РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

ПОЕДНОСТАВЕНА ТЕНДЕРСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ПОСТАПКА СО БАРАЊЕ ЗА ПРИБИРАЊЕ НА ПОНУДИ БР. 23/2015

ЗА НАБАВКА НА РАБОТИ – ОДРЖУВАЊЕ НА ОПТИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА НА КОМУНИКАЦИСКАТА МРЕЖА НА УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ - РЕКТОРАТ

Скопје, мај, 2015

Инструкции за понудувачите

1. Договорен орган

Договорен орган е Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје - Ректорат, со адреса на бул. Гоце Делчев бр.9, 1000 Скопје, телефон за контакт 3 293 282, електронска адреса kdonevska@ukim.edu.mk , контакт лице м-р Катерина Доневска.

2. Предмет на договорот за јавна набавка

Предмет на договорот за јавна набавка е, одржување на оптичка инфраструктура на комуникациската мрежа на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје - Ректорат, според спецификацијата од тендерската документација, за период од една година од денот на склучување на договорот.

2.1. Предметот на договорот не е делив. Економскиот оператор во својата понуда треба да ги вклучи сите составни делови. Во спротивно понудата ќе се смета за неприфатлива. За делот од предметот на договорот ќе се спроведе по електронска аукција преку електронскиот систем за јавни набавки (https://www.e-nabavki.gov.mk). Предмет на аукцијата ќе биде вкупната цена вклучувајќи ги сите трошоци и попусти, без ДДВ.

3. Начин на извршување на работите

Носителот на набавката е должен предметот на договорот да го изврши на следниов начин: по договор со лица од Стручната служба во Ректоратот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Носителот на набавката може да ангажира подизведувачи. Носителот на набавката треба да ги наведе деловите на понудата кои ќе ги отстапи на извршување на подизведувачите.

4. Разлики во цена (корекција на цени)

4.1. 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.

5. Рок на извршување на работите

Носителот на набавката е должен да ги извршува работите во согласност со потребите на договорниот орган во период од 1 (една) година од денот на склучување на договор за јавна набавка. Договорниот орган за настанатите потреби ќе достави писмено барање до носителот набавка во електронска форма или по пошта.

6. Начин на плаќање

Начин на плаќање е во рок од 90 дена по извршување на работата и доставување на фактурата до архивата на договорниот орган.

Начинот на плаќање е задолжителен. Секоја понуда која содржи начин на плаќање поинаков од оној утврден во оваа точка ќе се смета за неприфатлива и како таква ќе биде одбиена од страна на комисијата за јавни набавки.

Авансно плаќање: не е дозволено.

7. Право на учество

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.

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.

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.

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 во име на групата економските оператори ќе ја обезбеди гаранцијата за квалитетно извршување на договорот во форма на банкарска гаранција или депонирани средства, членот на групата кој ќе ја издаде фактурата и сметка на која ќе се вршат плаќањата и краток опис на обврските на секој од членовите на групата економски оператори за извршување на договорот.

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.

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.

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

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)

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.

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.

8. 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:

8.1. 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;
- 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.

8.2. 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.

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

9. Начин на докажување на способноста на понудувачот

Понудувачот треба да ги поседува следниве документи за докажување на својата способност, во зависност од критериумите предвидени во точка 7 од оваа тендерска документација, и тоа:

9.1. За докажување на личната состојба:

- 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.

Документите од точка 9.1 не смеат да бидат постари од 6 месеци, а се доставуваат во оригинал или копија заверена од понудувачот. 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.

Согласно со член 102, став 4 од Законот за јавните набавки, понудувачот не треба со својата понуда да ги достави горенаведените документи предвидени со законот како доказ за личната состојба. Наместо тоа, понудувачот 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 ја утврдила за најповолна да ги достави потребните документи за утврдување на неговата лична состојба.

Комисијата ќе прифати документи за утврдување на личната состојба кои се издадени и по денот на јавното отворање на понудите, но не подоцна до денот на донесувањето на одлуката за избор на најповолна понуда.

9.2. За докажување на способноста за вршење на професионална дејност

За докажување на способноста за вршење на професионалната дејност, понудувачот треба да има на располагање 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.

10. Појаснување, изменување и дополнување на тендерската документација

10.1 Појаснување на тендерската документација

10.1.1. Економскиот оператор може да побара појаснување на тендерската документација од договорниот орган, исклучиво во писмена форма, најдоцна 3 дена пред крајниот рок за поднесување понудите.

10.1.2. Појаснувањето договорниот орган ќе го достави до сите економски оператори што подигнале тендерска документација, без при тоа, да се идентификува економскиот оператор што побарал појаснување.

10.2 Изменување и дополнување на тендерската документација

10.2.1. 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.

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

10.2.3. За продолжување на крајниот рок, договорниот орган писмено ќе ги извести сите економски оператори што подигнале тендерска документација.

11. Изготвување и поднесување на понудите

11.1. Начин на изготвување на понудата

Понудата се изготвува во согласност со условите предвидени во тендерската документација, со користење на обрасците дадени во прилог. Понудувачот подготвува еден оригинален примерок со ознака „оригинал“. Понудата се пишува со неизбришливо мастило и ја потпишува овластено лице од страна на понудувачот. Сите страници на понудата, освен за неизменетата печатена литература, ги парафира лицето кое ја потпишува понудата. Секое пишување меѓу редовите, бришење или пишување врз претходен текст важи само доколку е парафирано од лицето кое ја потпишува понудата. 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.

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

Со понудата, понудувачот доставува и 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.

11.3. Изјава за сериозност на понудата

Во прилог на понудата, понудувачот доставува и 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. Изјавата ја потпишува лицето што ја потпишува и понудата. Доколку лицето што ја потпишува изјавата се разликува од лицето што ја потпишува понудата, во прилог се доставува и овластување за потпишување на изјавата.

11.4. Изјава за независна понуда

Во прилог на понудата, понудувачот доставува 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 ја потпишува лицето што ја потпишува и понудата. Доколку лицето што ја потпишува изјавата се разликува од лицето што ја потпишува понудата, во прилог се доставува и овластување за потпишување на изјавата.

11.5. Елементи на понудата

Понудата треба да е составена од следниве елементи и според следниов редослед:

- 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)
- Документ за регистрирана дејност,
- Изјава за гарантен рок на изведените работи,
- Парафиран модел на договор

11.6. 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. Придружните документи и печатената литература кои се дел од понудата може да бидат на друг јазик, под услов да се придружени со точен превод на македонски јазик.

11.7. Период на важност на понудата

Периодот на важност на понудата ќе изнесува 90 дена од денот на јавното отворање 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.

11.8. Затворање на понудата

Понудувачот го приложува оригиналниот примерок во затворен внатрешен плик кој го содржи називот на понудувачот со целосна и точна адреса.

Внатрешниот плик се приложува во затворен надворешен плик кој:

- е адресиран со точна адреса на договорниот орган,
- го содржи бројот на огласот,
- во горниот лев агол стои ознака „Не отварај“, да не се отвора пред времето и датумот за отворањето на понудите.

Доколку двата плика не се затворени и обележани како што се бара, договорниот орган не презема одговорност за затурање или предвремено отворање на понудата. Понудите кои се отворени предвремено или оштетени и притоа може да се види нивната содржина поради непридржување кон условите за затворање и обележување на истите, ќе се отфрлат како неуредни.

12. Краен рок и место за поднесување на понудите

12.1. Краен рок за поднесување на понудите е **08.06.2015** година во **10,00** часот.

12.2. Понудите се поднесуваат на следнава адреса: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје – Ректорат, бул. Гоце Делчев бр.9, 1000 Скопје.

13. Јавно отворање и евалуација на понудите

13.1. Јавното отворање на понудите ќе се изврши на датумот и во часот утврдени како краен рок за поднесување на понудите на следнава локација Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје – Ректорат, бул. Гоце Делчев бр.9, 1000 Скопје.

13.2. Понудувачот може да има свој овластен претставник на јавното отворање на понудите, при што овластениот преставник треба на Комисијата да и предаде писмено овластување од понудувачот.

13.3. Комисијата за јавни набавки ќе пристапи кон отворање на понудите доколку е пристигната и само една понуда. Во таков случај нема да се спроведе електронска аукција. Условот за спроведување на електронска аукција е во постапката да се пристигнати најмалку две прифатливи понуди.

14. Критериум за доделување на договорот

14.1. 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.

14.2 Евалуацијата на понудите ќе се врши согласно со Методологијата за изразување на критериумите за доделување на договорот за јавна набавка во бодови („Службен весник на Република Македонија“ бр. 41/08).

15. Посебни начини за доделување на договорот за јавна набавка

15.1. 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.

15.2. Оваа постапка нема да се спроведува со користење на електронски средства преку Електронскиот систем за јавни набавки (ЕСЈН), освен во делот на електронската аукција која задолжително се спроведува преку ЕСЈН (https://e-nabavki.gov.mk).

15.3. Подетални информации за користењето на електронски средства: За да можете да учествувате на електронската аукција, потребно е да се регистрирате во ЕСЈН. Економскиот оператор се регистрира во ЕСЈН со пополнување на регистрациска форма која е составен дел од ЕСЈН[1] , по што ЕСЈН автоматски ги обработува податоците од регистрациската форма, генерира шифра и истата ја доставува на регистрираната електронска пошта на економскиот оператор. Секое лице кое се регистрира како корисник на ЕСЈН, при пополнување на веб образецот за регистрација се запознава и дава согласност дека ќе ги почитува правилата и условите за користење на ЕСЈН. 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".

15.4. 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.
Поканите за учество на аукцијата ќе се достават во електронска форма преку ЕСЈН по целосната евалуација на првичните понуди, до сите економски оператори кои доставиле прифатливи понуди во првата фаза од постапката и кои се регистрирани со активиран кориснички профил во ЕСЈН.
Поканата за учество на аукцијата ќе биде електронски испратена на адресата за е-пошта на лицето за контакт наведено во Образецот за понуда кое претходно е регистрирано во ЕСЈН.
Во поканата за учество на аукцијата ќе бидат содржани следниве податоци: почетната цена на аукцијата, односно најниската цена од првично поднесените понуди; датумот и часот на започнување и завршување на аукцијата; интервалот во кој ќе се спроведува негативното наддавање (минимална и максимална разлика во понудени цени).
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

[1] Линк „Регистрирај се" во делот „Економски оператори" на почетната страна на ЕСЈН

утврденото време само еднаш, а доколку не поднесе конечна цена , првично понудената цена ќе се смета за конечна.

16. Доделување на договорот за јавна набавка

16.1. 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.

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

16.3. 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 понудата која е прва донесена до архивата на договорниот орган.

16.4. 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.

16.5. 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).

17. Известување за доделување на договорот за јавна набавка

17.1. 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 предизвикува правни последици. Исходот од електронската аукција е основ за донесување на одлука за избор на најповолна понуда.

17.2. Избраниот најповолен економски оператор ќе биде известен во писмена форма 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 тендерот, 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.

18. 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.

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

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

19.2. Веднаш по завршување на постапката, договорниот орган ги враќа мострите, урнеците и документите кои предвидел дека ќе се вратат на понудувачите во тендерската документација.

Технички спецификации

Предмет на јавната набавка е техничко и инвестиционо одржување на оптичката инфраструктура на Универзитетска компјутерска мрежа.

Повреда на определена траса на мрежата утврдува Договорниот орган и писмено (или со е-пошта) го известува Економскиот оператор за потребата од санација. Економскиот оператор треба веднаш да изврши дијагностика, со мерења или поинаку да го утврди приближно местото каде се случила повредата, да излезе на терен, да ја утврди точната локација и причината за повредата и да направи фото-документација и притоа, доколку е можно да земе изјави од причинителите на повредата.

За своите наоди како и за потребните активности и материјали за санација на повредата веднаш го известува Договорниот орган (со е-пошта) и доколку добие писмено одобрение (со е-пошта) пристапува кон санирање на дефектот.

Од моментот на пријавување од страна на Договорниот орган до комплетно завршување на постапката на санација и доведување на оштетената оптичка траса во функционална состојба не смее да поминат повеќе од 48 часа. Економскиот оператор треба да ги има на располагање сите потребни технички средства и материјали на залиха за да може да го испочитува овој рок.

По извршената санација Економскиот оператор задолжително треба да изврши OTDR мерења на слабеењето и другите стандардни оптички карактеристики на засегнатите оптички траси утврдувајќи ја успешноста на извршените дејствија доколку карактеристиките се во пропишаните граници на стандардите.

Договорниот орган може да побара и определени помали зафати за тековно и инвестиционо одржување на оптичката инфраструктура дури и во отсуство на дефекти, а за тоа писмено го известува Економскиот оператор и притоа точно го дефинира обемот и видот на зафатите како и рокот за кој тие треба да се извршат.

ТРОШКОВНИК ЗА АКТИВНОСТИ НА ТЕХНИЧКО И ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖУВАЊЕ НА ОПТИЧКАТА ИНФРАСТРУКТУРА НА УНИВЕРЗИТЕТСКА КОМПЈУТЕРСКА МРЕЖА

р.б	опис	единица мерка
1	Ископ на ров 0,7х0,4 во земја од категорија 4 со затрупување	м1
2	Ископ на ров 0,7х0,4 во земја од категорија 4 со набивање до кота на во слоеви од по 10цм	м1
3	Ископ на ров 07х 0,4 во земја од 4 категорија под отежнати услови (во присуство на енергетски и други инсталации)	м1
4	Ископ на ров 0,7х0,4 во земја од категорија 4 со посипување на дробен толчаник пред и по положување на заштитно црево Ф-32 со набивање во слоеви од по 10цм и одвоз на вишок земја до 10 км	м1
5	Геодетско околчување на траса	м1
6	Обележување и лоцирање на подземни инсталации со иструмент (локатор)пред почеток на работите за ископ	м1
7	Градежни работи за премин под улица со машинско бушење - Ф75 мм (за поставување на едно ХДПЕ црево ф-32мм)	м1
8	Градежни работи за премин под улица со машинско бушење - Ф100 мм за поставување на две или три ХДПЕ црева ф-32)	м1
9	Поставување на ПЕ цевка ф75 во премин под пат	м1
10	Поставување на ПЕ цефка ф100 во премин од пат	м1
11	Поставување на ПЕ цефка ф100 во ископан ров 0,4х0,7 , посипување на дробен толчаник 10цм под и над поставената цефка	м1
12	Градежни работи изработка на премин под огради	м1
13	Поставување на единечен дрвен линиски столб од 7м.кат.4	парче
14	Поставување на единечен дрвен линиски столб од 8м.кат.4	парче
15	Машин.сечење на површини асфалт до 6 см	м1
16	Машин.сечење на површини асфалт до 10см	м1
17	Машин.сечење на површини бетон до 6смм	м1
18	Машин.сечење на површини бетон до 10см	м1
19	Кршење површини од асфалт 6 см	м2
20	Кршење површини од асфалт 10 см	м2
21	Кршење површини од асфалт 20см	м2
22	Кршење површини од бетон 10 см	м2
23	Кршење површини од бетон 20см	м2
24	Кршење површини од бетон 35см	м2

25	Кршење површ.арм.бетон со компресор35см	м2
26	Вадење на бекатон плочки	м2
27	Вадење на камени коцки-калдрма	м2
28	Штемување и попр.на ѕид наТТокно/до 15см	парче
29	Поставување на ПЕ црево на ѕид со шелни	парче
30	Утовар,транспорт истовар на шут и вишок земја во депонија	м3
31	Ископ шлицеви за одредување на подземни инсталации	м1
32	Паркирање на кабел по ѕид со прикачување на кабел со шелнирање	м1
33	Изработка на премин преку мост со Fe цевкиФ100мм	м1
34	Изработка на премин преку канал со Фе цевки	м1
35	Изработка на продолжетоци на полиет.црево Ф-20,ф-32,ф-40	парче
36	Ископ на дупка во земја 1.2х0.8х1.2 за поставување на оптичка спојница кат.4	парче
37	Обележуваш2 на траса на кабел со бетонски призми	парче
38	Вовлекување на Оптички кабел во зграда со полагање по канали и ростови	м1
39	Рачно вовлекување на оптички кабел во поставено ХДПЕ црево Ф-32	м1
40	Вдувување на оптички кабел со компримиран воздух во ПЕ црево Ф-32	м1
41	Поставување на самоносив оптички кабел на дрвени столбови	м1
42	Поставување на самонсив оптички кабел на метални столбови за улично осветлување на висина од 7м (со работна платформа)	м1
43	Попр.повр.долж трасата(катег.бетон) 6см	м2
44	Попр.повр.долж траса(бетон)10см-комплет	м2
45	Попр.повр.долж трасата(катег.бетон)20см	м2
46	Попр.повр.долж трасата(катег.асфалт) 6см	м2
47	Попр.повр.долж трасата(катег.асфалт)10см	м2
48	Бекатон плочки / постојни / - монтажа	м2
49	Бекатон плочки / нови /набавка и монтажа	м2
50	Камена коцка д.трасата/постојна/-монтажа	м2
51	Реконструкција на зел.површини (трева .цвеќе..) при ископ на ров (враќање во првобитна состојба)	м2
52	Кршење бетон,камен во ров со компресор	м2
53	Превоз кабел и мат. до 10км.-т.воз.2,5т	км
54	Превоз кабел и мат. над 10км.-т.воз.5т	км
55	Чистење на кабловско окно	парче
56	Зашт.на кабел.со ПВЦ цевка и бетон(20см)	м1
57	Зашт. кабел со 2 ПВЦ цевки и бетон(20см)	м1
58	Кршење тротоар -бетонски плочки/бекатон	м2
59	Кршење површини од бетон 6см	м2

60	Прекоп кол.асфалт.кон.теж.сообр- со поправка	м2
61	Прекоп кол.асфал.кон.сред.сообр- со поправка	м2
62	Прекоп кол.асф.конс.лесен.сообр- со поправка	м2
63	Прекоп коловоз-сит.камена коцка- со поправка	м2
64	Прекоп тротоар асфалт.констр.- со поправка	м2
65	Ивичници бетонски врз бетонска подлога	парче
66	Изработка на армирано бетонско окно во тротоар 1000x1000x1400 со капак тежок тип, изработка на дрежа и посипано со ситен песок 10цм.	парче
67	Изработка на армирано бетонско окно во тротоар 1000x1000x800 со капак тежок тип, изработка на дрежа и посипано со ситен песок 10цм.	парче
68	Изработка на армирано бетонско окно во тротоар Ф800x800 со армиран бетонски капак , изработка на дрежа и посипано со ситен песок 10цм.	парче
69	Опшивање на отвор со дим.20x20 см.во ѕид	парче
70	Вград.бетонМВ-250 во припрем.ров без шал.	М3
71	Штемов.попр.на ѕид наТТокноБет.пл.25см	парче
72	Пробивање на отвор со димензии 10 x 10	парче
73	Пол.до 1 ХДПЕ црева во ископан ров	м1
74	Пол.до 2 ХДПЕ црева во ископан ров	м1
75	Пол.до 3ХДПЕ црева во ископан ров	м1
76	Монт.завр.оп.кут.на надв.ѕид на објект	парче
77	Штем.канал во зид(5x5)см пост.ребр.црево	м1
78	Шелнир.парк.на кабел/црево низ подр.про.	м1
79	Штем.канал во зид и пост.микро туби верт	м1
80	Испорака.и поставување на вертик.метал.канали 50x35мм	м1
81	Испорака и постав.ПВЦ верт.канали40x40	м1
82	Испорака и постав.ПВЦ верт.канали25x25	м1
83	Изработка на сплајс со фузија на оптичко влакно	парче
84	Изработка на спојница на оптички кабел до 12влакна	парче
85	Изработка на спојница на оптички кабел до 24влакна	парче
86	Изработка на спојница на оптички кабел со 48 влакна	парче
87	Испорака и постав.ПВЦ верт.канали60x40	м1
88	Испорака и полагање пласт.канали 16x16	м1
89	Инсталација на опт.разделник до 12опт. влак.	парче
90	Инсталација опт.разделник до 24опт.влак.	парче
91	Инсталација опт.разделник до 48опт.влак.	парче
92	Лоцирање и ископ на веќе поставена оптичка спојница со OTDR	парче
93	Испорака и поставување на метални канали 50x35мм	м1
94	Градежни работи за за пробивање на армирано бетонски плочи -Ф-40	парче
95	Поставување на оптички разделник во RACK 19"	парче

96	Поставување на оптички разделник на ѕид	парче
97	Припрема на кабел пред сплајсување за монтажа во спојница	
98	Припрема на кабел пред сплајсување за воведување и монтажа во панел 19” во RACK кабинет	м1
99	Поставување на внатрешни инсталации (оптички кабли)	м1
100	Бушење на внатрешни ѕидови	парче
101	Утврдување на место на повреда на оптички кабел од постојна траса	парче
102	Работен час за ел.техничар (за ангажирање за неспомнати монтажни работи и друго) на повик	час
103	Работен час за ел.инженер (за неспомнати монтажни работи и друго) на повик	час
	Техничка документација	
104	Изработка на Проект за инфраструктура со вклучена ревизија, со заверка од надлежен орган, до 500м во 4 копии	паушал
105	Изработка на Проект за инфраструктура , со вклучена ревизија,со заверка од надлежен орган, за секој нареден метар (за проекти повеќе од 500м) во 4 копии	м1
106	Изработка на Основен Проект за оптички кабел, со вклучена ревизија за оптички кабел, до 500м во 4 копии	паушал
107	Изработка на Основен Проект за оптички кабел, со вклучена ревизија за секој нареден метар (за проекти над 500м) во 4 копии	м1
108	Изработка на геодетски елаборат за нумерички податоци изработен согласно проектот за инфраструктура, до 500м во 3 копии	паушал
109	Изработка на геодетски елаборат за нумерички податоци изработен согласно проектот за инфрасструктура за секој нареден метар (за проекти над 500м) во три копии	м1
110	Решавање на имотно правни односи согласно Законот за градење, по катастарска парцела	по парцела
111	Обезбедување на Решение – дозвола за градба за поставување на оптички кабли (нови линии) со припрема на целокупната потребна документација пред надлежни институции.	паушал
112	Изработка на техничко решение за дислокација на оптички кабел од постојна траса на новопредвидена траса во три копии	паушал
113	Изработка на изведбена техничка документација (терен) во две копии	паушал

114	Изработка на изведбена техничка документација во зграда	паушал
115	Мерен протокол -техничка документација со други мрежи (Интернет провајдер или друг оператор) во две копии	паушал
116	Мерен протокол -техничка документација Крај-Крај во две копии (по влакно)	паушал
117	Мерење вл.(1310нм,1550) по влакно	мерно место
118	Мерење на вл.(1310нм,1550)од 2страни	мерно место
119	Изготвување на документација за природата на повредата на оптички кабел со фото документација (при повреда од трети лица)	паушал
120	Технички прием и пуштање во работа	паушал
	Материјали и споен прибор	
121	Испорака на HDPE заштитно оптичко црево Ф-20	м1
122	Испорака на HDPE заштитно оптичко црево Ф-32	м1
123	Испорака на HDPE заштитно оптичко црево Ф-40	м1
124	Испорака на микро туба за оптички кабел 8/10	м1
125	Сојница за ф-20 мм	парче
126	Сојница за ф-32 мм	парче
127	Сојница за ф-40 мм	парче
128	Спојница за микротуба 10мм	парче
129	Испорака на гал штитник 1м	м1
130	Испорака на опоменувачка лента	м1
131	Бетонска призма за обележување на ров	парче
132	Испорака на дрвен столб 7м	парче
133	Испорака на дрвен столб 8м	парче
134	Испорака на дрвен столб 9м	парче
135	Испорака на обрач за метален столб	парче
136	Испорака на затега за оптички кабел (за воздушна мрежа)	парче
137	испорака на опрема за воздушна мрежа ПСК 18	парче
138	Испорака на опрема за воздушна мрежа ПСК 17	парче
139	Испорака на опрема за воздушна мрежа ПСК 10	парче
140	Испорака на опрема за воздушна мрежа ПСК 5	парче
141	Испорака на оптичка спојница за монтажа на столб	парче
142	Испорака на оптичка спојница за монтажа во земја до 48 fo	парче
143	Испорака на стандарден оптички кабел FO 12 SM 9/125 ITU G-652D со пресек мах 9,5мм	м1
144	Испорака на оптички кабел FO 24 SM 9/125 ITU G-652D со пресек мах 9,5мм	м1

145	Испорака на оптички кабел FO 48 SM 9/125 ITU G-652D со пресек мах 9,5мм	м1
146	Испорака на самоносив оптички кабел FO 8 SM 9/125	м1
147	Испорака на самоносив оптички кабел FO 12 SM 9/125	м1
148	Испорака на самоносив оптички кабел FO 24 SM 9/125	м1
149	Испорака на мини кабел оптички кабел FO 12 9/125 ITU G-625D со пресек мах 5,8мм	м1
150	Испорака на мини кабел оптички кабел FO 24 9/125 ITU G-625D со пресек мах 5,8мм	м1
151	Испрака на оптички кабел MM FO 4, 62,5/125	м1

Економскиот оператор потребно е во својата понуда да ги достави и следниве документи:

1. **Да даде изјава за гарантниот рок на работите, кој не смее да е пократок од 1 (една) година.**

Прилог 1 – Образец на понуда

[меморандум на понудувачот]

Врз основа на огласот број **23/2015** објавен од страна на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје - Ректорат, за доделување на договор за јавна набавка на работи - одржување на оптичка инфраструктура на комуникациската мрежа на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје - Ректорат, со спроведување на постапка со барање за прибирање на понуди, со електронска аукција преку Електронскиот систем за јавни набавки (https://e-nabavki.gov.mk), и на тендерската документација, ја поднесуваме следнава:

П О Н У Д А

<u>Дел I – Информации за понудувачот</u>

I.1. Име на понудувачот: _____

I.2. Контакт информации

- Адреса: _____
- Телефон: _____
- Факс: _____
- Е-пошта: _____
- Лице за контакт: _____

I.3. Овластено лице: _____

I.4. Даночен број: _____

I.5. Матичен број: _____

Дел II – Техничка понуда

II.1.Согласни сме да ги понудиме следниве услуги:

_____

_____

_____ .

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, кој е искажан посебно, изнесува:

р.б	опис	единица мерка	Единечна цена без ддв	Износ на ддв
1	2	3	4	5
1	Ископ на ров 0,7х0,4 во земја од категорија 4 со затрупување	м1		
2	Ископ на ров 0,7х0,4 во земја од категорија 4 со набивање до кота на во слоеви од по 10цм	м1		
3	Ископ на ров 07х 0,4 во земја од 4 категорија под отежнати услови (во присуство на енергетски и други инсталации)	м1		
4	Ископ на ров 0,7х0,4 во земја од категорија 4 со посипување на дробен толчаник пред и по положување на заштитно црево Ф-32 со набивање во слоеви од по 10цм и одвоз на вишок земја до 10 км	м1		
5	Геодетско околчување на траса	м1		
6	Обележување и лоцирање на подземни инсталации со иструмент (локатор)пред почеток на работите за ископ	м1		
7	Градежни работи за премин под улица со машинско бушење - Ф75 мм (за поставување на едно ХДПЕ црево ф-32мм)	м1		
8	Градежни работи за премин под улица со машинско бушење - Ф100 мм за поставување на две или три ХДПЕ црева ф-32)	м1		
9	Поставување на ПЕ цевка ф75 во премин под пат	м1		
10	Поставување на ПЕ цефка ф100 во премин од пат	м1		
11	Поставување на ПЕ цефка ф100 во ископан ров 0,4х0,7 , посипување на дробен толчаник 10цм под и над поставената цефка	м1		
12	Градежни работи изработка на премин под огради	м1		
13	Поставување на единечен дрвен линиски столб од 7м.кат.4	парче		
14	Поставување на единечен дрвен линиски столб од 8м.кат.4	парче		
15	Машин.сечење на површини асфалт до 6 см	м1		
16	Машин.сечење на површини асфалт до 10см	м1		
17	Машин.сечење на површини бетон до 6ммм	м1		
18	Машин.сечење на површини бетон до 10см	м1		
19	Кршење површини од асфалт 6 см	м2		
20	Кршење површини од асфалт 10 см	м2		
21	Кршење површини од асфалт 20см	м2		

22	Кршење површини од бетон 10 см	м2		
23	Кршење површини од бетон 20см	м2		
24	Кршење површини од бетон 35см	м2		
25	Кршење површ.арм.бетон со компресор35см	м2		
26	Вадење на бекатон плочки	м2		
27	Вадење на камени коцки-калдрма	м2		
28	Штемување и попр.на ѕид наТТокно/до 15см	парче		
29	Поставување на ПЕ црево на ѕид со шелни	парче		
30	Утовар,транспорт истовар на шут и вишок земја во депонија	м3		
31	Ископ шлицеви за одредување на подземни инсталации	м1		
32	Паркирање на кабел по ѕид со прикачување на кабел со шелнирање	м1		
33	Изработка на премин преку мост со Fe цевкиФ100мм	м1		
34	Изработка на премин преку канал со Фе цевки	м1		
35	Изработка на продолжетоци на полиет.црево Ф-20,ф-32,ф-40	парче		
36	Ископ на дупка во земја 1.2х0.8х1.2 за поставување на оптичка спојница кат.4	парче		
37	Обележуваљ2 на траса на кабел со бетонски призми	парче		
38	Вовлекување на Оптички кабел во зграда со полагање по канали и ростови	м1		
39	Рачно вовлекување на оптички кабел во поставено ХДПЕ црево Ф-32	м1		
40	Вдувување на оптички кабел со компримиран воздух во ПЕ црево Ф-32	м1		
41	Поставување на самоносив оптички кабел на дрвени столбови	м1		
42	Поставување на самонсив оптички кабел на метални столбови за улично осветлување на висина од 7м (со работна платформа)	м1		
43	Попр.повр.долж трасата(катег.бетон) 6см	м2		
44	Попр.повр.долж траса(бетон)10см-комплет	м2		
45	Попр.повр.долж трасата(катег.бетон)20см	м2		
46	Попр.повр.долж трасата(катег.асфалт) 6см	м2		
47	Попр.повр.долж трасата(катег.асфалт)10см	м2		
48	Бекатон плочки / постојни / - монтажа	м2		
49	Бекатон плочки / нови /набавка и монтажа	м2		
50	Камена коцка д.трасата/постојна/-монтажа	м2		
51	Реконструкција на зел.површини (трева .цвеќе..) при ископ на ров (враќање во првобитна состојба)	м2		
52	Кршење бетон,камен во ров со компресор	м2		
53	Превоз кабел и мат. до 10км.-т.воз.2,5т	км		
54	Превоз кабел и мат. над 10км.-т.воз.5т	км		
55	Чистење на кабловско окно	парче		
56	Зашт.на кабел.со ПВЦ цевка и бетон(20см)	м1		

57	Зашт. кабел со 2 ПВЦ цевки и бетон(20см)	м1		
58	Кршење тротоар -бетонски плочки/бекатон	м2		
59	Кршење површини од бетон 6см	м2		
60	Прекоп кол.асфалт.кон.теж.сообр- со поправка	м2		
61	Прекоп кол.асфал.кон.сред.сообр- со поправка	м2		
62	Прекоп кол.асф.конс.лесен.сообр- со поправка	м2		
63	Прекоп коловоз-сит.камена коцка- со поправка	м2		
64	Прекоп тротоар асфалт.констр.- со поправка	м2		
65	Ивичници бетонски врз бетонска подлога	парче		
66	Изработка на армирано бетонско окно во тротоар 1000x1000x1400 со капак тежок тип, изработка на дрежа и посипано со ситен песок 10цм.	парче		
67	Изработка на армирано бетонско окно во тротоар 1000x1000x800 со капак тежок тип, изработка на дрежа и посипано со ситен песок 10цм.	парче		
68	Изработка на армирано бетонско окно во тротоар Ф800x800 со армиран бетонски капак , изработка на дрежа и посипано со ситен песок 10цм.	парче		
69	Опшивање на отвор со дим.20x20 см.во ѕид	парче		
70	Вград.бетонМВ-250 во припрем.ров без шал.	М3		
71	Штемов.попр.на ѕид наТТокноБет.пл.25см	парче		
72	Пробивање на отвор со димензии 10 x 10	парче		
73	Пол.до 1 ХДПЕ црева во ископан ров	м1		
74	Пол.до 2 ХДПЕ црева во ископан ров	м1		
75	Пол.до 3ХДПЕ црева во ископан ров	м1		
76	Монт.завр.оп.кут.на надв.ѕид на објект	парче		
77	Штем.канал во зид(5x5)см пост.ребр.црево	м1		
78	Шелнир.парк.на кабел/црево низ подр.про.	м1		
79	Штем.канал во зид и пост.микро туби верт	м1		
80	Испорака.и поставување на вертик.метал.канали 50x35мм	м1		
81	Испорака и постав.ПВЦ верт.канали40x40	м1		
82	Испорака и постав.ПВЦ верт.канали25x25	м1		
83	Изработка на сплајс со фузија на оптичко влакно	парче		
84	Изработка на спојница на оптички кабел до 12влакна	парче		
85	Изработка на спојница на оптички кабел до 24влакна	парче		
86	Изработка на спојница на оптички кабел со 48 влакна	парче		
87	Испорака и постав.ПВЦ верт.канали60x40	м1		
88	Испорака и полагање пласт.канали 16x16	м1		
89	Инсталација на опт.разделник до 12опт. влак.	парче		
90	Инсталација опт.разделник до 24опт.влак.	парче		
91	Инсталација опт.разделник до 48опт.влак.	парче		
92	Лоцирање и ископ на веќе поставена оптичка спојница со OTDR	парче		
93	Испорака и поставување на метални канали 50x35мм	м1		

94	Градежни работи за за пробивање на армирано бетонски плочи -Ф-40	парче		
95	Поставување на оптички разделник во RACK 19"	парче		
96	Поставување на оптички разделник на ѕид	парче		
97	Припрема на кабел пред сплајсување за монтажа во спојница			
98	Припрема на кабел пред сплајсување за воведување и монтажа во панел 19” во RACK кабинет	м1		
99	Поставување на внатрешни инсталации (оптички кабли)	м1		
100	Бушење на внатрешни ѕидови	парче		
101	Утврдување на место на повреда на оптички кабел од постојна траса	парче		
102	Работен час за ел.техничар (за ангажирање за неспомнати монтажни работи и друго) на повик	час		
103	Работен час за ел.инженер (за неспомнати монтажни работи и друго) на повик	час		
	Техничка документација			
104	Изработка на Проект за инфраструктура со вклучена ревизија, со заверка од надлежен орган, до 500м во 4 копии	паушал		
105	Изработка на Проект за инфраструктура , со вклучена ревизија,со заверка од надлежен орган, за секој нареден метар (за проекти повеќе од 500м) во 4 копии	м1		
106	Изработка на Основен Проект за оптички кабел, со вклучена ревизија за оптички кабел, до 500м во 4 копии	паушал		
107	Изработка на Основен Проект за оптички кабел, со вклучена ревизија за секој нареден метар (за проекти над 500м) во 4 копии	м1		
108	Изработка на геодетски елаборат за нумерички податоци изработен согласно проектот за инфраструктура, до 500м во 3 копии	паушал		
109	Изработка на геодетски елаборат за нумерички податоци изработен согласно проектот за инфрасструктура за секој нареден метар (за проекти над 500м) во три копии	м1		
110	Решавање на имотно правни односи согласно Законот за градење, по катастарска парцела	по парцела		
111	Обезбедување на Решение – дозвола за градба за поставување на оптички кабли (нови линии) со припрема на целокупната потребна документација пред надлежни институции.	паушал		

112	Изработка на техничко решение за дислокација на оптички кабел од постојна траса на новопредвидена траса во три копии	паушал		
113	Изработка на изведбена техничка документација (терен) во две копии	паушал		
114	Изработка на изведбена техничка документација во зграда	паушал		
115	Мерен протокол -техничка документација со други мрежи (Интернет провајдер или друг оператор) во две копии	паушал		
116	Мерен протокол -техничка документација Крај-Крај во две копии (по влакно)	паушал		
117	Мерење вл.(1310нм,1550) по влакно	мерно место		
118	Мерење на вл.(1310нм,1550)од 2страни	мерно место		
119	Изготвување на документација за природата на повредата на оптички кабел со фото документација (при повреда од трети лица)	паушал		
120	Технички прием и пуштање во работа	паушал		
	Материјали и споен прибор			
121	Испорака на HDPE заштитно оптичко црево Ф-20	м1		
122	Испорака на HDPE заштитно оптичко црево Ф-32	м1		
123	Испорака на HDPE заштитно оптичко црево Ф-40	м1		
124	Испорака на микро туба за оптички кабел 8/10	м1		
125	Сојница за ф-20 мм	парче		
126	Сојница за ф-32 мм	парче		
127	Сојница за ф-40 мм	парче		
128	Спојница за микротуба 10мм	парче		
129	Испорака на гал штитник 1м	м1		
130	Испорака на опоменувачка лента	м1		
131	Бетонска призма за обележување на ров	парче		
132	Испорака на дрвен столб 7м	парче		
133	Испорака на дрвен столб 8м	парче		
134	Испорака на дрвен столб 9м	парче		
135	Испорака на обрач за метален столб	парче		
136	Испорака на затега за оптички кабел (за воздушна мрежа)	парче		
137	испорака на опрема за воздушна мрежа ПСК 18	парче		
138	Испорака на опрема за воздушна мрежа ПСК 17	парче		
139	Испорака на опрема за воздушна мрежа ПСК 10	парче		
140	Испорака на опрема за воздушна мрежа ПСК 5	парче		
141	Испорака на оптичка спојница за монтажа на столб	парче		

142	Испорака на оптичка спојница за монтажа во земја до 48 fo	парче		
143	Испорака на стандарден оптички кабел FO 12 SM 9/125 ITU G-652D со пресек мах 9,5мм	м1		
144	Испорака на оптички кабел FO 24 SM 9/125 ITU G-652D со пресек мах 9,5мм	м1		
145	Испорака на оптички кабел FO 48 SM 9/125 ITU G-652D со пресек мах 9,5мм	м1		
146	Испорака на самоносив оптички кабел FO 8 SM 9/125	м1		
147	Испорака на самоносив оптички кабел FO 12 SM 9/125	м1		
148	Испорака на самоносив оптички кабел FO 24 SM 9/125	м1		
149	Испорака на мини кабел оптички кабел FO 12 9/125 ITU G-625D со пресек мах 5,8мм	м1		
150	Испорака на мини кабел оптички кабел FO 24 9/125 ITU G-625D со пресек мах 5,8мм	м1		
151	Испрака на оптички кабел MM FO 4, 62,5/125	м1		
ВКУПНО:		/	*	

III.2. Нашата понуда ваши за периодот утврден во тендерската документација, односно 90 дена. Се согласуваме со начинот на плаќање утврден во тендерската документација.

III.3. Со поднесување на оваа понуда, во целост ги прифаќаме условите предвидени во тендерската документација.

Место и датум Одговорно лице

_____ _____

(потпис)

***Вкупната единечна цена без вклучен ддв е предмет на е-аукција(колона 4)**

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

И З Ј А В А

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 работи - одржување на оптичка инфраструктура на комуникациската мрежа на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје – Ректорат, со барање за прибирање на понуди бр. 23/2015 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 | Овластено лице

_____ | _____
(потпис)

*Оваа изјава може да биде потпишана и од лице овластено од одговорното лице

Прилог 3 – Изјава за сериозност на понудата

И З Ј А В А

Јас, долупотпишаниот _____ [име и презиме], врз основа на член 47 став 1 од Законот за јавните набавки, а во својство на овластено 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 | Овластено лице

_____ | _____

(потпис)

*Оваа изјава може да биде потпишана и од лице овластено од одговорното лице

Прилог 4 – Изјава за независна понуда

И З Ј А В А

Јас, долупотпишаниот _____ [име и презиме], врз основа на член 129 став 2 од Законот за јавните набавки, а во својство на овластено лице на понудувачот _____, под целосна материјална и кривична одговорност изјавувам дека понудата во постапката со барање за прибирање на понуди бр.23/2015 за набавка на работи - одржување на оптичка инфраструктура на комуникациската мрежа на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје – Ректорат, ја поднесувам независно, без договор со други економски оператори на начин кој не е спротивен на прописите за заштита на конкуренцијата, како и дека во постапката 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 постапка за утврдување прекршочна или кривична одговорност против понудувачот во чие име и за чија сметка сум овластен да ја дадам оваа изјава.

Место и датум | Овластено лице

_____ | _____

(потпис)

*Оваа изјава може да биде потпишана и од лице овластено од одговорното лице

Прилог 5 – Модел на договор

Врз основа на член 165 од Законот за јавни набавки (Сл. Весник/ на РМ бр. 136/2007, 130/2008, 97/2010, 53/2011, 185/2011, 148/2013, 28/2014 и 43/2014), се склучува следниов

Д О Г О В О Р
ЗА ЈАВНА НАБАВКА НА РАБОТИ

ДОГОВОРНИ СТРАНИ

- **Универзитет „Св. Кирил и Методиј" во Скопје,** со адреса: бул. Гоце Делчев бр. 9, 1000 Скопје, претставуван од ректорот проф. д-р Велимир Стојковски,
  (во понатамошниот текст „**Договорен орган"**) од една страна,

- **_____,** со адреса: _____, _____, преставуван од управителот _____, во понатамошниот текст– **Носител на набавката**

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ

Член 1

Предмет на овој договор е јавна набавка на работи – одржување на оптичка инфраструктура на комуникациската мрежа на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје.

Овој Договор се склучува врз основа на спроведената постапка за јавна набавка, за доделување на договор за јавна набавка со барање за прибирање на понуди со објавување на оглас во ЕСЈН која заврши со е-аукција број ___/2015 и доставената понуда на Носителот на набавката.

ВРЕДНОСТ НА ДОГОВОРОТ

Член 2

Носителот на набавката по барање на Договорниот орган во текот на важењето на овој договор, ги извршува работите кои се предмет на овој договор во согласност со цените од Понудата на Носителот на набавката која е составен дел на овој Договор.

Вкупната вредност на договорот изнесува _____ **денари** без вклучен ДДВ.

Договорниот орган нема обврска да ја исполни вредноста од став два на овој член.

Единичните цени за работите предмет на овој договор се во прилог на овој Договор.

ВРЕМЕТРАЕЊЕ НА ДОГОВОРОТ

Член 3

Договорот се склучува на определено време за период од 1 (една) година и ќе започне да важи од __.__.2015 година.

ДИНАМИКА НА ИЗВРШУВАЊЕ НА РАБОТИТЕ

Член 4

Носителот на набавката по барање на Договорниот орган во текот на важењето на овој Договор е должен континуирано, во согласност со потребите на Договорниот орган, да ги извршува работите од член 1 на локација во договор со стручната служба во Ректоратот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

На барање на Договорниот орган, во случај на констатиран дефект во функционирањето на определени сегменти на оптичката мрежа потребно е Носителот на набавката веднаш да излезе на терен и да ја констатира причината за настанатиот прекин или недостаток во функционирањето на сегментот. Доколку се работи за оштетување на оптички кабел на местото на оштетувањето Носителот на набавката треба да направи и фото документација како и да обезбеди изјави од причинителите на оштетувањето доколку такви може да се обезбедат.

Дополнително, во случаи кога договорниот орган има потреба од инвестициони зафати на сопствената оптичка инфраструктура, може тоа да го побара од Носителот на набавката при што треба да даде опис на потребните интервенции во писмена форма. Ако е потребно може да биде организиран и заеднички преглед на локациите каде е потребно да се вршат зафатите од страна на претставници на Носителот на набавката и Договорниот орган. Во рок од 3 работни дена Носителот на набавката е должен да му достави на Договорниот орган документ – предмер/пресметка за вредноста на зафатот. Договорниот орган може да реши да го спроведе зафатот или да се откаже.

Во случаите кога се работи за оштетување, таа треба да биде отстранета во рок од 48 часа од моментот на пријава. Оперативноста на оптичкиот сегмент кој бил во дефект, т.е отстранувањето на оштетувањето Носителот на набавката ја докажува со поднесување на извршени OTDR мерења на оптичкиот сегмент.

За секоја извршена интервенција по барање за отстранување на дефект Носителот на набавката му доставува на Договорниот орган записник за настанатото оштетување, кој содржи причина/причинителите на оштетувањето, преземените дејствија и употребените материјали/резервни делови. Фотодокументацијата и евентуално обезбедените изјави се исто така дел од записникот.

Во случај кога се работи за инвестиционен зафат Носителот на набавката е должен по завршување на активностите за реализација на зафатот да му достави на Договорниот орган техничка документација за изведената состојба. Таа треба да содржи детален опис на сите новоинсталирани/изменети траси, вид и опис на употребените материјали/нововградени делови со нивните технички карактеристики како и нивните позиции и други извршени работи релевантни за зафатот. Доколку договорниот орган оцени дека за тоа има потреба може да побара и извршување на OTDR мерења на определени траси.

Договорниот орган ќе му ја стави на располагање на Носителот на набавката целокупната изведбено -техничка документација за оптичката инфраструктура како и друга документација доколку тоа се покаже како неопходно за отстранувањето на дефектот.

Носителот на набавката е должен да ги преземе сите мерки за заштита на лица и околината, согласно одредбите од Законот за безбедност и здравје при работа.

Договорниот орган по пат на писмено барање ќе го извести Носителот на набавката за започнување со работите, по претходно обезбедена документација за почеток на работата, доколку истата е потребна.

Носителот на набавката е должен претходно да ги изврши потребните подготвителни работи пред да започне со извршување на работите кои се предмет на набавка на овој Договор.

ТЕХНИЧКИ ПРИЕМ НА РАБОТИТЕ

Член 5

По извршената работа, од страна на Договорниот орган ќе биде извршен технички прием. Техничкиот прием го извршува комисија составена од два претставника на Договорниот орган и еден или двајца претставници на Носителот на набавката.

Договорниот орган се обврзува да изврши технички прием во рок од 1 ден по извршената работа.

Сите наоди на комисијата, а посебно:

- Комплетноста на извршената работа;
- Евентуалните недостатоци на извршената работа;
- Други наоди кои се во врска со извршената работа;

Се внесуваат во записник за прием, кој заеднички го потпишуваат членовите на Комисијата.

Член 6

Доколку со техничкиот прием се утврдат недостатоци, тие се евидентираат во Записникот, а едновремено зависно од природата на недостатоците, Договорниот орган му утврдува рок на Носителот на набавката за нивно отстранување.

Доколку по истекот на овој рок, Носителот на набавката не успее да ги отстрани утврдените недостатоци, Договорниот орган има право да ги раскине Договорот и за тоа писмено да го извести Носителот на набавката или во случај кога ќе оцени дека за тоа има оправдување да му го продолжи рокот на Носителот на набавката.

Договорниот орган има и други права согласно овој Договор.

Правото од овој член Договорниот орган го задржува во текот на важноста, односно времетраењето за кое е склучен овој Договор.

Член 7

Носителот на набавката е должен работите да ги извршува според стандардите утврдени со Тендерската документација и доставени со Понудата на Носителот на набавката.

Член 8

Во случај кога работата нема да се изврши во наведениот рок и/или не го исполнува квалитетот определен од Договорниот орган, Договорниот орган има право да:

- Бара извршување на работите во согласност претходно договореното,
- Раскинување на Договорот, враќање на платениот износ и надомест за претрпена штета,
- Набавката да ја изврши кај следно рангираниот понудувач, а на сметка на Носителот на набавката од овој Договор,

- Раскинување на договорот и да склучи договор со следно рангираниот понудувач.

ГАРАНТЕН РОК НА ИЗВРШЕНИ РАБОТИ

Член 9

Гарантниот рок на сите вградени материјали и монтажни работи изнесува _____ месеци.

Гарантниот рок се смета од датумот на извршување на работата, односно од датумот на отстранување на недостатоците кои се утврдени со споменатиот протокол доколку се тие отстранети во утврдениот рок во Записникот.

Член 10

Носителот на набавката е обврзан во времетраењето на гарантниот рок без никаков надомест, да ги отстрани сите дефекти или скриени недостатоци на работата кои се опфатени со официјалните гарантни услови на производителот на опремата како и работите предмет на Договорот доколку такви се појават во фазата на продукциска експлоатација

Отстранувањето на дефектите и скриените недостатоци Носителот на набавката треба да го изврши во рок утврден од Договорниот орган во писменото барање за интервенција од страна на Договорниот орган.

НАЧИН НА ПЛАЌАЊЕ

Член 11

Плаќањето од страна на Договорниот орган кон Носителот на набавката, ќе биде извршено во рок од 90 дена по доставена фактура.

КОРЕКЦИЈА НА ЦЕНИТЕ

Член 12

Корекција на цените на предметот на договорот за јавна набавка не се дозволени и истите ќе останат фиксни за целото времетраење на договорот.

ДОГОВОРНА КАЗНА ЗА ЗАДОЦНУВАЊЕ ИЛИ НЕИСПОЛНУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ

Член 13

Во случај на доцнење или неизвршување на работата од страна на Носителот на набавката, Договорниот орган има право на надомест на штета и договорна казна - пенали.

Договорната казна се определува во висина од 0,3 промили од вредноста на Договорот со пресметан ДДВ за секој ден на доцнење.

Во случај на неизвршување на работата во рокот определен од Договорниот орган, Договорниот орган има право по претходно доставено писмено известување до Носителот на набавката за извршување на работата во дополнително оставен рок од Договорниот орган, да го раскине Договорот со проста изјава.

Договорниот орган во секој случај има право на надомест на штета.

Договорниот орган може да бара договорна казна поради задоцнување иако го примил исполнувањето на обврската, но без одлагање да му соопшти на Носителот на набавката дека го задржува своето право на договорна казна.

Член 14

За износот на договорната казна Договорниот орган ќе му достави на Носителот на набавката фактура, која Носителот на набавката е должен да ја плати во рок од 15 дена од денот на нејзиното пристигнување во неговата архива. Носителот на набавката се обврзува дека за задоцнето плаќање на фактурата од овој став ќе му исплати законска казнена камата на Договорниот орган за секој ден доцнење.

НАДОМЕСТ НА ШТЕТА

Член 15

Носителот на набавката е должен на Договорниот орган да му ја надомести штетата предизвикана поради неисполнувањето на овој Договор, задоцнувањето во исполнување на овој Договор, поради неисправност или недостатоци на работата и во други случаи согласно Законот за облигациони односи и Законот за заштита на потрошувачи.

РЕШАВАЊЕ НА СПОРОВИ

Член 16

Сите евентуални спорови и недоразбирања кои би произлегле од овој Договор, договорните страни ќе ги решаваат во духот на добрите деловни обичаи со меѓусебно договарање.

Доколку тоа не даде резултат во рок од 10 (десет) дена, спорот ќе се решава пред арбитражна комисија која ќе ја сочинуваат 3 (три) члена и тоа по 1 (еден) од двете договорни страни, а третиот член ќе го одберат заеднички од редот на арбитрите на Арбитражниот суд при Стопанска Комора на Република Македонија.

Член 17

Доколку Арбитражната Комисија не даде заедничко прифатливо решение сите евентуални спорови ќе ги решава надлежниот суд Скопје 2 во Скопје.

ВИША СИЛА

Член 18

Договорените страни нема да бидат одговорни за неизвршување на било какви обврски од овој Договор доколку причината за неизвршување е виша сила – настани вон контрола на договорните страни и независни од нивната волја, кои директно влијаат на извршување на обврските од овој Договор и чија појава не е последица од невнимание на договорните страни, а кои не можело да се спречат, избегнат или отстранат.

Настаните од виша сила не се ограничени само на елементарни непогоди, туку вклучуваат и воена состојба, штрајк, ембарго.

Во случај било која од договорените страни да е спречена во исполнување на овој договор како последица од виша сила, должна е за тоа да ја извести другата договорна страна во рок од 48 часа, со индикација за причините и можното траење на настаните на виша сила. Истата постапка ќе биде применета поради известување за престанување на настаните од виша сила.

Доколку настапат настани оценети како виша сила, роковите одредени со овој Договор ќе се настојува да се прилагодат со обострано договарање на договорните страни, но во случај настаните од виша сила да траат подолго од 30

дена, Договорниот орган го задржува правото да го раскине овој Договор и истото веднаш да стапи во сила, од како писмено ќе го извести Носителот на набавката за тоа.

Во секој случај, доколку доцнењето предизвикано од виша сила се продолжи повеќе од 3 месеци секоја договорна страна има право по писмен пат да го раскине овој договор со што истото веднаш стапува на сила.

РАСКИНУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ

Член 19

Кога една од договорните страни нема да ја исполни својата обврска другата договорна страна може да бара исполнување на обврската или да го раскине Договорот.

Договорната страна која поради неисполнување на договорните обврски го раскинува Договорот должна е тоа да и го соопшти на другата договорна страна без одлагање, по писмен пат.

КОРУПЦИСКО ИЛИ ИЗМАМНИЧКО ОДНЕСУВАЊЕ

Член 20

Договорните страни се согласни да ги применат највисоките стандарди за етичко и законито однесување за време на реализација на овој Договор.

ПРИМЕНЛИВ ЗАКОН

Член 21

За се што не е регулирано со овој договор ќе се применуваат одредбите од Законот за облигациони односи на РМ, Тендерската документација и Понудата на Носителот на набавката.

ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

Член 22

Измени и дополни на Договорот можат да се вршат со заедничка согласност на договорните страни по писмен пат.

Договорот може да се менува со Анекс - Договор само во согласност со одредбите на Законот за јавни набавки и тендерската документација.

Член 23

Овој Договор е склучен во 4 (четири) еднакви примероци од кои по два за секоја договорна страна.

Договорен орган	**Носител на набавката**
Универзитет „Св. Кирил и Методиј” Скопје	_____
Р е к т о р	**У п р а в и т е л**
_____	_____

Прилог:

- Тендерска документација
- Понуда (ја вклучува целокупната понудена документација)