација.

Дел III – Финансиска понуда

III.1. Вкупната цена на нашата понуда е детално прикажана во **прилог 2 – листа на цени.**

Дел IV.

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

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

Нашата понуда се состои од:

-Образец на понуда (Прилог 1),

-Листа на цени (Прилог 2)

-изјава со која понудувачот потврдува дека ги исполнува критериумите за утврдување на личната состојба; (Прилог 3),

-изјава за сериозност на понудата (Прилог 4),

-изјава на економскиот оператор дека понудата ја поднел независно (Прилог 5),

- нацрт на договор (Прилог 6)

-документ за утврдување на способноста за вршење на професионална дејност наведен во точка 2.2.1 од тендерската документација,

-каталог/детална спецификација на понудената стока за соодветниот дел за која се доставува понуда.

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 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 за доделување на договор за јавна набавка на **Компјутери и друга информатичка опрема**, 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 4 – 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 5 – 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 **Компјутери и друга информатичка опрема**, по оглас број 20/2017 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 20/2017* 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 неистинити 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 6 - 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.*