



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

Бр. 05-160

25.01.2012 год.

С К О П Ј Е

**ОТВОРЕНА ПОСТАПКА БР. 8/2012
ЗА ДОДЕЛУВАЊЕ НА ДОГОВОР ЗА ЈАВНА НАБАВКА НА УСЛУГИ**

извршување на градежно – занаетчиските работи и тековно одржување на водоводна, електрична и топлинска инсталација според потребите на објектите на Универзитетот Св. Кирил и Методиј

**ТЕНДЕРСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ПОСТАПКА КОЈА СЕ СПРОВЕДУВА ВО ХАРТИЕНА
ФОРМА И ЗАВРШУВА СО Е-АУКЦИЈА**

Скопје, јануари 2012 година

С о д р ж и н а :

ПОКАНА ЗА ПОДНЕСУВАЊЕ ПОНУДА _____	3
I. ИНСТРУКЦИИ ЗА ЕКОНОМСКИТЕ ОПЕРАТОРИ _____	4
II. ТЕХНИЧКИ СПЕЦИФИКАЦИИ _____	20
III. ОБРАЗЕЦ НА ПОНУДА _____	22



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ – СКОПЈЕ

Бр. 05-160

25.01.2012 год.

С К О П Ј Е

ПОКАНА ЗА ПОДНЕСУВАЊЕ ПОНУДА

Почитувани,

Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, со адреса на бул. Крсте Мисирков бб, телефон за контакт 02 3293 293, факс 02 3293 202 електронска пошта ukim@ukim.edu.mk, има потреба од набавка на услуги за извршување на градежно – занаетчиските работи и тековно одржување на водоводна, електрична и топлинска инсталација според потребите на објектите на Универзитетот Св. Кирил и Методиј.

За таа цел, договорниот орган спроведува постапка за доделување на договор за јавна набавка на услуги со отворена постапка, која ќе заврши со електронска аукција, во согласност со член 21 од Законот за јавните набавки („Службен весник на Република Македонија“ бр. 136/2007, 130/2008, 97/2010, 53/2011 и 185/2011), за што објави оглас број **8/2012**.

Ве молиме да ни ја доставите Вашата понуда за горенаведениот предмет на договорот за јавна набавка најдоцна до **23.02.2012 год. во 10.00** часот (по локално време) по пошта на горната адреса или лично со поднесување во архивата на договорниот орган.

Со оваа покана Ви доставуваме тендерска документација која ги содржи сите информации кои ќе Ви помогнат за изработка на понудата. Тендерската документација се состои од следните делови: инструкции за економските оператори, технички спецификации, задолжителни одредби што ќе ги содржи договорот за јавна набавка и образец на понудата.

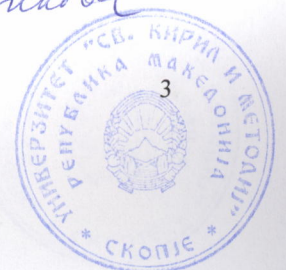
Отворањето на понудите ќе биде јавно и ќе се изврши на **23.02.2012 год. во 10.00** часот во просториите на Ректоратот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Однапред благодариме на соработката.

Во Скопје
25.01. 2012 година

Комисија за јавни набавки
Претседател

Радмила Граматикова



ИНСТРУКЦИИ ЗА ЕКОНОМСКИТЕ ОПЕРАТОРИ

1. ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ

1.1 Дефиниции

1.1.1 Одредени поими употребени во оваа тендерска документација го имаат следново значење:

- „Договор за јавна набавка“ е договор од финансиски интерес склучен во писмена форма меѓу договорниот орган од една страна и носителот на набавката од друга страна, а чиј предмет е испорака на стоките кои претставуваат предмет на договорот;
- „Постапка за доделување на договор за јавна набавка“ е постапка што ја спроведува договорниот орган, чија цел или дејство е купување или стекнување на стоки;
- „Отворена постапка“ е постапка во која секој економски оператор има право да поднесе понуда;
- „Електронска аукција“ е повторлив процес на негативно наддавање кој се реализира по првична целосна евалуација на понудите, во кој понудувачите имаат можност, исклучиво со користење на електронски средства, да ги ревидираат дадените цени или да подобрат одредени елементи од понудата, така што рангирањето се врши автоматски со помош на електронски средства;
- „Тендерска документација“ е збир на документи, информации и услови кои претставуваат основа за изготвување, доставување и оценување на пријавата за учество, односно понудата;
- „Техничка спецификација“ е збир на технички услови, прописи, препораки и стандарди со кои детално се дефинираат минималните барања од технички аспект кои стоките, услугите или работите предмет на договорот за јавна набавка треба да ги задоволат;
- „Економски оператор“ е секое физичко или правно лице или група на такви лица кои на пазарот нуди стоки, услуги или работи;
- „Понудувач“ е секој економски оператор кој поднел понуда;
- „Понуда“ е предлог од понудувачот изготвен врз основа на тендерската документација и претставува основа за доделување на договорот за јавна набавка;
- „Техничка понуда“ е дел од понудата со која се докажува исполнувањето на поставените технички барања и услови од тендерската документација;
- „Финансиска понуда“ е дел од понудата во кој се содржани понудените цени согласно со условите од тендерската документација;

- „Алтернативна понуда“ е понуда со која се нудат поинакви карактеристики на предметот на договорот за јавна набавка од оние утврдени во тендерската документација;
- „Носител на набавката“ е понудувач или група на понудувачи кои склучиле договор за јавна набавка;
- „Евалуација на понуда“ е оцена на поднесена понуда во постапката за доделување на договор за јавна набавка;
- „Прифатлива понуда“ е понуда која е поднесена во утврдениот рок и за која е утврдено дека во потполност ги исполнува сите барања од тендерската документација и техничките спецификации и одговара на сите критериуми, условите и евентуалните барања за способноста на понудувачите;
- „Одговорно лице“ е функционер кој раководи со државен орган, градоначалник на единицата на локалната самоуправа или директор на правно лице;
- „Електронски средства“ е користење на електронска опрема за обработка и чување на податоци (вклучувајќи и дигитална компресија), кои се пренесени, испорачани и примени преку кабелски, радио или оптички средства или преку други електромагнетни средства;
- „Електронски систем за јавни набавки“ е единствен компјутеризиран систем достапен на интернет, кој се користи со цел да се овозможи поголема ефикасност и економичност во областа на јавните набавки;
- „Писмено или во писмена форма“ е секој израз кој се состои од зборови или бројки кои можат да се прочитаат, умножат и дополнително да се соопштат, како и информации кои се пренесуваат и чуваат со помош на електронски средства под услов сигурноста на содржината да е обезбедена и потписот да може да се идентификува.

1.2 Договорен орган

1.2.1 Договорен орган е Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, со седиште на адреса: бул. Крсте Мисирков бб, телефон 02 3293 293, факс 02 3293 202, електронска пошта ukim@ukim.edu.mk, интернет адреса: www.ukim.edu.mk.

1.2.2 Лице за контакт кај договорниот орган е Катерина Донеvsка, телефон 02 3293 293, факс 02 3293 202, електронска пошта kdonevska@ukim.edu.mk.

1.3 Предмет на договорот за јавна набавка

1.3.1 Предмет на договорот е набавка на услуги за извршување на градежно – занаетчиски работи и тековно одржување на водоводна, електрична и топлинска инсталација според потребите на објектите на Универзитетот Св. Кирил и Методиј.

1.3.2 Предметот на договорот **не е делив.**

1.3.3 Детален опис на предметот на договорот за јавна набавка е даден во техничките спецификации кои се составен дел на тендерската документација.

1.3.4 Набавката е за период од една година од денот на склучување на договорот.

1.4 Вид на постапка за доделување на договор за јавна набавка

1.4.1 Договорот за јавна набавка ќе се додели со примена на отворена постапка, која ќе заврши со електронска аукција како последна фаза во постапката.

1.4.2 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://www.e-nabavki.gov.mk>).

1.4.3 Подетални информации за користењето на електронски средства: За да можете да учествувате на електронската аукција, потребно е да се регистрирате во ЕСЈН. Регистрацијата во ЕСЈН е бесплатна. Економскиот оператор се регистрира во ЕСЈН со пополнување на регистрациска форма која е составен дел од ЕСЈН¹, 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“.

1.4.4 Подетални информации за електронската аукција: Договорниот орган ќе користи електронска аукција како последна фаза во отворената постапка. Предмет на електронската аукција е вкупната цена вклучувајќи ги сите трошоци и попусти, 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 во ЕСЈН..

Поканата за учество на аукцијата ќе биде електронски испратена на е-меил адресата на лицето за контакт наведено во Образецот за понуда кое претходно е регистрирано во ЕСЈН.

Договорниот орган ќе испрати поединечно известување до секој економски оператор дали е квалификуван за учество на електронска аукција.

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; како и интервалот во кој ќе се спроведува негативното наддавање (минимална и максимална разлика во понудени цени).

1.5 Посебни начини за доделување на договорот за јавна набавка

1.5.1 Оваа постапка ќе заврши со спроведување на електронска аукција.

¹ Линк „Регистрирај се“ во делот „Економски оператори“ на почетната страна на ЕСЈН

1.6 Применливи прописи

1.6.1 Оваа постапка се спроведува согласно со Законот за јавните набавки, објавен во Службен весник на Република Македонија број 136/07 и 130/08 и донесените подзаконски акти.

1.6.2 При подготовка на својата понуда, понудувачот треба да ги има предвид важечките прописи од областа на даноците и другите јавни давачки, работните односи, работните услови и заштитата при работа. Сите прописи може да се најдат во соодветните изданија на Службен весник на Република Македонија. Дополнителни податоци во однос на важечките прописи од горенаведените области, понудувачот може да добие од Управата за јавни приходи, Царинската управа и Министерството за финансии (за даноците и другите јавни давачки), Министерството за труд и социјална политика (за работните односи, работните услови и заштитата при работа).

1.7 Извор на средства

1.7.1 Средствата за реализација на договорот за јавна набавка кој е предмет на оваа постапка се обезбедени од буџетски и сопствени приходи.

1.8 Право на учество

1.8.1 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 и кое подигнало тендерска документација од договорниот орган.

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

1.8.3 Групата на понудувачи треба да назначи претставник што ќе има овластување да ги извршува сите деловни активности за и во име на која било страна и на сите страни од групата на понудувачи во текот на постапката за доделување на договор за јавна набавка и во текот на извршувањето на договорот, во случај истата да биде избрана за носител на набавката.

1.8.4 Во случај на понуда од група на понудувачи, претставникот на групата со својата понуда треба да достави и писмено овластување потпишано од сите членови на групата на понудувачи со кое тие го овластуваат претставникот да поднесе понуда и да ги презема сите права и обврски во нивно име и за нивна сметка. 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.

1.8.5 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.

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

1.8.7 Економскиот оператор може да ангажира подизведувачи. Доколку економската и финансиската состојба, како и техничката или професионалната способност на економскиот оператор не е поддржана од други субјекти во вид на подизведувачи, тој нема обврска да доставува документација за утврдување на способност од подизведувачите. Во спротивно, ќе се постапи согласно со членовите 151 и 154 од Законот за јавните набавки, без оглед на тоа дали другите субјекти се јавуваат како подизведувачи или не.

1.8.8 Економскиот оператор е должен во својата понуда да ги наведе деловите на понудата кои ќе ги отстапи на извршување на подизведувачи.

1.8.9 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.

1.9 Трошоци за поднесување на понуда

1.8.1 Економскиот оператор ги сноси сите трошоци поврзани со подготовката и со доставувањето на понудата, а договорниот орган не е одговорен за тие трошоци без оглед на водењето и на исходот од постапката за доделување на договор за јавна набавка.

1.10 Критериум за доделување на договорот за јавна набавка

1.10.1 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.

1.11 Спречување на судир на интереси

1.11.1 За спречување на судир на интересите во постапките за доделување на договори за јавни набавки соодветно се применуваат одредбите од Законот за спречување судир на интереси.

1.11.2 Носителот на набавката не смее, при извршување на договорот за јавна набавка, да ангажира лица кои биле вклучени во евалуација на понудите поднесени во постапка за доделување на договор за јавна набавка, во времетраење на договорот. Во тој случај договорот се смета за ништовен.

1.12 Начин на комуникација

1.12.1 Секое барање, информација, известување и други документи во постапката се испраќаат во писмена форма. Секој документ се евидентира во моментот на испраќање, односно во моментот на примање.

1.12.2 Документите, освен понудата, се испраќаат: по пошта или со електронски средства.

1.12.3 Начинот на поднесување на понудата е утврден во точка 4 од Инструкциите за понудувачите.

1.13 Информации од доверлив карактер

1.13.1 Договорниот орган ќе ги заштити информациите кои економскиот оператор ги има означено како доверливи, особено кога станува збор за деловна тајна или права од интелектуална сопственост, освен во случаите каде по сила на закон договорниот орган е должен да ги достави овие информации до надлежните органи (во случај на жалбена постапка, поведување на управен спор и слично). За таа цел, економскиот оператор треба да направи листа на доверливи информации со користење на Образецот на листа на доверливи информации во прилог на оваа тендерска документација, и истата да ја достави заедно со својата понуда.

1.13.2 Доколку економскиот оператор не ја достави листата на доверливи информации заедно со својата понуда, договорниот орган ќе смета дека предметната понуда не содржи информации од доверлив карактер.

1.13.3 Цената на понудата не се смета за доверлива информација во ниту еден случај.

2. СПОСОБНОСТ НА ЕКОНОМСКИТЕ ОПЕРАТОРИ

2.1 Начин на докажување на способноста

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

- личната состојба,
- способноста за вршење професионална дејност,
- економската и финансиската состојба,
- техничката или професионалната способност.

2.1.2 Бараната документација се поднесува во оригинал или во копија заверена од економскиот оператор со печат и со потпис на одговорното лице, со назнака "Верно на оригиналот".

2.1.3 При проверката на комплетноста и валидноста на документацијата за утврдување на способноста на економскиот оператор и при евалуација на понудата, комисијата може да побара економските оператори да ги појаснат или дополнат документите, доколку не станува збор за значителни отстапувања од бараната документација.

2.1.4 Бараното објаснување економскиот оператор го доставува во писмена форма во рокот кој го определил договорниот орган.

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

2.2 Лична состојба

2.2.1 Договорниот орган ќе го исклучи од постапката за доделување на договор за јавна набавка секој економски оператор:

- на кој во последните 5 години му била изречена правосилна пресуда за учество во злосторничка организација, корупција, измама или перење пари;
- на кој 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 кој му е изречена споредна казна привремена или трајна забрана за вршење на одделна дејност;
- кој е во постапка на стечај или во постапка на ликвидација;
- кој има неплатени даноци, придонеси и други јавни давачки;
- кому му е изречена прекршочна санкција - забрана за вршење на професија, дејност или должност, односно привремена забрана за вршење одделна дејност и
- кој дава лажни податоци или не го доставува податоците што ги барал договорниот орган.

2.2.2 За докажување на својата лична состојба, економскиот оператор ги доставува следниве документи:

- изјава на економскиот оператор 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.

2.2.3 Изјавата од алинеја 1 од потточка 2.2.2 ја изготвува и потпишува самиот економски оператор и истата не мора да биде заверена од надлежен орган.

2.2.4 Потврдите дека не е отворена постапка за стечај и постапка за ликвидација, како и потврдите од регистарот на казни за сторени кривични дела од алинеја 5 и 6 од потточка 2.2.2, ги издаваат надлежни органи во земјата каде е регистриран економскиот оператор. Во Република Македонија надлежен орган за издавање на овие потврди е Централниот регистар на Република Македонија.

2.2.5 Потврдата за платени даноци, придонеси и други давачки ја издава надлежен орган од земјата каде е регистриран економскиот оператор. Во Република Македонија надлежен орган за издавање на оваа потврда е Управата за јавни приходи.

2.2.6 Потврдата од алинеја 7 од потточка 2.2.2 ја издава надлежниот орган во државата каде е регистриран економскиот оператор. Во Република Македонија надлежен орган за издавање на оваа потврда е Централниот регистар на Република Македонија.

2.2.7 Документите од потточка 2.2.2 не смеат да бидат постари од 6 (шест) месеци сметано од крајниот рок за доставување на понудите наназад.

2.2.8 Ако земјата во која е регистриран економскиот оператор не ги издава документите наведени во потточка 2.2.2 или ако тие не ги опфаќаат сите погоренаведени случаи, економскиот оператор може да достави изјава заверена кај надлежен орган.

2.3 Способност за вршење на професионална дејност

2.3.1 За да ја докаже способноста за вршење на професионална дејност, економскиот оператор треба да достави документ за регистрирана дејност како доказ дека е регистриран како физичко или правно лице за вршење на дејноста поврзана со предметот на договорот за јавна набавка или доказ дека припаѓа на соодветно професионално здружение согласно со прописите на земјата каде што е регистриран.

2.4 Економска и финансиска состојба

2.4.1 За да се квалификува како способен за извршување на предметниот договор за јавна набавка од аспект на неговата економска и финансиска состојба, економскиот оператор треба да ги исполнува следниве услови:

- економскиот оператор треба да работи со добивка за последните две години (2009 и 2010 година)

2.4.2 Економскиот оператор го докажува исполнувањето на минималниот услов од потточка 2.4.1 со доставување на

- извештај од билансот на состојба и податоци од билансот на успех за 2010 година заверен од надлежен орган, односно ревидиран биланс на состојба и биланс на успех за 2010 година, или извадоци од извештајот за билансот на состојба и

билансот на успех за 2010 година во случаи кога објавување на билансот на состојба е пропишано со закон во земјата каде што економскиот оператор е регистриран.

- Извештај за билансот на состојба и податоци за билансот на успех за 2010 година.

2.4.3 Доколку билансот на состојба и билансот на успех биле предмет на комерцијална ревизија, економскиот оператор може да ги достави истите како доказ дека го исполнува минималниот услов за утврдување на економската и финансиската состојба без да бидат дополнително заверени од надлежен орган.

2.4.4 Доколку билансот на состојба и билансот на успех не биле предмет на комерцијална ревизија, економскиот оператор ги доставува истите заверени, односно издадени од надлежен орган како доказ дека го исполнува минималниот услов за утврдување на економската и финансиската состојба. Надлежен орган во Република Македонија е Централниот регистар на Република Македонија.

2.4.5 Економската и финансиската способност на економскиот оператор може да биде поддржана од друг субјект, без оглед на правните врски меѓу економскиот оператор и тој субјект. Ако економскиот оператор ја докажува својата економска и финансиска способност повикувајќи се на поддршката од друг субјект тој е должен да ја докаже поддршката со валиден доказ дека тој субјект ќе му ги стави на располагање на економскиот оператор соодветните финансиски средства. Против субјектот кој ја обезбедува финансиската поддршка не смее да е изречена правосилна пресуда за учество во криминална организација, корупција, измама или за перење на пари.

2.4.6 Ако економски оператори поднесат понуда како група не економски оператори, економската и финансиската состојба се докажува со земање предвид на ресурсите на сите членови на групата. Ако групата на економски оператори настапува со финансиска поддршка од трет субјект, економската и финансиска состојба се утврдува согласно напред наведеното.

2.5 Техничка или професионална способност

2.5.1 За да се квалификува како способен за извршување на предметниот договор за јавна набавка од аспект на неговата техничка или професионална способност, економскиот оператор треба да ги исполнува следниве услови:

- да биде технички опремен за вршење на видовите услуги што се предмет на набавката;
- да има стручен технички персонал соодветен на услугите што се предмет на набавката.

2.5.2 За докажување на техничката или професионалната способност, економскиот оператор ги доставува следниве документи:

- преглед со краток опис на техничката опременост и оспособеност на понудувачот;

- преглед на стручни лица кои се во работен однос кај економскиот оператор (прилог на образец M1/M2 за минимум 2 вработени лица) и доказ за соодветно работно искуство;
- известување за елементите на договорот кој економскиот оператор има намера да ги отстапи на подизведувач (доколку се настапува со подизведувачи)

2.5.3 Техничката и професионалната способност на економскиот оператор може да биде поддржана од друг субјект, без оглед на правните врски меѓу економскиот оператор и тој субјект. Ако економскиот оператор ја докажува својата техничка и професионална способност повикувајќи се на поддршката од друг субјект тој е должен да ја докаже поддршката со валиден доказ дека тој субјект ќе му ги стави на располагање на економскиот оператор соодветните технички и професионални ресурси. Против субјектот кој ја обезбедува техничка или професионална поддршка не смее да е изречена правосилна пресуда за учество во криминална организација, корупција, измама или за перење на пари.

2.5.4 Ако економски оператори поднесат понуда како група не економски оператори, техничката и професионалната способност се докажува со земање предвид на ресурсите на сите членови на групата. Ако групата на економски оператори настапува со техничка или професионална поддршка од трет субјект или трети субјекти, техничката и професионалната способност се утврдува согласно напред наведеното.

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, исклучително во писмена форма, најдоцна 6 дена пред крајниот рок за поднесување понудите.

3.1.2 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.

3.2 Измена и дополнување на тендерската документација

3.2.1 Договорниот орган го задржува правото најдоцна 6 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 може да го продолжи крајниот рок за доставување на понудата по барање на економскиот оператор (ако постојат оправдани причини) и да овозможи најмалку 5 работни денови за поднесување на понудите откако на економските оператори им ги обелоденил појаснувањата/дополнувањата.

3.2.3 Во случај на продолжување на крајниот рок, договорниот орган е должен писмено да ги извести сите економски оператори што подигнале тендерска документација.

4. ПОДГОТОВКА И ПОДНЕСУВАЊЕ НА ПОНУДИТЕ

4.1 Содржина на понудата

4.1.1 Понудата треба да биде подготвена врз основа на оригиналната тендерска документација и се состои од следниве елементи:

- пополнет образец на понуда со сите барани елементи;
- документи за утврдување на личната состојба наведени во потточка 2.2.2 од тендерската документација;
- документ за утврдување на способноста за вршење на професионална дејност наведен во точка 2.3.1 од тендерската документација;
- докази за утврдување на економската и финансиската способност наведени во точка 2.4.2 од тендерската документација;
- докази за утврдување на техничката или професионалната способност наведени во точка 2.5.2 од тендерската документација

4.1.2 Економскиот оператор понудата ја изготвува и доставува на свој меморандум врз основа на образецот на понуда даден во оваа тендерска документација.

4.1.3 Доколку на дадениот начин на пополнување на понудата (образец на понуда) во оваа тендерска документација економскиот оператор не може целосно и сеопфатно да ја изрази својата понуда, може да користи друг образец на кој ќе ја достави својата понуда под услов таквиот образец да ги содржи сите елементи од образецот на понуда даден во оваа тендерска документација. Понудата поднесена на образец на понуда кој не ги содржи сите елементи согласно тендерската документација ќе биде утврдена како неприфатлива.

4.2 Јазик на понудата

4.2.1 Понудата, како и целата кореспонденција и документи поврзани со понудата се доставува на македонски јазик.

4.2.2 Печатената литература може да биде и на друг јазик. Договорниот орган го задржува правото во фазата на евалуација на понудите да побара од понудувачот да изврши превод на печатената литература која е поднесена на друг јазик.

4.3 Цена на понудата

4.3.1 Економскиот оператор во листата на цени ја внесува цената за секоја позиција од соодветната листа, заедно со рокот на испорака.

4.3.2 Понудената цена треба да ги вклучува сите трошоци и попусти на економскиот оператор и да биде искажана без данок на додадена вредност. Данокот на додадена вредност се искажува посебно.

4.3.3 Цената на понудата се пишува со бројки и букви.

4.3.4 Ако цената на понудата е невообичаено ниска и во голема мера не е во согласност со проценетата вредност на набавката, договорниот орган од економскиот оператор ќе побара писмено објаснување за причините за таквата цена на понудата. Ако економскиот оператор не успее да објасни на писмено, кои се причините за таквата цена во рок од 7 дена од датумот на поднесување на барањето, или пак ако Комисијата не ги прифати неговите причини, понудата ќе биде отфрлена.

4.4 Валута на понудата

4.4.1 Цената на понудата се изразува во денари.

4.5 Период на важност на понудата

4.5.1 Понудите треба да важат најмалку **120 дена** од денот на отворањето на понудите, за чие времетраење понудата во сите нејзини елементи е обврзувачка за понудувачот. Доколку денот на отворањето на понудата е неработен, периодот на важноста на понудата се смета од наредниот работен ден. Понудата што важи за пократок период од предвидениот, договорниот орган ја отфрла како понуда што не одговара на условите.

4.5.2 Доколку договорниот орган процени за потребно може да побара од понудувачот продолжување на периодот на важност на понудата.

4.6 Форма и потпишување на понудата

4.6.1 Понудата се поднесува во еден оригинален примерок, испишана со неизбришливо мастило и потпишана од одговорното лице на економскиот оператор или лице овластено од него. Доколку понудата ја потпишува лице овластено од одговорното лице, во прилог се доставува и овластување за потпишување на понудата потпишано од одговорното лице. Сите страници на понудата, освен за неизменетата печатена литература, треба да се парафирани од лицето кое ја потпишува понудата.

4.6.2 Секое пишување меѓу редовите, бришење или пишување врз претходен текст важи само ако е потпишано или парафирано од лицето кое ја потпишува понудата.

4.7 Запечатување и обележување на понудите

4.7.1 Понуди можат да достават само економски оператори што имаат подигнато заверен примерок на тендерската документација од договорниот орган.

4.7.2 Економскиот оператор го приложува оригиналниот примерок на понудата со целокупната документација и примероци од печатени изданија во запечатен внатрешен плик на кој се наведува полниот назив и адреса на економскиот оператор. Така запечатениот внатрешен плик се затвора во надворешен плик кој:

- е адресиран со точна адреса на договорниот орган;
- содржи информација за бројот на огласот за доделување на договор за јавна набавка и датумот на кој е објавен;
- во горниот лев агол стои предупредување „Не отворај“, или „Do not open“, за да не се отвора пред времето и датумот за отворање на понудата.

4.7.3 Ако пликите не се запечатени и обележани како што се бара, договорниот орган не презема одговорност за нивно ненавремено и некомплетно пристигнување во неговата архива или за предвремено отворање на понудата.

4.8 Краен рок и место за поднесување на понудите

4.8.1 Краен рок за доставување на понудите **23.02.2012 година, во 10.00** часот.

4.8.2 Понудите се поднесуваат на следнава адреса: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, бул. Крсте Мисирков бб 1000 Скопје, со назнака "За отворена постапка бр. **8/2012**".

4.8.3 Понудата која е поднесена по истекот на крајниот рок за поднесување на понудите, се отфрла како задоцнета и истата ќе му биде вратена на економскиот оператор неотворена.

4.8.4 Ако пликите не се запечатени и обележани како што се бара, договорниот орган не превзема одговорност за нивно ненавремено и некомплетно пристигнување во неговата архива или за предвремено отворање на понудата.

4.9 Алтернативни понуди

4.9.1 Во оваа постапка за доделување на договор за јавна набавка не се дозволени алтернативни понуди.

4.10 Измена, замена и повлекување на понудата

4.10.1 Понудувачите можат да ги изменат, заменат или повлечат своите понуди по поднесување на понудата, под услов измените, замените или повлекувањата да се добиени од договорниот орган пред крајниот рок за поднесување на понудите наведен во точка 4.8.

4.10.2 Измените, замените и повлекувањата на понудите ќе бидат подготвени, ковертирани, обележани и доставени согласно точка 4.7, со тоа што ковертот соодветно ќе биде обележан со "измена", "замена" или "повлекување".

4.10.3 Понудата не може да биде изменета, заменета или повлечена по крајниот рок за поднесување на понудите предвиден во точка 4.8.

5. ОТВОРАЊЕ И ЕВАЛУАЦИЈА НА ПОНУДИТЕ

5.1 Отворање на понудите

5.1 Отворање на понудите

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

5.1.2 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.

5.1.3 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.

5.1.4 Јавното отворање ќе се одржи на **23.02.2012 година, во 10.00 часот**, во Ректоратот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

5.1.5 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 4.9 од тендерската документација и дали се во оригинал, 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. При тоа, најпрво ќе се отворат и прочитаат замените, измените и повлекувањата на понудите. 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, освен задоцнетите понуди.

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

5.1.7 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).

5.2 Доверливост на процесот на евалуација на понудите

5.2.1 Ниту една информација во врска со разгледувањето, оценката и споредбата на понудите во процесот на евалуација нема да им се откријат на економските оператори или на кои било други лица што не се службено вклучени во тој процес.

5.3 Појаснување на понудите

5.3.1 Во периодот на разгледување и оценување на понудите, договорниот орган може да побара од кој било економски оператор појаснување на неговата понуда. Барањето од договорниот орган за појаснување и одговорот се во писмена форма. Никаква промена на

цените или на содржината на понудата нема да се бара, нуди или да се дозволува, освен за потврдување на коригирањето на аритметички грешки што ги открил договорниот орган при оценката на понудите.

5.3.2 Секое појаснување доставено од страна на економскиот оператор во поглед на неговата понуда што не е дадено како одговор на барање од договорниот орган, нема да се разгледува.

5.4 Исправка на аритметички грешки

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

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

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

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

6. ДОДЕЛУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ ЗА ЈАВНА НАБАВКА

6.1 Доделување на договорот за јавна набавка

6.1.1 Договорниот орган, по спроведената електронска аукција како последна фаза во отворената постапка, договорот му го доделува на економскиот оператор кој понудил најниска цена во текот на негативното наддавање.

6.1.2 Во случај да е поднесена само една прифатлива понуда во првата фаза од постапката, односно да не се исполнети условите за одржување на електронската аукција, договорниот орган може да му го додели договорот за јавна набавка на единствениот економски оператор кој поднел прифатлива понуда.

6.1.3 Во случај во текот на аукцијата да нема негативно наддавање, односно намалување на почетната цена, договорниот орган може да му го додели договорот за јавна набавка на економскиот оператор кој понудил најниска цена во првичната фаза од постапката.

6.2 Известување за доделување на договорот за јавна набавка

6.2.1 Пред истекот на периодот на важење на понудата, а најдоцна во рок од 3 дена од донесувањето на одлуката за избор на најповолна понуда, избраниот најповолен економски оператор ќе биде известен во писмена форма дека неговата понуда е прифатена.

Во исто време, и сите други економски оператори ќе бидат известени за резултатите од тендерот, ќе им биде испратена одлуката за доделување на договор како и известување за причините за неизбор на нивната понуда.

6.3 Правна заштита

6.3.1 Секој економски оператор 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 Законот за јавните набавки, 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. 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.

6.3.2 Жалбата се изјавува во рок од осум дена од денот на

- објавувањето на огласот за доделување на договор за јавна набавка во однос на податоците, дејствијата или пропуштањата за преземање дејствија од огласот,
- приемот на одлуката за избор на најповолна понуда или одлуката за поништување на постапката, или
- сознанијата за незаконско водење на постапка за доделување на договор за јавна набавка, најдоцна во рок од една година од денот на завршувањето на спроведената постапка.

6.3.3 Економскиот оператор кој пропуштил да изјави жалба во однос на одредбите од потточка 6.3.1, нема право на жалба во подоцнежната фаза на постапката за истиот правен основ.

6.3.4 Жалбата треба да ги содржи следниве елементи:

- податоци за подносителот на жалбата (име презиме, назив на економскиот оператор, адреса на престојувалиште и седиште),
- податоци за застапникот или полномошникот,
- назив и седиште на договорниот орган,
- број и датум на постапката за доделување на договор за јавна набавка и податоци за огласот за доделување на договор за јавната набавка,
- број и датум на одлуката за избор на најповолна понуда, поништување на постапката или други одлуки на договорниот орган,
- податоци за дејствијата или пропуштањата за преземање на дејствија од страна на договорниот орган,
- опис на фактичката состојба,
- опис на неправилностите и образложение по истите,

- предлог на докази,
- жалбено барање и/или барање за надомест за трошоците на постапката и
- потпис на овластено лице и печат.

6.3.5 Подносителот на жалбата е должен да приложи и доказ за уплата на надомест за водење на постапката.

6.3.6 Подносителот на жалбата кој нема седиште на територијата на Република Македонија е должен да определи полномошник за прием на писмена.

6.3.7 Жалбата се изјавува до Државната комисија. Жалбата се поднесува лично или по препорачана пошта истовремено до договорниот орган и до Државната комисија. Денот на поднесување на жалбата по препорачана пошта се смета за ден на поднесување. Во случај на лично поднесување на жалбата договорниот орган е должен да му издаде на подносителот потврда за времето на приемот.

6.3.8 Во постапката пред Државната комисија подносителот на жалбата, покрај административната такса, плаќа и надоместок за водење на постапката во зависност од висината на понудата, и тоа:

- до 20.000 евра во денарска противвредност, надоместок од 100 евра во денарска противвредност,
- од 20.000 до 100.000 евра во денарска противвредност, надоместок од 200 евра во денарска противвредност,
- од 100.000 до 200.000 евра во денарска противвредност, надоместок од 300 евра во денарска противвредност или
- над 200.000 евра во денарска противвредност, надоместок од 400 евра во денарска противвредност.

6.3.9 Во случај на непостоење на понуда, висината на надоместокот за водење на постапката се пресметува врз основа на проценетата вредност на договорот за јавна набавка, при што Државната комисија го известува подносителот на жалбата за висината на надоместокот и рокот во кој треба да достави доказ за негова уплата.

6.3.10 Надоместокот за водење на постапката е приход на Буџетот на Република Македонија.

6.4 Склучување на договорот за јавна набавка

6.4.1 Договорниот орган ќе го достави договорот за јавна набавка до избраниот најповолен понудувач во **4 примероци** на потпишување.

6.4.2 Избраниот најповолен понудувач има обврска да го потпише договорот за јавна набавка во рок од **7 дена** од денот на добивање на договорот и истиот да му го врати на договорниот орган. Договорниот орган презема обврска на избраниот најповолен понудувач

да му го испрати потребниот број на примероци од договорот откако истиот ќе го потпише овластеното лице на договорниот орган.

6.4.3 Доколку избраниот најповолен понудувач не го потпише договорот во рокот утврден во точка 6.4.2 од тендерската документација, договорниот орган го задржува правото да смета дека избраниот најповолен понудувач се откажал од склучување на договорот и да ја активира гаранцијата на понудата (доколку се барала).

7. ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ЕЛЕМЕНТИ ОД ДОГОВОРОТ ЗА ЈАВНА НАБАВКА

7.1 Начин на плаќање

7.1.1 Плаќањето ќе се врши по доставена фактура и обезбедени средства од буџетот и одобрен план. Економскиот оператор го дефинира рокот на плаќање во својата понуда.

7.2 Рок и место на извршување

7.2.1 Носителот на набавката е должен да ја изврши услугата предмет на договорот на локацијата согласно потребите на договорниот орган.

7.3 Разлики во цена (корекција на цени)

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

7.4 Авансно плаќање

7.4.1 За извршување на договорот за јавна набавка не е дозволено авансно плаќање.

7.5 Гаранција за квалитетно извршување на договорот

7.5.1 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.**

7.5.2 Гаранцијата од точка 1.1 се доставува во вид на банкарска гаранција во писмена форма. Гаранцијата треба да биде поднесена во оригинална форма. Копии не се прифаќаат.

7.5.3 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.

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

7.5.5 Гаранцијата за квалитетно извршување на договорот треба да биде издадена од банка прифатлива за договорниот орган .

7.5.6 Гаранцијата за квалитетно извршување на договорот избраниот најповолен понудувач ја доставува по добиеното известување за извршениот избор, а пред склучување на договорот во рок од 15 дена од добиеното известување, а пред склучување на договорот.

7.5.7 Гаранцијата за квалитетно извршување на договорот се доставува во определениот рок, и тоа: по пошта или лично на лицето за контакт од точка 1.2.2 од тендерската документација.

7.5.8 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.

7.5.9 Во случај на неисполнување на некоја од обврските од договорот за јавна набавка согласно договореното, договорниот орган писмено ќе го извести носителот на набавката дека ќе пристапи кон наплата на банкарската гаранција за квалитетно извршување на договорот.

7.5.10 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.

7.5.11 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.

8. ПОНИШТУВАЊЕ НА ПОСТАПКАТА

8.1 Договорниот орган може да ја поништи постапката за доделување на договор за јавна набавка, во следниве случаи:

- не е поднесена ниту една прифатлива понуда,
- се поднесени прифатливи понуди кои не можат да се споредат поради различниот пристап во техничките или финансиските понуди,
- настанале непредвидени промени во буџетот на договорниот орган,
- понудувачите понудиле цени и услови за извршување на договорот за јавна набавка кои се понеповолни од реалните на пазарот,
- поради непредвидени и објективни околности се промениле потребите на договорниот орган или
- договорниот орган неможе да изврши избот на најповолна понуда поради битно повреди на законот согласно со членот 210 од овој закон.

II. ТЕХНИЧКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

ОБЈЕКТИ ЗА КОИ Е ПОТРЕБНА УСЛУГАТА

1. Ректорат

- Објект со службени простории

а) Објектот е лоциран во Комплексот на општествените науки, на булеварот Крсте Мисирков бб, во Скопје. Зафаќа нето површина од 2.229,20 м² од кои: подрумски простории 418,40 м², приземје 374,40 м², I кат 496,30 м² и II кат 940,10 м²;

б) Дата на изградба: 1974 година. Објектот се употребува 35 години, и од техничка гледна точка е во задоволувачка состојба. Во текот на 1980, 1989, 2001 и 2006 година, на објектот се превземени низа екстериерни и ентериерни зафати.

2. Дом за постдипломци и докторанти

- Објект со станови

а) Домот за постдипломци и докторанти е лоциран на ул. Дрезденска бр. 19 (Тафталице 1). Се состои од 2 ламели, и тоа – ламела 1П+6+Пк и ламела 2 П+4+Пк.

Објектот содржи 83 станбени единици и 18 станови за гости на Универзитетот, и тоа : 32 еднособни стана од 45,37 м² секој, 51 гарсониера од по 29,32 м², 3 клуб простории и стан за домарот, како и 18 стана за гости во потпокривниот кат на двете ламели, од кои 10 гарсониери и 8 еднособни станови.

б) Домот е изграден и предан во употреба во јули 1991 година. Во текот на 2001 година изградени се становите во потпокривниот кат во двете ламели. Поради прокиснување на покривот, во текот на 2004 година е извршено препокривање, односно извршена е замена на покривната покривка.

3. Лекторска зграда

- Објект со станови

А) Становите се наоѓаат во станбен блок од типот А-4, во населбата Аеродром, ул. Коста Новаковиќ бр.42, влез I. Тие се со следните карактеристики:

1 еднособен стан во приземје за домарот	x 37,81 м ²	=	37,81 м ²
Еднособни на I, II, III и IV кат, 4 стана	x 29,84 м ²	=	119,36 м ²
Гарсониери на I, II, III и IV кат, 4 стана	x 21,63 м ²	=	86,52 м ²
Двособни на приземје, I, II, III, IV кат, 5 стана	x 55,70 м ²	=	278,50 м ²
Двособни на приземје, I, II, III, IV кат, 10 стана	x 48,17 м ²	=	481,70 м ²

Вкупно 24 стана со

1003,89 м²

Б) Дата на изградба 1974/75.

4. Конгресен центар – Охрид

- Хотелски објект

А) Конгресен центар во Охрид располага со капацитет од 100 до 110 легла во 3 апартмани, 23 еднокреветни, 29 двокреветни и 5 трикреветни соби, ресторански дел со 170 седишта, две конгресни сали како и други придружни содржини.

Б) Конгресниот центар се наоѓа на брегот на Охридското Езеро, во месноста Лагадин, 7 км од центарот на Охрид, во непосредна близина на хотелите Белви и Метропол. Одморалиштето е изградено во 1963 година, а во 1969 станува сопственост на Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” од Скопје. Адаптацијата со реновирање на објектот е извршено во текот на 2007 година.

5. Палата Кузман – Скопје

- Деловен простор

ПОНУДАТА ДА СОДРЖИ

Составни елементи на понудата:

1. Земјени работи
2. Сидарски работи
3. Бетонски работи
4. Градежна столарија и тапазирање
5. Подови – паркет и друго
6. Молерофарбарски работи
7. Лимарски работи
8. Покривачки работи
9. Керамичарски и терацерски работи
10. Стаklarски работи
11. Браварски работи
12. Хидроизолатерски работи
13. Водовод и канализација со санитарии
14. Електрични работи
15. Парногреачки работи

Цената треба да содржи: цена на материјалот што е потребен за услугата и цена на работната рака за извршување на услугата, по поодделните позиции од составните елементи на финансиската понуда.

Понудата освен во хартиена форма треба да се донесе и во електронска форма.

III. ОБРАЗЕЦ НА ПОНУДА

[меморандум на понудувачот]

Врз основа на огласот број **8/2012** објавен од страна на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, за доделување на договор за јавна набавка за извршување на градежно – занаетчиските работи и тековно одржување на водоводна, електрична и топлинска инсталација според потребите на објектите на Универзитетот Св. Кирил и Методиј, со спроведување на отворена постапка која ќе заврши со електронска аукција и на тендерската документација која ја подигнавме од договорниот орган, 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: _____

Дел II – Техничка понуда

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

[Во оваа точка понудувачот ја наведува услугата која ја нуди со сите потребни технички карактеристики, а во согласност со техничките спецификации дадени во тендерската документација]

II.2. Во прилог ја доставуваме бараната документација за услугите кои ги нудиме, и тоа:

[Во оваа точка, понудувачот треба да го наведе видот на документите кои ги доставува за приказ на услугите што ги нуди]

Дел III – Финансиска понуда

III.1 Детален приказ на цената на нашата понуда е даден во следнава листа на цени:
(цената на материјалот ште е потребен за услугата и цената на работната рака за извршување на услугата)

Р. бр.	Позиција	Ед. мерка	Единична цена МКД без ДДВ	Износ на ДДВ	Единична цена МКД со ДДВ
1	2	3	4	5	6
I. ЗЕМЈАНИ РАБОТИ					
1	Машински ископ на земја III категорија во широк откоп	m3			
2	Машински ископ на земја III категорија, тесен откоп:	-			
	- до 1 м -без подупирачи	m3			
	- од 1 до 2 m1 длабочина, со подупирачи	m3			
	- од 2 до 4 m1 длабочина, со подупирачи	m3			
3	Рачен ископ земја во тесен откоп, за отстранување на дефект на водоводна и канализациона инсталација на длабочина 0,8 до1,2m1	m3			
4	Затрупување на ровови од водоводна и канализациона инсталација со набивање во слоеви од 5 до 20 см, на длабочина 0,8 до1,2 m1	m3			
5	Поставување на песок во ров во слој од по 10 см, за поставување на канализација	m2			
6/1	Грубо планирање на земја	m2			
6/2	Планирање на рамниот терен со точност од +/- 3см, со просечен откоп 0,05 м3 и одвоз на вишок на материјал на одалеченост од 50 м, III категорија	m2			
6/3	Планирање на косиот терен со точност од +/- 3см, со просечен откоп 0,05 м3 и одвоз на вишок на материјал на одалеченост од 50 м, III категорија	m2			
7	Нанесување на хумусен слој на планирано земјиште	m2			
8	Посејување на англиска трева на земјиштето околу објектот	m2			
9	Транспорт на шутот со камион, со рачен утовар и превоз до депонија:	-			
	- до 5 km	m3			
	- до 10 km	m3			
10	Спуање на шут од објект:				
	- со макара	m3			
	- рачно	m3			
11	Работа со компресор (вклучен ракувач)	час			

12	Црпење на вода со ТОМОС пумпа (вклучен ракувач)	час			
13	Селење од стан, деловен простор и сл:	-			
	- со камион, вклучени 4 општи работници	час			
	- со комбе, вклучени 4 општи работници	час			
14	Исфрлување на земја од жардињери и повторно враќање назад	час			
15	Рачно копање на асфалт д-4 см	m2			
16	чистење на бетонска подлога и прскање со битуменска емулзија	m2			
17	Поставување на асфалт д-4 см	m2			
18	Машинско сечење на асфалт со дебелина д-4 см	m1			
20	Крпење на ударни дупки на асфалтни површини со АБ-8, со дебелина од д-4 см, со сите претходни работи (засекување, чистење и прскање со емулзија)	m2			
21	Изработка на танпон слој од толченик, со набивање	m3			
22	Обележување и исколчување на ров	m1			
23	Рачен ископ на земја во широк откоп	m3			
	Вкупно:				

Р. бр.	Позиција	Ед. мерка	Единична цена МКД без ДДВ	Износ на ДДВ	Единична цена МКД со ДДВ
1	2	3	4	5	6
II. СИДАРСКИ РАБОТИ					
1	Сидање на преграден сид со продолжен малтер 1:3:9:	-			
	- со 1/2 тула (12 cm)	m2			
	- со 1/4 тула (7 cm)	m2			
	- со блок тула (10 - 12 cm)	m2			
2	Сидање на оџаци над таван и кров со полна тула	-			
	- со еден отвор	m3			
	- со два отвора	m3			
	- со еден отвор шунд	m1			
	- со два отвора шунд тула	m1			
3	Сидање на сид од полна тула д-25 cm, со продолжен малтер	m3			
4	Сидање на сидови од блок тула со продолжен малтер 1:3:9:	-			
	- д-20 cm	m2			
	- д-25 cm	m2			
5	Сидање на сендвич сид со фасадна тула, тервол и блок тула 12 cm	m2			
6	Малтерисање на сид во два слоја со усјемал малтер:	-			
	- до 5 m2	m2			
	- над 5 m2	m2			
7	Малтерисување на сид од тула со цементен малтер 1:3 (стари и нови)	m2			
8	Малтерисување на таван преку трска и летви во два слоја (висина до 3 m1)	m2			
9	Малтерисување на фасада со продолжен малтер, со претходно шприцање (без скеле)	m2			
10	Само шприцање на фасада со гриз и варно млеко (без скеле)	m2			
11	Изработка на ДЕМИТ фасада	m2			
12	Изработка на штокована фасада	m2			
13	Поставување на летви и трска на таван	m2			
14	Поставување на штуцна на оџак	парче			
15	Поставување на капак на штуцна	парче			
16	Поставување вратничка на оџак	парче			
17	Поставување салонитни цевки на оџак Ф 125 mm	m1			
18	Симнување на постоечки малтер од таван и симнување на трска и летви (висина до 3m1)	m2			
19	Симнување на малтер од сидови	m2			
20	Малтерисување на рамни и коси бет. плочи со				

	продолжен малтер (1:3:9) во два слоја со претходно шприцање со цементно млеко	m2			
21	Поставување на слеп под преку летви со димензии 5/8 cm (II класа), од даска д-3 cm	m2			
22	Демонтажа на стариот под од даска - нути федер, демонтажа на потпатосници и изнесување на шљака (доколку има)	m2			
23	Ковање на под со даска - нути федер I класа, комплет со потпатосници и лајсни	m2			
24	Ковање на под од нути федер I класа -без подконструкција	m2			
25	Рушење и прекопување на улица и улични тротоари (бетон или асфалт) д-10 cm	m2			
26	Рушење на бетонска подлога д-10 cm, со одвоз на шут надвор од обј.	m2			
27	Рушење на бетонска подлога д- до 5 cm	m2			
28	Рушење на сид од камен:				
	- д-30 cm	m3			
	- д-50 cm	m3			
29	Рушење на стари камени плочи со поставување на нови	m2			
30	Вадење на бехатон плочи	m2			
31	Поставување на бехатон плочи	m2			
32	Рушење на сид од тула, сидан со продолжен или варов малтер, без потпирање д-12 cm	m2			
33	Рушење на преграден сид од тула, сидан со варов малтер д-7 cm	m2			
34	Рушење на сид од полна тула д-25 cm	m3			
35	Пробивање дупки во сид во тула д-25 cm, ф-200 mm за канализациона инсталација, со доведување во првобитна положба	парче			
36	Пробивање дупки во сид во тула д-25 cm, ф-200 mm за водоводна инсталација, со доведување во првобитна положба	парче			
37	Пробивање на сид од бетон за канализациона инсталација со доведување во првобитна положба ф- 100 mm	парче			
38	Пробивање на сид од бетон за водоводна инсталација со доведување во првобитна положба ф- 6/4---	парче			
39	Пробивање на дупки во сид од 1/2 тула, со доведување во првобитна положба (за водовод и канализација)	парче			
40	Пробивање на дупки ф-100 mm во арм. бет. плоча, со доведување во првобитна положба	парче			
41	Пробивање на отвор за врата (до 2 m2) во сид од тула:	-			
	- до 7 cm	парче			

	- до 12 cm	парче			
	- до 25 cm	парче			
	- до 38 cm	парче			
42	Поставување на тервол како термо изолација:	-			
	- од 3 cm	m2			
	- од 5 cm	m2			
	- од 10 cm	m2			
	- од 15 cm	m2			
43	Поставување на јастуци од стаклена волна на под и таван:	-			
	- од 5 cm	m2			
	- од 10 cm	m2			
	- од 15 cm	m2			
44	Поставување на стиропор за термо изолација:				
	- од 3 cm	m2			
	- од 5 cm	m2			
45	Изработка на скеле за фасада за интервенции до 5 m1 висина	m2			
46	Монтажа на скеле со тркалца за внатрешна употреба до 7 m1	m2			
47	Монтажа на скеле за фасада	m2			
48	Замена на подни облоги во бања, со сите пропратни позиции: - вадење на постојни плочки - вадење на кошулка и хидро изолација - демонтажа и монтажа на санитарии - поставување на нова хидро-изолација (еде ладен, два врели премази и еден воалбит 25) - поставување на цем. кошулка д - 5 cm - поставување на нови подни плочки (среден квалитет) - кратење на врата	m2			
49	Рушење на сид од гипс-картон табли д - 10 cm	m2			
50	Рушење на сид бондрук конструкција д - 10 cm, обложен со иверица	m2			
51	Машинско рушење на арм. бет. темели, сидови, столбови и плочи	m3			
52	Монтажа на преграден сид од KNAUF табли, со метална конструкција, со бандажирање на споеви:	-			
	- д-10 cm, еднострано обложен	m2			
	- д-10 cm, двострано обложен, со термо изолација	m2			
	- д-12 cm, еднострано обложен	m2			
	- д-12 cm, двострано обложен, со термо изолација	m2			
53	Монтажа на преграден сид обложен со водо непропусливи KNAUF табли со метална конструкција, со бандажирање на споеви:	-			
	-еднострано	m2			
	-двострано, со термоизолација	m2			
54	Изработка на преграден сид- само дрвена	-			

	бондрук конструкции:				
	а) обложен со неоплеменета иверица	m2			
	б) обложен со оплеменета иверица	m2			
	в) само иверица обична еднострано	m2			
	г) само иверица оплеменета еднострано	m2			
55	Набавка и поставување на дрвена ламперија на постојна конструкција	m2			
56	Набавка и поставување на пластична ламперија на постојна конструкција	m2			
57	Изолација на фасадни ѕидови со комби-плочи д-3 см	m2			
58	Изработка на спуштен таван тип --HANTER DAGLAS-- со конструкција	m2			
59	Изработка на спуштен таван тип --HANTER DAGLAS-- на постојна кон.	m2			
60	Изработка на дрвена конструкција за поставување на --HANTER DAGLAS--	m2			
61	Вадење на гипс-картон плочи	m2			
62	Набавка и поставување на гипс-картон плочи на ѕид и таван (со лепење)	m2			
63	Набавка и поставување на рабиц мрежа со ковање на бондрук	m2			
64	Малтерисување на шахти со цементен малтер	m2			
65	Демонтажа на пластична ламперија од таван	m2			
66	Демонтажа на подни дрвени греди	m2			
67	Рушење на ѕид бондрук, обложен со варов малтер	m2			
68	Сидање на оџаци со шунт блок	m2			
69	Опшивање на шунт оџаци со полна тула д=6,5 см	m2			
70	Рушење на трска заедно со малтер од бондрук ѕид	m2			
71	Штемовање на бетонски ѕидови и подови со ел.пиштол - хилзна	m2			
72	Рушење на оџак од блок шунт	m1			
73	Рушење на оџак од полна тула	m1			
74	Рушење на черпија од трска и малтер	m2			
75	Рушење на стари тавани од даска	m2			
76	Рушење и повторно сидање када со поплочување	парче			
77	Демонтажа на дрвени прозори оед ѕид	-			
	- д= 12-25 см	парче			
	- до 2 м2	парче			
	- до 4 м2	парче			
78	Демонтажа на врати - до 4 м2	парче			
79	Набавка и монтажа на бехатон со ... Д= 6 см	m2			
80	Набавка и монтажа на бехатон со ... Д= 8 см	m2			
81	Набавка и монтажа на бетонски ивичњаци за бехатон	m1			

Вкупно:			
----------------	--	--	--

Р. бр.	Позиција	Ед. мерка	Единична цена МКД без ДДВ	Износ на ДДВ	Единична цена МКД со ДДВ
1	2	3	4	5	6
III. БЕТОНСКИ РАБОТИ					
1	Изработка на бетонски капи за одак:	-			
	- со еден отвор	парче			
	- со два отвора	парче			
	- со три отвора	парче			
2	Изработка на цементна кошулка обработена до црн сјај	-			
	- д=2 cm	m2			
	- д = 3 cm	m2			
	- д = 5 cm	m2			
3	Изработка на цементна кошулка, пердашена, д=4 cm	m2			
4	Изработка на бетонски тротоар, бетонски патеки и сл. Со МБ 20 врз постоечка пикована бетонска подлога д= 8 cm до д =10 cm	m2			
5	Изработка на бетонска подлога со арматурна мрежа Ф6/150мм , со просечна дебелина д=10 cm.	m2			
6	Изработка на пристапна надворешна платформа од бетон МБ 20 со арматурна мрежа Ф6/150 мм, со просечна дебелина од д=12 cm, врз постојна пикована подлога	m2			
7	Вадење на цементна кошулка	m2			
8	Изработка на тротоар од бетон МБ 20, д= 10 cm, со претходен ископ земја и поставување на подлога од шљунак д = 10 cm, во полиња од фуги залиени со битумен	m2			
9/1	Бетонирање на шахти за водомер1x1 m, h= 2m1 комплетно со лиен капак од 30 kg и скалила, подот од крупен песок д=10cm	парче			
9/2	Бетонирање на шахти за водомер1x1,5 m, h= 2m1 комплетно со лиен капак од 30 kg и скалила, подот од крупен песок д=10cm	парче			
10	Бетонирање на канализациона шахта без капак, h= до 1 m1	парче			
11	Набавка и поставување на метален капак за шахта	парче			
12	Изработка на кинета во шахта	m1			
13	Бетонирање на капак за шахта д= 10 cm, МБ 20	парче			
14	Бетонирање на темели со МБ 20, без оплата	m3			
15	Бетонирање сид со МБ 20, д=20 cm, во оплата	m3			
16	Бетонирање сид со МБ 20, д=30 cm, во оплата	m3			
17	Бетонирање на бетонски носачи, серкалажи и др. со МБ 30, со оплата и подупирање	-			
	- пресек 25x25	m3			

	- пресек 30x30	m3			
	- пресек 40x40	m3			
18	Бетонирање на арм. бет. плоча со МБ 30, со оплата и подпирање	m2			
	- д= 8 cm				
	- д= 10 cm	m2			
	- д = 12 cm	m2			
19	Бетонирање на бетонски скалници со МБ 20, со дим. Н=15cm, l=30cm	m1			
20	Бетонирање праг h=10 cm, за врата од бања, со поплочување	m1			
21	Изведба на носива конструкција од челичен лим со цементна кошулка	m2			
22	Набавка, спремање и вградувањена глатка арматура:	-			
	- до Ф 12 mm	kgr			
	- над ф 12 mm	kgr			
	- ф 6 mm мрежа	kgr			
23	Набавка, спремање и вградување на ребреста арматуре	-			
	- до Ф 12 mm	kgr			
	- над ф 12 mm	kgr			
	- ф 6 mm мрежа	kgr			
24	Изработка на капак од декапиран лим д=0,8 mm	парче			
25	Бетонирање на арм.-бет. ѕидови и темели во еднострана оплата	m3			
26	Бетонирање на арм.-бет. ѕидови и темели во двострана оплата	m3			
27	Бетонирање, санација на оштетени површини (крпење на дупки) со поставување на арматурана мрежа:	-			
	Дебелина на бетонот: д = 10 cm	m2			
	Дебелина на бетонот: д = 20 cm	m2			
Вкупно:					

Р. бр.	Позиција	Ед. мерка	Единична цена МКД без ДДВ	Износ на ДДВ	Единична цена МКД со ДДВ
1	2	3	4	5	6
IV. ГРАДЕЖНА СТОЛАРИЈА И ТАПАЦИРАЊЕ					
1	Замена (набавка и поставување) на крило на влезна врата во стан (95/200), - огноотпорна од 30 минути	парче			
	- замена на крило на врата (95/200), огноотпорна со сигурносна брава	парче			
2	Замена (набавка и поставување) на крило од врата, со монтажа на старото,изработка на ново дуплошперовано крило со постоечки оков и стара брава 80/200	парче			
3	Замена(набавка и поставување) на каса за врата 95/200, футер 30 см, со первази	парче			
4	а) замена(набавка и поставување) крило на врата од 80/200 фурнирано, без шилдови и трукери	парче			
	б) замена (набавка и поставување) каса на врата 80/200, футер 15 см	парче			
4/а	Набавка и монтажа на внатрешна дупло шперована врата комплет со каса и первази, завршно бајцувана и лакирана, комплет со оков, квака и цилиндер, со димензии:	-			
	- 190/90 см	парче			
	- 190/80 см	парче			
5	Дотерување (ампасовање) на прозорски крила:	-			
	- до 5 парчиња	парче			
	- над 5 парчиња	парче			
6	Дотерување (ампасовање) на крило од врата:	-			
	- до 5 парчиња	парче			
	- над 5 парчиња	парче			
7	Замена (набавка и поставување) на прозорско крило комплет со оков, без стакло:	-			
	- надворешно 60/140	парче			
	- надворешно 120/140	парче			
	- внатрешно 60/140	парче			
	- внатрешно 120/140	парче			
8	Замена (набавка и поставување) на фриз на врата на филунг	m1			
9	-Изработка и поставување на застаклени PVC прозорци комплет со каса, застаклени со термо Flot стакло д=4+16+4 мм дихтувано со EPDM гума.Изработени од високоотпорен тврд PVC со вишекоморен систем на профили, зајакнати со челичен профил што не рѓосува . Прозорците да се задихтуваат со трајна еластичена ЕПДМ гума, вулканизирана на аглите.	m2			

9/a	-Изработка на прозорци од алуминиски термо профил, застаклени со термопан стакло од панфлекс 6мм+10+4мм персол (огледално стакло): 145/105	m2			
9/б	Изработка и поставување на еднокрилни и двокрилни влезни PVC врати комплет со каса, застаклени со едноструко орнамент стакло со д=5 мм, дихтувано со EPDM гума.Изработени од високоотпорен тврд PVC со вишекоморен систем на профили, зајакнати со челични профили што не рѓосуваат, со исполна и системот на заптивање со EPDM гума. Оков, цилиндрична брава со влошка и три клуча, три шарки за крило.	m2			
9/в	Изработка и поставување на еднокрилни и двокрилни PVC врати комплет со каса, изработени од високоотпорен тврд PVC со вишекоморен систем на профили, зајакнати со челични профили што не рѓосуваат, со исполна и системот на заптивање со EPDM гума. Оков, брава со влошка и два клуча, три шарки за крило.	m2			
10	Изработка и поставување на алуминиски прозорци комплет со каса и термопан стакло д=4+16+4 мм,дихтувани со EPDM гума, изработени од елоксиран алуминиум, со вишекоморен систем на профиле и термо бариера. Оков по избор на инвеститорот.	m2			
11/ а	Изработка и поставување на алуминиски врати комплет со каса дихтувани со EPDM гума, изработени од елоксиран алуминиум, со исполна . Оков од елоксиран ал., брава соодветна со два клуча и три шарки за крило	m2			
11/ б	Изработка и поставување на алуминиски еднокрилни и двокрилни врати комплет со каса и едноструко орнамент стакло д= 5 мм , дихтувани со EPDM гума, изработени од елоксиран алуминиум, со вишекоморен систем на профиле и термо бариера. Оков од елоксиран алуминиум , брава цилиндрична со влошка и три клуча, три шарк за крило.	m2			
11/ в	Изработка на настрешница над влезна врата, од кутијаста челични профили, покриена со лексан д=10мм, со сите потребни елементи за фиксирање и завршна обработка:	-			
	- 100/100/50	парче			
	- 150/100/50	парче			
12	Кратење на врата	парче			
13	Кратење на врата со додаток на летва за пополнување на долен дел	парче			
14	Менување на врати од лева на десна, и обратно,со постоен оков и поставување на иста брава	парче			
15	Замена (набавка и поставување) перваз на врата,	парче			

	комплет				
16	Замена (набавка и поставување) на трукери:	-			
	- пластични (комплет)	пар			
	- месингани (комплет)	пар			
17	Замена (набавка и поставување) на шилдови:	-			
	- пластични (комплет)	пар			
	- месингани (комплет)	пар			
18	Замена (набавка и поставување) на алуминиски рачка (трукер) обична, комплет	чифт			
19	Замена (набавка и поставување) на алуминиски шилд обичен, комплет	чифт			
20/ 1	Набавка и поставување на наменски затварач (автомат-буткач) на врата	парче			
20/ 2	Набавка и поставување на наменски затварач (автомат-буткач) на врата, со опција на забравување на вратата во отворена состојба	парче			
21	Набавка и поставување на наменски затварач (автомат-буткач) за стаклена врата	парче			
22	Изработка и поставување на платнени ролетни, комплет:	-			
	- еднокрилни 60/150	парче			
	- двокрилни 120/150	парче			
	- само платно за еднокрилни 60/140	парче			
	- само платно за двокрилни 120/150	парче			
23	Замена(набавка и поставување) на флос на ролетни	парче			
24	Изработка и поставување на пластични еслингер ролетни	m2			
25	Изработка и поставување на венецијанер ролетни	m2			
26	Изработка и поставување на вариолајт завеси	m2			
27	Поправка на пластични еслингер ролетни - дотерување во функција	парче			
28	Прередување на пластични еслингер ролетни	m2			
29	Замена (набавка и поставување) на автомат за ролетни	парче			
30	Замена (набавка и поставување) на вретено за пластични еслингер ролетни	парче			
31	Замена(набавка и поставување) на платнена трака за еслингер ролетна	m1			
32	Изработка на подрумска врата од летви 2,5/5 cm, со шарки и резе,100/200	парче			
33	Изработка на подрумска преграда од летви 2,5/5 cm	m2			
34	Изработка на подрумска преграда со метална мрежа	m2			
35	Изработка и поставување на двоструки дрвени прозори со демонража на постојните, без крпење и без стакло	m2			
36	Изработка и поставување на дупло шперована врата, со монтажа на постојната,без крпење и брава	m2			
37	Изработка и поставување на едноструки прозори				

	со демонтирање на старите, без крпење	m2			
38	Замена на обична брава	парче			
39	Замена на цилиндрична брава	-			
	а) без цилиндар	парче			
	б) само цилиндар	парче			
	в) комплет со шилдови трукери и цилиндар	парче			
40	Замена на цилиндер со обивање на постојниот	парче			
41	Замена на триб на прозор	парче			
42	Замена на олива(затварач) на прозор	парче			
43	Замена шнапер (скакулец) на прозор	парче			
44	Обработка на оштетените површини околу новопоставени прозори (се мисли на цел прозор)	парче			
45	Обработка на оштетени површини околу новопоставени врати (се мисли на цела врата)	парче			
46	Поставување на шпер плоча на влезна врата, наместо стакло	m2			
47	Вградување на шпосна на врата	парче			
48	Поставување на пресована иверица на таван и демонтирање на старата	m2			
49	Силиконирање спој на сид и столарија	m1			
50	Обработка со пурпен спој на сид и столарија	m1			
51	Изработка на кована дрвена врата од даски заедно со ментешиња за отварање	парче			
52	Поправка на дрвени скали, по скалило (басамак)	парче			
53	Менување на крило од врата од лево на десно отватање, со потр. оков	парче			
54	Изработка на поден гредоред со димензии 10/12	m2			
55	Изработка на столбчиња за ограда на скали	парче			
56	Изработка на еднокрилен прозор до 0,5 m2	парче			
57	Изработка и монтажа на дрвен светларник од чамова граѓа без стакло	m2			
58	Изработка на дрвена баца на тавансо димензии 60/80 cm	парче			
59/ 1	Изработка на административни плакари, со длабина до 40см. отворени, со корпуси од оплеменета иверка д=16мм и кантови обработени соАБС, д=2мм, папучи со можност за нивелирање, донесено и монтирано на лице место	m2			
59/ 2	Изработка на административни плакари со длабина до 42см, затворени, со корпуси и врати од оплеменета иверка д=16мм, со полици од оплеменета иверка со д=25 мм и кантови обработени со АБС, д=2мм, шарки со амортизери, папучи со можност за нивелирање, бравички и друг оков за и потребен материјал за правилна функција на опремата, донесено и монтирано на лице мест	m2			

59/ 3	Изработка на административни плакари со длабина до 42см, затворени, со корпуси од оплеменета иверка д=16мм, со полици од оплеменета иверка со д=25 мм и кантови обработени со АБС, д=2мм, врати од стакло д=6мм со брусени и полирани кантови, со шарки со амортизери, папучи со можност за нивелиеање, бравички и друг оков за и потребен материјал за правилна функција на опремата, донесено и монтирано на лице место	m2			
60/ 1	Изработка на зидни полици, со отворени, од оплеменета иверка и кантови обработени со АБС, д=2мм, со метални, украсни зидни држачи, донесено и монтирано на лице место	-			
	-20/1,6	m1			
	-30/1,6	m1			
	-20/2,5	m1			
	-30/2,5	m1			
60/ 2	Изработка на зидна облога, од оплеменета иверка д=1,6см и кантови обработени со АБС, д=2мм, со потребни држачи и закачалки, донесено и монтирано на лице место (како зидни отворени гардероби)	m2			
61/ 1	Изработка на врати за плакари, од оплеменета иверка д=1,6см и кантови обработени со АБС, д=2мм, со сиот потребен оков шарки, брави и сл., донесено и монтирано на лице место	m2			
61/ 2	Изработка на врати за плакари, од стакло д=6мм со брусени и полирани кантови кантови со сиот потребен оков шарки, брави и сл., донесено и монтирано на лице место	m2			
62/ 1	Изработка на административни комоди, со длабина до 40см.и височина 90см отворени, со корпуси од оплеменета иверка д=16мм, со полици од оплеменета иверка со д=25 мм и горна плоча д=25мм и кантови обработени со АБС, д=2мм, папучи со можност за нивелиеање, донесено и монтирано на лице место	m1			
62/ 2	Изработка на административни комоди со длабина до 42см и височина од 90см., затворени, со корпуси и врати од оплеменета	m1			

	иверка д=16мм,со полици од оплеменета иверка со д=25 мм и горна плоча д=25мм, и кантови обработени со АБС, д=2мм, шарки со амортизери, папучи со можност за нивелиеање, бравички и друг оков за и потребен материјал за правилна функција на опремата, донесено и монтирано на лице мест				
62/ 3	Изработка на административни комоди со длабина до 42см и височина од 90см, затворени, со корпуси од оплеменета иверка д=16мм,со полици од оплеменета иверка со д=25 мм, горна плоча д=25мм, и кантови обработени со АБС, д=2мм, врати од стакло д=6мм со брусени и полирани кантови, со шарки со амортизери, папучи со можност за нивелиеање, бравички и друг оков за и потребен материјал за правилна функција на опремата, донесено и монтирано на лице мест	ml			
63/ 1	Изработка на административни работни маси, со длабина до 80см.и височина 75см, со корпуси од оплеменета иверка д=16мм и горна плоча д=25мм и кантови обработени со АБС, д=2мм, папучи со можност за нивелиеање, донесено и монтирано на лице место	ml			
63/ 2	Изработка на административни работни маси, со длабина до 80см.и височина 75см, со метална конструкцијаи облога од оплеменета иверка д=16мм и горна плоча д=25мм и кантови обработени со АБС, д=2мм, папучи со можност за нивелиеање, донесено и монтирано на лице место	ml			
64	Изработка на изложбени витрини со застаклени крила и еден ред вратички и полици:77/200+99/40, корпуси и врати изработени од оплеменета иверка д=16 цм, со кантови обработени со АБС, д=2мм, шарки со амортизери, бравички и друг оков за правилна функција на опремата (според цртеж)	парче			
64/ 1	Изработка на систем за внатрешно осветлување на изложбените витрини, односно изложените експонати со систем на вертикално двострано поставени ленти со ЛЕД диоди од 6500к со LED трафоа и поврзување со постоечка инсталација	парче			

	(произведено во ЕУ):				
65	Изработка на витрина за Орден, Указ и Сертификат, од фурнирани плочи "Flahs" со Д=40мм со кантови обработени со фурнир д=2,5мм, се бајцувано и лакирано со полиуретански лак, според постојниот мебел, комплет со предно и странични изложбени стакла д=10мм. со машински обработени и полирани кантови и лепено со УВ лепило, обезбедено со две патент брави и фиксирано за под со допрена врата до зидот: 80/63/149см.	парче			
66	Изработка на говорница за сала од фурнирани плочи Flahs со д=40мм со кантови обработени со фурнир д=2,5мм, бајцувано и лакирано со полиуретански лак, според постојниот мебел, комплет со лого на универзитетот гравирано на металфлекс подлога:104/87/110см.	парче			
67	Изработка на мобилна говорница со конструкција од челични лимови и профили електростатски фарбани во силвер нијанса, и горна завршна плоча од провиден плексиглас д=8мм, страници Д=4мм и лого на универзитетот гравирано на металфлекс подлога: 50/37/94см.	парче			
68	Замена (изработка и монтажа) на горна плоча на работно биро изработена од оплеменета иверка д=25мм, со кантови обработени со АВС, d=2mm.	m2			
69	Изработка и монтажа на ретропулт А: 70/231/40, корпуси и врати изработени од оплеменета иверка д=16, горна плоча од д=25 мм ,со кантови обработени со АВС, д= 2мм, шарки со амортизери, бравички и друг оков за правилна функција на опремата.	парче			
70	Изработка и монтажа на ретропулт Б: 70/231/55-40, корпуси и врати изработени од оплеменета иверка д=16, горна плоча од д=25 мм ,со кантови обработени со АВС, д= 2мм, шарки со амортизери, бравички и друг оков за правилна функција на опремата.	парче			
71	Изработка и монтажа на продажен пулт: 194+96+138/60-30/85-115, корпуси и врати изработени од оплеменета иверка д=16 мм и работни плочи од д=25 мм, со кантови обработени со АВС, д= 2мм, шарки со амортизери, метабокс лизгачи за фиоки со амортизери, бравички и друг оков за правилна функција на опремата.	парче			

72	Изработка и монтажа на гардеробен плакар: 40/200/40 (описот ист со р.б.61)	парче			
72 а	Изработка на наткасна од оплеменета иверка д=16мм, горна плотна д=25мм, со димензии 50/40/40 цм	парче			
73	Изработка и монтажа на долен кујински елемент со вградено мини лавабо од инокс: 90/32/85, (описот ист со р.б.67)	парче			
74	Изработка и монража на висечки затворен кујински елемент: 90/32/60, (описот ист со р.б.67)	парче			
75	Изработка на подвижни ормарски полици изработени од оплеменета иверка д=16мм, ш= 50 см	m1			
76	Замена (набавка и поставување) на клизни шарки -механизми за бироа	парче			
77	Демонтажа на дрвен прозор	парче			
78	Демонтажа на врата со каса	парче			
79	Вадење(набавка и поставување) на стари и поставување на нови клап-шарки на плакари	парче			
80	Вадење(набавка и поставување) на стари и поставување на нови брави (со цилиндер) на плакари , вратничича од бироа и сл.	парче			
81	Вадење (набавка и поставување) на стари и поставување на нови брави (со цилиндер) на работни бироа	парче			
82	Врамување на графички и сл. со метален украсен рам (сребрен, црн или златен), стакло 2 mm и картон	m2			
83	Врамување на графички и сл. со дрвен украсен рам (сите бои), стакло 2 mm и картон	m2			
84	Изработка и монтажа на сандаче 30x25x15 со цилиндрична брава, дрвено, финално обработено, бајцовано.	парче			
85	Изработка и монтажа на сандаче 30x25x15 со цилиндрична брава, оплеменета иверица	парче			
86	Изработка и монтажа на парковски клупи со должина до Л=200см, од метална конструкција фарбана електростатски со боји отпорни на надворешни влијанија а седала и наслон од масивно дрво бел бор со адекватни заштитни премази отпорни на атмосферски влијанија, по потреба комплет со изработка на темелна подлога и фиксирање за истата	парче			
87	Изработка на парковски корпи за отпад со капацитет до 40л, од метални профили и лимени делови, електростатски фарбани со боји отпорни на надворешни влијанија по потреба комплет со изработка на темелна подлога и фиксирање за истата :	парче			
88	Сервисирање на столици со механизам со :	парче			

	Набавка, транспорт и замена на пјастра, метален дел под седиштето	парче			
	Набавка, транспорт и замена на хидрауличен механизам	парче			
	Набавка, транспорт и замена на тркало за фотелја со пластична база	парче			
	Набавка, транспорт и замена на тркало за фотелја со дрвена база	парче			
	Набавка, транспорт и замена на база (петокрака) со пластична облога	парче			
	Набавка, транспорт и замена на база (петокрака) со дрвена облога	парче			
	Набавка, транспорт и замена на облога за амортизер за база пластика	парче			
	Набавка, транспорт и замена на облога за амортизер за база пластика	парче			
	Набавка, транспорт и замена на тркало на работна фотелја со папуча	парче			
89	Тапацирање со кожа, со претходно симнување на постојниот тапацир, на работен стол со механизам (вклучена и набавка на кожа)	парче			
90	Тапацирање со кожа, со претходно симнување на постојниот тапацир, на висок работен стол со механизам (вклучена и набавка на кожа)	парче			
91	Тапацирање со кожа, со претходно симнување на постојниот тапацир, на наслон на работен стол со механизам (вклучена и набавка на кожа)	парче			
92	Тапацирање со кожа, со претходно симнување на постојниот тапацир, на наслон на висок работен стол со механизам (вкл. на и наб. на кожа)	парче			
93	Тапацирање со кожа, со претходно симнување на постојниот тапацир, на седало на работен стол со механизам (вклучена и набавка на кожа)	парче			
94	Тапацирање со мебел штоф, со претходно симнување на постојниот тапацир, на работен стол со механизам	парче			
95	Тапацирање на седала со еко кожа, со претходно симнување на постојниот тапацир	m2			
96	Набавка, транспорт и замена на федери на двосед и сл. со сите потребни операции	парче			
97	Набавка, транспорт и замена на федери на фотелја и сл. со сите потребни операции	парче			
98	Тапацирање со кожа, со претходно симнување на постојниот тапацир, на двосед, комплет со сите потребни операции	парче			
99	Тапацирање со кожа, со претходно симнување на постојниот тапацир, на фотелја, комплет со сите потребни операции	парче			
100	Тапацирање со еко- кожа, со претходно симнување на постојниот тапацир, на фотелја, комплет со сите потребни операции	парче			
101	Поправка на тросед, затегање на страниците	паушал			
102	Тапацирање со штоф, со претходно симнување на				

	постојниот тапаџир, на стол со висок наслон	парче			
103	Тапаџирање со еко кожа, со претходно симнување на постојниот тапаџир, на стол со висок наслон	парче			
104	Тапаџирање на постојни двојно шперувани и фурнирани вратни крила со димензија 85/200 цм, од страна на фалцот со сунѓер д=4 цм и завршна обработка со:	-			
	- еко-кожа	парче			
	- телешки бокс	парче			
105	Испорака на работно столче, вртливо, на тркалца, со лифтомат и отклон на наслонот, со раконаслони, среден наслон, тапаџирано со микрофибер. Потекло: ЕУ, со сертификат за квалитет и потекло.	парче			
106	Поправка на постојни алуминиумски прозори, стар тип	парче			
107	Изработка на кревети од оплемената иверка со д= 25 мм, кант абс трака, со подлога латофлекс со дим:	-			
	- 190/90 см-комплет со душек со жичано јадро, со димензија 190/90/18	парче			
	- 160/200 см-комплет со душек со жичано јадро, со димензија 160/200/18	парче			
Вкупно					

Р. бр.	Позиција	Ед. мерка	Единична цена МКД без ДДВ	Износ на ДДВ	Единична цена МКД со ДДВ
1	2	3	4	5	6
V. ПОДОВИ- паркет и друго					
1	Прередување на постојниот под од паркет и грубо стругање, поставен на:	-			
	- битумен	m2			
	- на лепак	m2			
	- кован на слеп под	m2			
2	Набавка и замена на паркет I кл. без разлика на подлогата, со грубо стругање	-			
	- буков паркет	m2			
	- дабов паркет	m2			
3	Набавка и замена на паркет II класа без разлика на подлогата, грубо стругање	m2			
	- буков паркет	m2			
	- дабов паркет	m2			
4	Набавка и замена на паркет I класа без разлика на подлогата со грубо стругање само до 5 m2				
	- буков паркет	m2			
	- дабов паркет	m2			
5	Набавка и замена на паркет II класа без разлика на подлогата, со грубо стругање само до 5 m2	-			
	- буков паркет	m2			
	- дабов паркет	m2			
6	Изработка и замена на дрвен праг	-			
	- ширина до 12 cm	парче			
	- ширина од 12 до 30 cm	парче			
7	Премачкување на подлога за сите видовина подови со олма маса за израмнување	m2			
8	Набавка и замена на виназ плочки на готова подлога	-			
	- до 3 m2	m2			
	- над 3 m2	m2			
9	Поставување на лајсни	-			
	- букови	m1			
	- дабови	m1			
	- пластични	m1			
10	Грубо стругање на паркет	-			
	- стар (лакиран)	m2			
	- нов паркет	m2			
11	Стругање и лакирање на паркет	m2			
12	Набавка и поставување на ламинатна подна облога, комплет со филц и покрај ѕидни ПВЦ лајсни, со:	m2			
	- д=7мм	-			

	- д=8 мм	m2			
13	Само демонтажа на паркет	-			
	- лепен со лепак	m2			
	- лепен со битумен	m2			
	- кован	m2			
14	Набавка и поставување на хојга	m2			
15	Вадење на хојга	m2			
16	Набавка и поставување на неоплеменета иверица d=16 mm, за патос	m2			
17	Набавка и монтажа на оплеменета иверица d=16 mm, за патос	m2			
18	Набавка и монтажа на итисон	m2			
19	Демонтажа на постојна PVC подна облога со одвоз до склад, со потребна поправка на подлогата од можни оштетувања	m2			
20	Набавка и монтажа на хомогена PVC подна облога, со min.d=2mm, класа 34/43 по EN 685, отпорност на абење, група P, по EN 649.	m2			
21	Набавка и монтажа на PVC подна облога	m2			
22	Набавка и поставување на линолеум	m2			
23	Набавка и поставување на бовилит	m2			
24	Набавка и поставување на под од --бобичаста-- гума	m2			
25	Нивелирање на подни површини со саморазливна израмнувачка смеса, во слој од 1-3 mm, изработена на цементна основа - хидроглет -П	m2			
26	Нивелирање на подни површини со саморазливна брзостврднувачка смеса, во слој од 1-3 mm, изработена на цементна основа - хидроглет -ПВ	m2			
Вкупно:					

Р. бр.	Позиција	Ед. мерка	Единична цена МКД без ДДВ	Износ на ДДВ	Единична цена МКД со ДДВ
1	2	3	4	5	6
VI. МОЛЕРОФАРБАРСКИ РАБОТИ					
1	Варосување на сидови бело	m2			
2/1	Молерисување на сидови во тон	m2			
2/2	Молерисување на сидови во тон (компјутерски.бои.)	m2			
3	Молерисување на стари сидови и тавани со посни бои	m2			
4	Молерисување на нови сидови и тавани со поликолор	m2			
5	Глетување на сидови и тавани со гипс или глет маса	m2			
6	Стругање на стари сидови од постојниот материјал	m2			
7	Молерисување на стари сидови и тавани со поликолор	m2			
8	Гипсирање на стругани сидови	m2			
9	Бајцување на столарија со садолин	m2			
10	Мрсно боење на стара столарија	m2			
11	Мрсно боење на нова столарија	m2			
12	Мрсно боење на цокле	-			
	- ново	m2			
	- старо	m2			
13	Боење на рол рамови на еслингер ролетни	m1			
14	Боење на разни цевки до Ф 3--	m1			
15	Мрсно боење на радијатори со сите предработи	m2			
16	Мрсно боење на разни предмети од железо и гелендери	m2			
17	Премачкување со фирнајз и лакирање на дабови еслингер ролетни	m2			
18	Симнување на стар тапет од сид	m2			
19	Набавка и лепење на книжни тапети со сите предработи	m2			
20	Набавка и лепење на пластични тапети со сите предработи	m2			
21	Мрсно боење на бараки	m2			
22	Боење на фасада со фасадекс, со претходна припрема на подлогата	m2			
23	Влечење на ролопласт на готова подлога	m2			
24	Симнување на мрсна боја од стара столарија	m2			
25	Бандажирање на фуги со бандаж трака	m1			
26	Одстранување на мрсна боја од стара дограма	m1			
27	Миеење на сидови со калиев сапун	m2			
	Премачкување на сидови и тавани со подлога за молерај, прајмер	m2			

28	Бојење со мрсна боја на просторни решетки со претходно чистење на рѓосани делови	m2			
29	Хоризонтално обележување на асфалтни, бетонски и бехатон површини со специјална боја за патишта со претходно чистење на површини со компресор	m2			
30	Хоризонтално обележување на подолжни ленти (полни и испрекинати), врз бетон или асфалт	m1			
31	Глетување на фасада со хидроглет F	m2			
Вкупно:					

Р. бр.	Позиција	Ед. мерка	Единична цена МКД без ДДВ	Износ на ДДВ	Единична цена МКД со ДДВ
1	2	3	4	5	6
VII. ЛИМАРСКИ РАБОТИ					
1	Демонтажа на стари и монтажа на нови вертикални и хоризонтални олуци од поцинкуван лим	-			
	- р.ш. 0,33 m	m1			
	- р.ш. 0,40 m	m1			
	- р.ш. 0,50 m	m1			
2	Демонтажа на стари вертикални и хоризонтални плуци од поцинкуван лим- само работна рака	m1			
3	Монтажа на нови вертикални и хоризонтални олуци од поцинкуван лим	-			
	- само работна рака	h			
	- р.ш. 0,33 m	m1			
	- р.ш. 0,40 m	m1			
	- р.ш. 0,50 m	m1			
4	Изработка и вградување на собирно котле за атмосферска вода со демонтажа на старото, од поцинкуван лим	парче			
5	Опшивање на парапет од поцинкуван лим 0,55 mm, р.ш. 30 cm, со демонтажа на постојниот парапет	m1			
6	Опшивање на ували со поцинкуван лим од 0,55 mm, р.ш. 50-70 cm, со демонтажа на постојната увала	m1			
7	Изработка на прозорски банци со ширина од 25 cm, од поцинкуван лим 0,55 mm, со демонтажа на постојните	m1			
8	Опшивање на ојаци со поцинкуван лим 0,55 mm, со демонтажа на пос.	-			
	- со еден отвор	парче			
	- со два отвора	парче			
	- со три отвора	парче			
9	Опшивање на ојаци со стеги од поцинкуван лим 0,55 mm, р.ш. 20 cm, за рамни кровови	m1			
10	Пеглање на постојните олуци со лепење	m1			
11	Демонтажа и повторна монтажа на постојната опшивка на парапет	m1			
	- само вадење на постојната опшивка од парапет	m1			
12	Изработка и монтажа на капи за ојаци од поцинкуван лим до 1 m2	парче			
13	Изработка и монтажа на вентилациони глави од поцинкуван лим ф 125 mm	парче			
14	Лепење на стари олучни состави	парче			

15	чистење на олуци од смет	m1			
16	Изработка и монтажа на борија од поцинкуван лим ф 120 mm	m1			
17	Демонтажа на лимена опшивка и настрешница	m1			
18	Опшивка на штендер со лим (на кров)	m1			
19	Изработка и монтаа на samplex од поцинкуван лим со широч. од 50 cm	m1			
20	Изработка на калкански иксни р.ш. 55 cm	m1			
21	Набавка и монтажа на нови вертикални и хоризонтални олуци од пластифициран лим, - р.ш. 0,33 mm	m1			
	- р.ш. 0,40 mm	m1			
	- р.ш. 0,50 mm	m1			
22	Изработка и монтажа на вентилациони канали од подцинкуван лим, д= 0,5 mm со развиена широчина:	-			
	- 1300 mm	m1			
	- 1800 mm	m1			
	- 2700 mm	m1			
23	Изработка и монтажа на регулациони алуминиумски решетки со димензија:	-			
	- 225/525 mm	парче			
	- 325/725 mm	парче			
24	Изработка и монтажа на фиксни алуминиумски решетки со димензија:	-			
	- 225/525 mm	парче			
	- 325/725 mm	парче			
25	Изработка и монтажа на хауба за вентилирање на пареа во кујна, изработена од инокс, комплет со филтри и расвета, со димензии:	-			
	- 300/300 cm	парче			
	- 250/350 cm	парче			
26	Изработка на шанк од инокс со ладилник во долниот дел, димензии: - 215/90/113 cm	парче			
27	Изработка на неутрален елемент од инокс, со долна полица за кафемат и др.помошни уреди, со димензии: 120/70/85 cm	парче			
28	Набавка и достава на антисептик кадичка, изработена од инокс, со димензии: 53/32/10 cm	парче			
Вкупно:					

Р. бр.	Позиција	Ед. мерка	Единична цена МКД без ДДВ	Износ на ДДВ	Единична цена МКД со ДДВ
1	2	3	4	5	6
VIII. ПОКРИВАЧКИ РАБОТИ					
1.	Прередување на кров со фалцовани ќерамиди, со чистење и нивелирање со постоечкиот материјал	m2			
2	Ковање летви на покрив за покривање со ќерамиди	m2			
	Поставување на подлога од водоотпорна шпер плоча д=20 mm, врз дрвена кровна решетка	m2			
3	Препокривање на кров со нови фалцовани ќерамиди и нивелирање на постојните летви	m2			
	-само работна рака	m2			
4	Набавка и поставување на турска ќерамида	m2			
5	Набавка и мesteње на греди за покрив	-			
	- 10/15	m1			
	- 10/10	m1			
	- 10/8	m1			
	- 8/8	m1			
6	Препокривање на покрив со стариот валовит салонит	m2			
7	Ковање летвина на покрив со димензии 5/8 cm за валовит салонит	m2			
8	Препокривање на слеме со стари ќерамиди со жлеб и заливање со малтер	m1			
9	Препокривање на слеме со нови ќерамиди со жлеб и заливање со малтер	m1			
10	Препокривање на покрив со нов валовит салонит без штафни	m2			
11	Препокривање на покрив со етернит без подлога од даски	m2			
12	Препокривање на слеме со салонитни капаци	m1			
13	Симнување на чакал од непроодни тераси	m2			
	Преместување на чакал на далечина до 10 m1 (поправка на изолација на непроодните тераси)	m2			
14	Вадење на стара хидроизолација	m2			
15	Замена на лимен-челичен сливник на тераса со битуменизирање и изолација до 1 m2	парче			
16	Вадење на пластифициран лимо д покрив	m2			
17	Поставување на нов пластифициран лим на покрив	m2			
18	Изработка на слеме од пластифициран лим Рш 50-70 cm	m1			
19	Поставување на нов ребрест поцинкуван лим на кров	m2			
20	Препокривање на покрив со рамен, пертлуван пластифициран челичен лим д=0,55 во ламели	m2			

	рш.42 цм, со фалцовање				
21	Демонтажа и повторна монтажа на кровен Луксфер, по реконструкција на покривот	m2			
22	Изработка на опшив под хоризонтален олуц околу Луксфер, од профилиран пластифициран челичен лим д=0,55 mm, со рш. 22 cm	m1			
23	Покривање на кров со канадска шиндра	m2			
24	Изработка и поставување на дрвена решетка за едноводен кров со распон од 10 м	m2			
25	Изработка и поставување на дрвена решетка за двоводен кров со распон од 10 м	m2			
26	Изработка на кровна конструкција од дрвени решетки, повеќеводен кров	m2			
27	Изработка на кровна конструкција од метални решетки, повеќеводен кров	m2			
28	Рушење на дрвена кровна конструкција	m2			
29	Вадење на летви од кровната конструкција	m2			
30	Чистење на хоризонтални олуци	m1			
31	Покривање на дашчана подлога со терхартија	m2			
32	Вметнување на рогови во кровна конструкција и демонтажа на постојните	m1			
33	Ковање на дашчана оплата над роговите	m2			
34	Демонтажа и симнување на керамиди од кров	m2			
35	Изработка на таванска дрвена ламперија со потребна дрвена подконструкција	m2			
36	Потпирање на кровни рогови	парче			
37	Демонтажа на дашчана оплата од кровна конструкција	m2			
38	Изработка на дрвена кровна конструкција за четириводен кров	m2			
39	Изработка на стреа од пластична ламперија со потребна скара	m2			
40	Поставување на нов пластифициран лим, со д= 0,5 мм:	-			
	- рамен	m2			
	- ребрест	m2			
41	Набавка и монтажа на опшивки на парпети со рамен пластифициран лим, со д= 0,55 мм, со развиена ширина:	-			
	- р.ш. = 30 см	m1			
	- р.ш. = 50 см	m1			
	- р.ш. = 80 см	m1			
	- р.ш. = 120 см	m1			
42	Набавка и монтажа на опшивки на ували со рамен пластифициран лим, со д= 0,55 мм, со развиена ширина:	-			
	- р.ш. = 60 см	m1			
	- р.ш. = 100 см	m1			
	- р.ш. = 160 см	m1			
43	Набавка и монтажа на ЛЕКСАН на кров, безбоен, со алуминиумски лајсни со гуми, на метална подконструкција со дебелина:	-			

	- 6 мм	m2			
	- 10 мм	m2			
	- 12 мм	m2			
Вкупно:					
Р. бр.	Позиција	Ед. мерка	Единична цена МКД без ДДВ	Износ на ДДВ	Единична цена МКД со ДДВ
1	2	3	4	5	6
IX. КЕРАМИЧАРСКИ И ТЕРАЦЕРСКИ РАБОТИ					
1	Набавка, превоз и поставување на подни керамички плочки I-A класа на цементен малтер	-			
	- до 1 м2 (пл.10/20)	m2			
	- над 1 м2 (пл.10/20)	m2			
	- до 1 м2 (пл. 20/20)	m2			
	- над 1 м2 (пл.20/20)	m2			
	- до 1 м2 (пл. 30/30)	m2			
	- над 1м2 (пл. 30/30)	m2			
	- до 1 м2 (пл. 20/30)	m2			
	- над 1 м2 (пл.20/30)	m2			
	- над 1м2	m2			
1a	Набавка, превоз и поставување на подни керамички плочки I класа на лепак	-			
	- до 1 м2 (пл.10/20 - 20/30)	m2			
	- над 1 м2(пл.10/20 - 30/30)	m2			
2	Набавка, превоз и поставување на подни плочки I класа на цементен малтер, без вредноста на плочките (само работна рака)	-			
	- до 1 м2	m2			
	- над 1 м2	m2			
3	Набавка, превоз и поставување на сидни плочки на цементен малтер	-			
	- до 1 м2 15/15	m2			
	- над 1 м2 15/15	m2			
	- до 1 м2 10/20	m2			
	- над 1 м2 10/20	m2			
	- до 1 м2 20/20	m2			
	- над 1 м2 20/20	m2			
	- до 1 м2 30/30	m2			
	- над 1 м2 30/30	m2			
	- до 1 м2 20/30	m2			
	- над 1 м2 20/30	m2			
4	Набавка, превоз и поставување на сидни плочки на лепак	-			
	- до 1 м2 15/15 - 30/30	m2			
	- над 1 м2 15/15 - 30/30	m2			
5	Местење подни и сидни плочки на лепак, без вредноста на плочките (само работна рака)	m2			

6	Лепење на плочки на сид за цокле	m1			
7	Набавка, пренос и поставување на нови терацо плочки 20/20 цм на цем. малтер	m2			
8	Вадење и поставување на стари терацо плочки 20/20 редени на песок и залевање на фугите со цементно млеко	m2			
9	Набавка, пренос и поставување на нови терацо плочки 20/20 редени на песок и залевање на фугите со цементно млеко	m2			
10	Демонтажа на терацо плочки и мesteње на песок	m2			
11	Демонтажа на терацо плочки и мesteње на цементен малтер	m2			
12	Демонтажа на цокле од терацо плочки	m1			
13	Демонтажа на сидни и подни плочки	-			
	- лепени на цементен малтер	m2			
	- лепени на на лепак	m2			
14	Набавка и мesteње на травертин среден квалитет д= 2 cm	m2			
15	Набавка и поставување на бехатон елементи ,д= 6 cm	m2			
16	Набавка и поставување на мермерни плочи на сид и под-среден квалитет д= 2cm	m2			
	-набавка и поставување на цокле од мермер,среден квалитет, h = 10 -12 cm	m1			
17	Набавка и поставување на рабници за тротоари				
	- 18/24 cm	m1			
	- 12/10 cm	m1			
	- 18/24 cm, без материјал	m1			
	- 12/10 cm, без материјал	m1			
18	Штемување на сидни плочки, од парче 20/20	парче			
19	штемување на подни плочки од парче 20/20	парче			
20	Фугирање на плочки	m2			
21	Изработка на миено терацо	m2			
Вкупно:					

Р. бр.	Позиција	Ед. мерка	Единична цена МКД без ДДВ	Износ на ДДВ	Единична цена МКД со ДДВ
1	2	3	4	5	6
Х. СТАКЛАРСКИ РАБОТИ					
1	Застаклување со обично стакло со китирање	-			
	- d= 3 mm	m2			
	- d= 4 mm	m2			
	- d= 6 mm	m2			
	- d= 8 mm	m2			
	- d= 10 mm	m2			
	- плексиглас бел d= 3	m2			
	- плексиглас димен, d= 3	m2			
	- орнамент стакло	m2			
	- армирано стакло	m2			
	- термопан стакло 4+12 возд. + 4mm	m2			
	- пескарено стакло	m2			
	- рефлексно стопсол стакло(clasic bronzo)	m2			
2	Китирање на стакло со столарски кит	m1			
3	Набавка и мesteње на стаклена врата 80/200,	-			
	- со оков	парче			
	- без оков	парче			
4	Застаклување со копилит стакло, единично	m2			
5	Застаклување со копилит стакло, двојно	m2			
6	Застаклување со памплекс стакло, со димензија:	-			
	- 6 мм	m2			
	- 8 мм	m2			
	- 10 мм	m2			
	-12 мм	m2			
Вкупно:					

Р. бр.	Позиција	Ед. мерка	Единична цена МКД без ДДВ	Износ на ДДВ	Единична цена МКД со ДДВ
1	2	3	4	5	6
XI. БРАВАРСКИ РАБОТИ					
1	Изработка на разна браварија - од полно железо - од шупливи профили	kgr kgr			
2	Набавка и поставување на брава, комплет, цилиндрична за метална врата Набавка и поставување на цилиндер	парче парче			
3	Поправка на разна браварија со апарат за заварување, два работника КВ+НКВ	h			
4	Изработка и вградување на метални прозори и светларници (кутијести профили) со минзирање	m2			
5	Поставување на алуминиски лајсни за стакло	m1			
6	Поставување на декапиран лим на влезни врати	m2			
7	Поставување на држачи за катанец	парче			
8	Набавка и поставување на катанец со патент клуч - мал Набавка и поставување на катанец со патент клуч - голем	парче парче			
9	Набавка и поставување на метално ПТТ сандаче (единично)	парче			
10	Набавка и поставување само брава за ПТТ сандаче	парче			
11	Изработка на метален капак од бродски лим d=10 mm, за шахти со широчина 0,8-1,2 m	парче			
12	Сечење на катанец со бонсек	парче			
13	Монтажа на рамен лим на врати	m2			
14	Изработка на заштитани решетки за врати и прозори за деловни простории	m2			
15	Набавка и поставување на поцинкована мрежа	m2			
16	Изработка на подвижни метални врати (со тркалца)	m2			
17	Набавка и поставување на алуминиумски летви за рампи	m1			
18	Демонтажа на метален прозор	парче			
19	Демонтажа на метална врата	парче			
20	Набавка и поставување на решетки над шахти од улична атмосферска канализација, комплет со лежиште прицврстено за подлогата, со претходно вадење на постојните. Решетката е со едниот крај подвижна, со другиот поврзана со основата. Големина стандардна	парче			
21	Набавка и поставување на гусана решетка над шахта од улична атмосферска канализација со поставување (само капак)	парче			
22	Сервисирање на алуминиски врати и прозори од	-			

	стар тип- Алумина				
	- ампасување	парче			
	- замена на ланец	парче			
23	Изработка, транспорт и монтажа на метални магацински рафтови	-			
	- 73/33/200	парче			
	- 93/43/200	парче			
	- 112/55/220	парче			
24	Обивање на блиндор врати	парче			
25	Обивање на стандардна влезна врата	парче			
Вкупно:					

Р. бр.	Позиција	Ед. мерка	Единична цена МКД без ДДВ	Износ на ДДВ	Единична цена МКД со ДДВ
1	2	3	4	5	6
ХП. ХИДРОИЗОЛАТЕРСКИ РАБОТИ					
1	Изведба на еластична хидроизолација (рамни покриви, санација на стари изозолации и друго) со готова смеса произведена врз основа на битумен каучук:	-			
	- Битек М, со пропишана процедура за нанесување во слоеви, три слоја со мрежички	m2			
	-со претходно обработена подлога со Битек -П	m2			
	- припрема на подлога со репаратур малтер или епоксиден кит К за санација на пукнатини	m2			
	- обработка на дилатациони спојници со Битек -К	m2			
2	Изведба на еластична хидроизолација (рамни покриви, санитарни јазли и др.) со готова смеса врз акрилна основа	m2			
3	Изведба на крута хидроизолација со готова смеса на цементна основа	-			
	- хидромал	m2			
	- хидромал флекс во два слоја	m2			
	- хидромал флекс во три слоја	m2			
	- хидромал флекс 1- во два слоја	m2			
	- хидромал флекс 1- во три слоја	m2			
4	Изолација околу топ сифон со еластичен кит	парче			
5	Изработка ладен премаз - битулит	m2			
6	Изработка на 1 врел премаз битумен 85/25, со гориво	m2			
7	Изработка на еден слој	-			
	- воалбит 10	m2			
	- воалбит 25	m2			
8	Изработка на дибитал 0,18	m2			
9	Изработка на кондор В - 30	m2			
10	Изработка на бикутоп В - 30/В	m2			
11	Изработка на бикутоп В - 40/В	m2			
12	Изработка на еден премаз бимизол	m2			
13	Изработка на еден слој мрежа	m2			
14	Изработка на заштитен слој од алуминиска фолија	m2			
15	Поставување на еден слој ПВЦ фолија	m2			
Вкупно:					

Р. бр	Позиција	Ед. мерка	Единична цена МКД без ДДВ	Износ на ДДВ	Единична цена МКД со ДДВ
1	2	3	4	5	6
ХШ. ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈАСО САНИТАРИИ					
1	Замена на бојлер од 10 л. со цевчиња	парче			
	Замена на бојлер од 5 л. со цевчиња	парче			
2	Замена на бојлер од 50-80 л	парче			
3	Замена на ребрести цевки за бојлер	парче			
4	Замена на сигурносен вентил за бојлер	парче			
5	Замена цевки за мал бојлер	парче			
6	Замена на мешалица за топла и ладна вода за мал бојлер	парче			
7	Замена на мешалица за топла и ладна вода за мал бојлер - еднорачна	парче			
8	Замена на мешалица за топла и ладна вода за мијалник	парче			
9	Замена на мешалица за топла и ладна вода за мијалник - еднорачна	парче			
10	Замена на обична туш батерија	парче			
11	Замена на туш батерија со долга лула	парче			
12	Замена на туш батерија - еднорачна	парче			
13	Замена на срчеста- стоечка мешалица за мијалник или садопер	парче			
14	Замена на славина	-			
	- подвижна	парче			
	- месингана	парче			
	- со холендер	парче			
15	Замена на полибан када	парче			
16	Обзидување на полибан када	парче			
17	Премачкување на оштетени делови на када со емајл паста	парче			
18	Набавка и поставување на едноделен садопер со собирач на маснотии	парче			
19	Набавка и поставување на дводелен садопер со собирач на маснотии	парче			
	Замена на пластичен собирач на маснотии - 1-1	парче			
	Замена на пластичен собирач на маснотии - 2/2	парче			
20	Замена на мијалник I класа, среден тип	парче			

21	Само монтажа и демонтажа на мијалник	парче			
22	Замена на сифон на мијалник	парче			
23	Замена на WC шолја I класа, стандард, без капак	парче			
24	Замена на капак за WC шолја, стандард	парче			
25	Замена на штуцна на WC шолја Φ 100 mm	парче			
26	Замена на одводна цевка од казанче до WC шолја Φ 5/4"	-			
	- оловна за високомонтажно казанче	парче			
	- пластична за високомонтажно казанче	парче			
	- оловна за нискомонтажно казанче	парче			
30	Замена на ЕК вентил	-			
	- обичен	парче			
31	- пониклован	парче			
	Замена на WC казанче	парче			
32	Само демонтажа на WC казанче	парче			
	Замена на арматура за WC казанче	парче			
33	Замена на спојна цев од 1/2" за WC казанче	парче			
34	Замена на биде со демонтажа и монтажа на старата арматура	парче			
35	Само демонтажа и монтажа на биде	парче			
36	Замена на арматура за биде	парче			
37	Набавка и монтажа на топ сифон ливен	-			
	$\Phi=50$	парче			
	$\Phi=70$	парче			
38	Набавка и монтажа на топ сифон пластичен	-			
	$\Phi=50$	парче			
	$\Phi=70$	парче			
39	Набавка и поставување ливен сливник $\Phi=100$	парче			
40	Набавка и поставување пластичен сливник $\Phi=100$	парче			
41	Замена на црево за туш батерија	парче			
42	Замена на четворка за туш батерија	парче			
43	Замена на четворка за мешалица за бојлер	парче			
44	Замена на одвод од санитарија (када и мијалник)	парче			
45	Поправка на WC казанче со проба и регулација	парче			
46	Поправка на пропусен вентил	парче			
47	Поправка на мешалица за топла и ладна вода	парче			

48	Поправка на обична славина	парче			
49	Поправка на туш батерија	парче			
50	Поправка на мешалица за биде	парче			
51	Прицврстување на WC шолја со типли	парче			
52	Набавка и поставување на чизма за мијалник	парче			
53	Демонтажа (монтажа)на постоечки водомер од 1/2" со потребен фитинг 0,5 ml поцинкована цевка и два вентила	парче			
54	Набавка и поставување на нов водомер од	-			
	- од 1/2" до 3/4"	парче			
	- од 3" и повеќе	парче			
55	Замена на вентил на водомер од 1/2" - 3/4"	парче			
56	Замена на стакло на водомер	парче			
57	Заливање и изолирање на топ сифон	парче			
58	Замена на прснат продолжеток кај батерија или славина	парче			
59	Набавка и поставување на обично огледало	парче			
60	Набавка и поставување на држач за пешкир	-			
	- пониклован	парче			
	- пластичен	парче			
61	Набавка и поставување на држач за тоалет-хартија	-			
	- пониклован	парче			
	- пластичен	парче			
62	Набавка и поставување црево за хидрант со млазница од 1 до 15 ml	парче			
63	Набавка и поставување на метално сандаче за хидрант - комплет	парче			
	- само вратничка	парче			
64	Испитување на хидрантската мрежа	парче			
65	Замена на прснат фасонски дел на водоводната цевка со штемовање и малтерисување од 1/2" -3/4"	-			
	- 1"	парче			
	- од 5/4" до 6/4"	парче			
	Од 2" до 3"	парче			
66	Замена на прснат фасонски дел на водоводната цевка - видлив	-			
	- од 1/2" до 1"	парче			
	- од 5/4" до 6/4"	парче			
	- од 2" до 3"	парче			
67	Замена на прснат фасонски дел на водоводна цевка со штемовање и со поставување на плочки на подл. од малтер	-			

	- од 1/2" до 1"	парче			
	- од 5/4 " до 2"	парче			
68	Замена на прснат пропусен вентил во малтер	-			
	- од 1/2"	парче			
	- од 1 "	парче			
	- од 5/4 "	парче			
	- од 6/4"	парче			
	- од 2"	парче			
	- од 3"	парче			
69	Замена на пропусен вентил во плочка	-			
	- од 1 " и 3/4"	парче			
	- од 1 "	парче			
70	Замена капа на вентил	-			
	- од 1 " и 3/4"	парче			
	- од 1 "	парче			
	- од 5/4 "	парче			
	- од 6/4"	парче			
71	Замена на шибер вентил кај водомер - видлив	-			
	- од 1/2" и 3/4"	парче			
	- од 1 "	парче			
	- од 5/4 " и 6/4"	парче			
72	Замена на поцинкуваните цевки - видливи	-			
	- од 1/2"	m ¹			
	- од 3/4"	m ¹			
	- од 1 "	m ¹			
	- од 5/4 "	m ¹			
	- од 6/4"	m ¹			
	- од 2"	m ¹			
	- од 3"	m ¹			
73	Замена на поцинкувани цевки во малтер со крпење	-			
	- од 1/2"	m ¹			
	- од 3/4"	m ¹			
	- од 1 "	m ¹			
	- од 5/4 "	m ¹			
	- од 6/4"	m ¹			
	- од 2"	m ¹			
	- од 3"	m ¹			
74	Замена на поцинкувани цевки во плочки	-			
	- од 1/2"	m ¹			
	- од 3/4"	m ¹			
	- од 1 "	m ¹			
	- од 5/4 "	m ¹			
	- од 6/4"	m ¹			
75	Замена на лиени канализациони цевки - видливи	-			

	- Ф 50	m ¹			
	- Ф 70	m ¹			
	- Ф 100	m ¹			
	- Ф 125	m ¹			
	- Ф 150	m ¹			
76	Замена на пластични канализациони цевки - видливи	-			
	- Ф 50	m ¹			
	- Ф 70	m ¹			
	- Ф 100	m ¹			
	- Ф 125	m ¹			
	- Ф 150	m ¹			
77	Замена на лиени канализациони цевки - невидливи	m ¹			
	- Ф 50	m ¹			
	- Ф 70	m ¹			
	- Ф 100	m ¹			
	- Ф 125	m ¹			
	- Ф 150	m ¹			
78	Замена на пластични канализациони цевки - невидливи	-			
	- Ф 50	m ¹			
	- Ф 70	m ¹			
	- Ф 100	m ¹			
	- Ф 125	m ¹			
	- Ф 150	m ¹			
79	Замена на лиен фасонски дел на стара мрежа со штемување и малтерисување	-			
	- Ф 50	парче			
	- Ф 70	парче			
	- Ф 100	парче			
	- Ф 125	парче			
	- Ф 150	парче			
80	Замена на лиен фасонски дел на стара мрежа со штемување, без малтерисување	-			
	- Ф 50	парче			
	- Ф 70	парче			
	- Ф 100	парче			
	- Ф 125	парче			
	- Ф 150	парче			
81	Замена на пластичен фасонски дел на стара мрежа со штемување и малтерисување	-			
	- Ф 50	парче			
	- Ф 70	парче			
	- Ф 100	парче			
	- Ф 125	парче			
	- Ф 150	парче			
82	Замена на пластичен фасонски дел на	-			

	стара мрежа - видлив				
	- Ф 50	парче			
	- Ф 70	парче			
	- Ф 100	парче			
	- Ф 125	парче			
83	Набавка и монтажа на пластични цевки за надворешна канализација	-			
	- Ф 50	m ¹			
	- Ф 70	m ¹			
	- Ф 100	m ¹			
	- Ф 125	m ¹			
	- Ф 150	m ¹			
	- Ф 200	m ¹			
84	Набавка и монтажа на лиени цевки за надворешна канализација	-			
	- Ф 50	m ¹			
	- Ф 70	m ¹			
	- Ф 100	m ¹			
	- Ф 125	m ¹			
	- Ф 150	m ¹			
85	Набавка и монтажа на сунѓереста изолација	m ¹			
86	Одмрзнување на водоводна инсталација со греење	m ¹			
87	Набавка и изработка на водоводна инсталација од пластични цевки	-			
	- Ф 1/2"	m ¹			
	- од 3/4"	m ¹			
	- од 1"	m ¹			
	- од 2"	m ¹			
88	Набавка и монтажа на пластични затварачи	-			
	- Ф 1/2"	парче			
	- од 3/4"	парче			
	- од 1"	парче			
	- од 2"	парче			
89	Режење на навој на водоводна цевка на лице место	парче			
90	Набавка и монтажа на пластичен редуцир од 3/4" на 1/2"	парче			
91	Замена на пропусен вентил - видлив	-			
	- од 1/2" и 3/4"	парче			
	- од 5/4" и 6/4"	парче			
92	Замена на фасонските делови на водоводната мрежа за наводнување на зелени површини од PVC	парче			
93	Набавка и монтажа на парковски хидрант Ф1	парче			
94	Набавка, транспорт и монтажа на надворешен противпожарен хидрант	-			

	- Ф 80/500 mm	парче			
	- Ф 80/750 mm	парче			
	- Ф 80/1100 mm	парче			
95	Набавка, транспорт и монтажа на лиено-железен капак	-			
	- тежок тип 160 кг	парче			
	- среден тип 90 кг	парче			
	- лесен тип 30 кг	парче			
96	Набавка, транспорт и замена на постојниот лиено-железен капак-решетка за улична атмосферска канализација, комплет со базата која се вградува над шахтата. Капакот-решетка се отвора од една страна, другата е поврзана со базниот дел. Стандардна големина	парче			
97	Набавка и монтажа на писоар	парче			
98	Демонтажа на чучаец	парче			
99	Демонтажа на бојлер	парче			
100	Демонтажа на писоар	парче			
101	Демонтажа на мијалник	парче			
Вкупно:					

Р. бр	Позиција	Ед. мерка	Единична цена МКД без ДДВ	Износ на ДДВ	Единична цена МКД со ДДВ
1	2	3	4	5	6
	XIV. ЕЛЕКТРИЧНИ РАБОТИ				
1	Полагање на кабел ПП под малтер со крпење	-			
	- 2 x 1,5 mm ²	m ¹			
	- 3 x 1,5 mm ²	m ¹			
	- 4 x 1,5 mm ²	m ¹			
	- 3 x 2,5 mm ²	m ¹			
	- 4 x 2,5 mm ²	m ¹			
	- 5 x 2,5 mm ²	m ¹			
	- 2 x 4 mm ²	m ¹			
	- 4 x 4 mm ²	m ¹			
	- 4 x 6 mm ²	m ¹			
	- 5 x 6 mm ²	m ¹			
2	Вградување на проводник Р во постојна цевка	-			
	- 1,5 mm ²	m ¹			
	- 2,5 mm ²	m ¹			
	- 4 mm ²	m ¹			
	- 6 mm ²	m ¹			
	- 10 mm ²	m ¹			
	- 16 mm ²	m ¹			
3	Вградување на проводник Р на бакелитни шелни	-			
	- 2,5 mm ²	m ¹			
	- 4 mm ²	m ¹			
	- 6 mm ²	m ¹			
	- 10 mm ²	m ¹			
	- 16 mm ²	m ¹			
4	Полагање на кабел РР на сид од тула и бетон со бакелитни шелни	-			
	- 3 x 1,5 mm ²	m ¹			
	- 4x 1,5 mm ²	m ¹			
	- 3 x 2,5 mm ²	m ¹			
	- 4 x 2,5 mm ²	m ¹			
	- 5 x 2,5 mm ²	m ¹			
	- 3 x 4 mm ²	m ¹			
	- 4 x 4 mm ²	m ¹			
5	Замена на монофазна приклучница	парче			
6	Замена на трофазна приклучница	парче			
7	Замена на обичен прекинувач	парче			
8	Замена на сериски прекинувач	парче			
9	Замена на унакрсен прекинувач	парче			
10	Замена на тастери на скалишно светло	парче			

11	Замена на наизменичен прекинувач	парче			
12	Замена на тастери за своно	парче			
13	Замена на обичен ОГ прекинувач	парче			
14	Замена на сериски ОГ прекинувач	парче			
15	Замена на наизменичен ОГ прекинувач	парче			
16	Замена на унакрсен ОГ прекинувач	парче			
17	Замена на монофазен шуко ОГ приклучница	парче			
18	Замена на трофазен шуко ОГ приклучница	парче			
19	Замена на прекинувач за бојлер	парче			
20	Замена на топлив осигурач, комплет	-			
	- EZ 25 A	парче			
	- EZ 16 A	парче			
	- EZ 10 A	парче			
21	Замена на обично електрично своно	парче			
22	Замена на топлив осигурач комплет EZ 35 A	парче			
23	Замена на NVO осигурач 100 A	парче			
24	Замена на автоматски осигурач 10-16 A	парче			
25	Замена на патрони за осигурачи од 10-35 A	парче			
26	Замена на патрони од 63 A до 100 A за EZи TZ	парче			
27	Замена на капи за осигурачи од 10 A до 35 A	парче			
28	Замена на капи за осигурачи од 63 до 100 A	парче			
29	Замена на индикатор за монофазен шуко приклучок (E-7)	парче			
30	Замена на индикатор без монофазен шуко приклучок (E-5)	парче			
31	Замена на скалишен автомат ИНСА, ЕМО	парче			
32	Поправка на скалишен автомат	парче			
33	Замена на таванска арматура ф 300, комплет	парче			
34	Замена на таванска арматура ф 250, комплет	парче			
35	Замена на таванска арматура ф 150, комплет	парче			
36	Замена на таванска и сидна арматура, комплет	парче			
37	Замена само на кугла на коса или права арматура	парче			
38	Замена на коса или права арматура	парче			
39	Замена на бродска арматура	парче			
40	Замена на фасонка	парче			
41	Замена на термостат на бојлер	парче			
42	Замена на електричен грејач на	парче			

	бојлер од 80 л.				
43	Замена на електричен грејач за бојлер од 10 л.	парче			
44	Замена на термометар на бојлер	парче			
45	Замена на греалица 2000 W	парче			
46	Набавка, транспорт и монтажа на контролно монофазно броило -еднотарифно	парче			
48	Набавка, транспорт и монтажа на контролно трофазно броило - еднотарифно	парче			
49	Замена на вклопен часовник со монтирање и пријавување	парче			
50	Набавка и монтажа на дистрибутивна брава	парче			
51	Набавка и монтажа на стан. разводна табла со автомат. осигурачи	-			
	- со 8 осигурачи	парче			
	- со 12 осигурачи	парче			
	- со 14 осигурачи	парче			
	- со 16 осигурачи	парче			
	- со 18 осигурачи	парче			
52	Демонтажа и повторна монтажа на електрично броило	парче			
53	Замена на постоље за светлосна арматура во кујна	парче			
54	Замена на флуоресцентни светилки (цевки)	-			
	- од 20 W	парче			
	- од 40 W	парче			
	- замена на стартери	парче			
	- замена на придушници	парче			
55	Поврзување на ел. инсталација за степенешно светло, со испитување	парче			
56	Демонтажа на СРТ кмплетсо осигурачи, испитување на инсталацијата во стан и повторна монтажа на таблата	парче			
57	Дихтување и чистење на бојлер од 10 л.	парче			
58	Дихтување и чистење на бојлер од 80 л.	парче			
59	Набавка и поставување фасонки за флуоресцентни цевки	парче			
60	Набавка и поставување говорен апарат - домофон	парче			
61	Поправка на бојлер	час			
62	Набавка, испорака и монтажа на склопки	-			
	- CN 16	парче			
	- CN 25	парче			
	- CN 63	парче			

	- фид склопка 25 А	парче			
	- фид склопка 40 А	парче			
	- фид склопка 63 А	парче			
63	Набавка, испорака и монтажа на самоносечки кабли и прибор за приклучок	-			
	- ХОО 2x16 mm	m ¹			
	- ХОО 4x16 mm	m ¹			
	- ХОО 4x35 mm	m ¹			
	- ХОО 4x70 mm	m ¹			
	- стега за 2x16 и 4x16	парче			
	- стега за 4x35 и 4x70	парче			
	- спојки AL-SI	парче			
64	Набавка, испорака и монтажа на материјал за изработка на громобранска инсталација	-			
	- трака FeZn 25x4 mm	m ¹			
	- трака FeZn 20x3 mm	m ¹			
	- унакрсна спојка 60x60x3	парче			
	- заштитна винкла L=1,5 m	парче			
	- држач за трака	парче			
65	Набавка, транспорт и монтажа на живина сијалица	-			
	- 125 W	парче			
	- 250 W	парче			
66	Набавка, транспорт и монтажа на обична сијалица 60-100 W	парче			
66a	Набавка, транспорт и монтажа на штедлива сијалица 23-130w 230-240V – 56-60Hz	парче			
67	Извршување на услуга со авто корпа за замена на сијалици од канделабри и сл.	парче			
68	Набавка, транспорт и монтажа на гребенест прекинувач 16 и 25 А	парче			
69	Ископ на канал за положување на кабел и трака за громобранска инсталација за III и IV категорија	m ¹			
71	Испитување на громобранска инсталација по мерно место	парче			
72	Испитување на електрична инсталација по стан	паушал			
73	Преглед и тестирање на РР централа	парче			
	- испитување и поправка на зона	парче			
	- чистење на детектор (јавувач на пожар)	парче			
	- замена на нов јавувач на пожар	парче			
	- набавка и монтажа на индикатори	парче			
	- набавка и монтажа на рачни јавувачи на пожар	парче			
74	Набавка, испорака и монтажа на	-			

	- АС склопки од 63 А	парче			
	- АС склопки од 630 А	парче			
	- АС склопки од 250 А	парче			
	- АС склопки од 320 А	парче			
75	Замена на кабел РР СО:	-			
	- 5 x 10 mm ²	m ¹			
	- 5 x 16 mm ²	m ¹			
	- 5 x 25 mm ²	m ¹			
	- 5 x 35 mm ²	m ¹			
76	Набавка и замена на склопки CN 10	парче			
77	Набавка и замена склопка К 10	парче			
78	Набавка и замена на пригушници на живини сијалици од 125 W	парче			
79	Набавка и замена на пригушници на живини сијалици од 250 W	парче			
80	Набавка и замена на ампула за рефлектор од 500 W (мал рефлектор)	парче			
81	Набавка и замена на ампула за рефлектор од 400 W (голем рефлектор)	парче			
82	Набавка и замена на натриумова сијалица од 250 W	парче			
83	Набавка и замена на натриумова сијалица од 400 W	парче			
84	Услуга од автокорпа со висина од 12 m	час			
85	Услуга од автодигалка за разни употреби	час			
86	Услуги од нисковлечка приколка со влечно возило за разни потреби	час			
87	Замена на електронски штампани плочки за управување со рампи	парче			
88	Винклување на електро мотори	-			
	- од 1 до 3 kv	парче			
	- од 3 до 5 kv	парче			
	- од 6 до 10 kv	парче			
89	Набавка и монтажа на надградни флуоресцентни светилки со параболичен растер	-			
	НС 3x36W со димензии 40/ 120	парче			
	НС 4x18 W со димензии 60/60	парче			
90	Набавка и монтажа на пластичен канал за кабел	m ¹			
91	Набавка, транспорт и монтажа на панична светилка, со натпис ЕХИТ, со сијаличка од 6V и батерија со 90 мин.трајн.	парче			
91/1	Санација на постојни светлосни	-			

	арматури во кругот на Комплексот				
	Демонтажа на столб заедно со постојните светилки	парче			
	Префарбување на столб	парче			
	Изработка на табличка со автоматски осигурачи 10-16А	парче			
	Изработка на адаптер на столб за да одговара на светилката која ќе се монтира	парче			
	Постоље за УЛК 125 вати, комплет со опална топка Ф-500	парче			
	Монтажа на столбови, адаптери на светилките и пуштање во работа	парче			
91/2	Набавка и замена на грејни плочи на постојните електрични шпорети:	-			
	Ф 11	парче			
	Ф 16	парче			
	Ф 19	парче			
	Ф 24	парче			
92	Набавка и замена на живини сијалици:	-			
	- 150W	парче			
	- 250W	парче			
	- 400 W	парче			
93	Набавка и замена на придушници за живини сијалици:	-			
	- 150W	парче			
	- 250W	парче			
	- 400 W	парче			
94	Набавка и замена на придушници за натриумови сијалици:	-			
	- 150W	парче			
	- 250W	парче			
	- 400 W	парче			
95	Набавка и монтажа на натриумов упалъач од 70 до 400 W	парче			
Вкупно:					

Р. бр	Позиција	Ед. мерка	Единична цена МКД без ДДВ	Износ на ДДВ	Единична цена МКД со ДДВ
1	2	3	4	5	6
XV . ПАРНОГРЕАЧКИ РАБОТИ					
1	Замена (демонтиража на стари , набавка и монтажа на нови) радијаторски вентили прави или аголни	-			
	- од 1/2"	парче			
	- од 3/4"	парче			
2	Замена (демонтиража на стари , набавка и монтажа на нови) на славиници за воздух	парче			
3	Заптивување (дихтување) на радијаторски вентил од 1/2"	-			
	- со испуштање вода	парче			
	- без испуштање вода	парче			
4	Замена (демонтиража на стари , набавка и монтажа на нови) радијаторски холендер	-			
	- од 1/2" и 3/4"	парче			
	- од 1"	парче			
5	Заптивување (дихтување) на радијаторски холендер	-			
	- со испуштање на вода	парче			
	- без испуштање на вода	парче			
6	Замена (демонтиража на стари, набавка и монтажа на нови) на радијаторски штопни	парче			
7	Заптивување на (дихтување) на радијаторски штопни	парче			
8	Замена (демонтиража на стара, набавка и монтажа на нова) на радијаторска розетна	парче			
9	Замена (демонтиража на стари, набавка и монтажа на нови) на радијаторски навијци, прави или аголни	-			
	- од 1/2"	парче			
	- од 3/4"	парче			
10	Замена (демонтиража на стар, набавка и монтажа на нов) термометар	-			
	- од 1/2"	парче			
	- од 3/4"	парче			
11	Замена (демонтиража на стари , набавка и монтажа на нови) шибер со испуст	-			
	- од 1/2"	парче			
	- од 3/4"	парче			
	- од 1" или поголем	парче			
12	Заптивување (дихтување) на штранг	-			

	- со испуштање на вода	парче			
	- без испуштање на вода	парче			
13	Замена (демонтажа на стар, набавка и монтажа на нов) шибер со испуст на воздух 1/2"	парче			
14	Заптиваче(дихтуваче) на лиени радијатори по чланак	парче			
15	Заварување на челични радијатори	парче			
16	Заварување на прснати цевки	м ¹			
17	Заварување на прснати цевки во канал	м ¹			
18	Монтажа на црна цевка во постојна инсталација	-			
	- од 1/2" до 3/4"	м ¹			
	- од 1" до 6/4"	м ¹			
19	Монтажа на бакарни цевки , за едноцевна инсталација	-			
	- ф 15	м ¹			
	- ф 18	м ¹			
20	Изработка на комплет врски на радијатор или регистар	-			
	- од 1/2" до 3/4"	парче			
	- од 1"	парче			
21	Изработка на регистар со глатки цевки двостолбен	-			
	- од 5/4"	парче			
	- од 6/4"	парче			
	- од 2"	парче			
22	Монтажа на шибер вентил во постојна инсталација кога нема вода	-			
	- од 1/2" до 3/4"	парче			
	- од 1"	парче			
	- од 5/4" до 6/4"	парче			
23	Монтажа на стоечки конзоли за радијатор	парче			
24	Замена на (демонтажа на стари , набавка и монтажа на нови) гусани радијаторски ребра	-			
	- 580/3	парче			
	- 580/4	парче			
	- 680/3	парче			
	- 680/4	парче			
25	Замена на (демонтажа на стари, набавка и монтажа на нови) алгрета радијаторски ребра	-			
	- P - 500	парче			
	- P - 610	парче			
	- P - 200	парче			
26	Монтажа на радијаторски конзоли во сид	парче			
27	Замена на (демонтажа на стари, набавка и монтажа на нови)	парче			

	радијаторски вентил од 1/2" и од 3/4" за едноцевен сист.				
28	Замена на (демонтиража на стари , набавка и монтажа на нови) електричен котел од	-			
	-18 KW	парче			
	- 24 KW	парче			
	- 36 KW	парче			
29	Замена на (демонтиража на стари , набавка и монтажа на нов) пламеник за котел на течно гориво со капацитет	-			
	- 40.000 Kkal/h	парче			
	- 60.000 Kkal/h	парче			
	- 80.000 Kkal/h	парче			
	- 100.000 Kkal/h	парче			
	- 150.000 Kkal/h	парче			
	- 200.000 Kkal/h	парче			
30	Замена на (демонтиража на стар , набавка и монтажа на нов затворен експанзионен сад од :	-			
	- 25 лит.	парче			
	- 35 лит.	парче			
	- 50 лит.	парче			
	- 80 лит.	парче			
	- 100 лит	парче			
	- 150 лит.	парче			
	- 200 лит.	парче			
	- 250 лит.	парче			
31	Замена на (демонтиража на стар, набавка и монтажа на нов) отворен експанзионен сад од :	-			
	- 300 лит.	парче			
	- 500 лит	парче			
	- 1000 лит.	парче			
32	Замена на (демонтиража на стар, набавка и монтажа на нова) циркулациона пумпа:	-			
	- монофазна ХО 25	парче			
	- монофазна ХО 32	парче			
	- монофазна ХО 40	парче			
	- трофазна ХО 40	парче			
	- трофазна ХО 50	парче			
	- трофазна ХО 65	парче			
33	Замена на (демонтиража на стар, набавка и монтажа на нов) сигурносен вентил со опруга	-			
	- 1/2"	парче			
	- 3/4"	парче			
	- 1"	парче			
	- 5/4"	парче			
	- 6/4"	парче			
34	Замена на (демонтиража на стар,	парче			

	набавка и монтажа на нов) термоманометар од 1/2"				
35	Замена на (демонтажа на стари , набавка и монтажа на нови) котловски славини	-			
	- 1/2	парче			
	- 3/4"	парче			
36	Замена на (демонтажа на стари , набавка и монтажа на нови) топчести вентили	-			
	- 1/2"	парче			
	- 3/4"	парче			
	- 1"	парче			
	- 5/4"	парче			
	- 6/4"	парче			
	- 2"	парче			
- 2 1/2"	парче				
37	Замена на (демонтажа на стари , набавка и монтажа на нови) рамни пролазни вентили и прочистачи	-			
	- ХО 32/ХО6	парче			
	- ХО 40/ХО6	парче			
	- ХО 50/ХО6	парче			
	- ХО 65/ХО6	парче			
- ХО 80/ХО6	парче				
38	Замена на црни цевки	-			
	- 1/2	м ¹			
	- 3/4"	м ¹			
	- 1"	м ¹			
	- 5/4"	м ¹			
	- 6/4"	м ¹			
	- 2"	м ¹			
	- 2 1/2"	м ¹			
- 3"	м ¹				
39	Замена на тајмер	парче			
40	Замена на собен термостат	парче			
41	Замена на електричен грејач од	-			
	- 6 KW	парче			
	- 8 KW	парче			
42	Замена на гребенасти склопки	парче			
43	Замена на контакторски склопки	парче			
44	Сервисирање на пламеник за течно гориво	парче			
	- замена на филтри	парче			
	- дизни	парче			
	- електромагнетни вентили	парче			
	- пумпи	парче			
- сервомотор и др.	парче				
45	Поправка на затворен експанзионен сад	парче			
46	Поправка на отворен експанзионен	парче			

	сад				
47	Поправка на равни пролазни вентили и прочистачи	парче			
48	Чистење на котел од саѓи	парче			
49	Чистење на димноводен канал од саѓи	парче			
50	Чистење оцак	парче			
51	Изолирање на цевки - заштита од мрзнење	м ¹			
52	Сервисирање на циркуациона пумпа од 3кв, со демонтажа и монтажа на пумпата, превоз од објектот до сервисот и обратно	парче			
	Резервни делови за пумпата:	парче			
	- осовина	парче			
	- перки за вода	парче			
	- механичка заптивка	парче			
	- лагер 6205 2x	парче			
	- перка за ладење (пластична)	парче			
	- пикснување капаци	парче			
	- приклучна плоча М-5	парче			
	- дихтунг ("О" прстен)	парче			
53	Сервисирање на пумпа за отпадни води ВЦМП 630, тип СЕВЕР - СУБОТИЦА, со демонтажа и повторна монтажа, превоз до сервисот и обратно, со замена на:	парче			
	- винкување на мотор	парче			
	- лагери	парче			
	- механички заптивач	парче			
	- перка-ротор	парче			
	- ниво метар	парче			
54	Демонтажа на постојниот вентил НО 100 (потстаница) со набавка, транспорт и монтажа на плоска вентил НО 100 НП 25, комплет со дихтунзи и машински штрафови и прилагодување кон постојната инсталација	парче			
55	Замена на фенкојлер. Замената подразбира вадење на постојниот со соодветен, набавка, пренос и монтажа на нов фенкојлер со капацитет: ладење 2,5 кв, греење 5,5 кв	парче			
	- замена на радијаторски вентили од 1/2"	парче			
	- црна цевка 1/2" (до 6м1)	парче			
	- изолација на цевка ф-22	парче			
	- црево за кондензат (до 1м1)	парче			
	- работна рака	h			

56	Сезонско пуштање во работа на системот за климатизација-греење, со сите потребни операции поврзани со префрлување на системот од топлотна потстаница на подстаница на климатизација, проверка на автоматика, чистење на ладилна кула и др.	паушал			
57	Замена на (демонтиража на постоечка, набавка и монтажа на нова) трофазна циркулациона пумпа, тип 65/160, со карактеристики: 1400 вртежи во минута, 35 м ³ /h, работна висина 5,7 м, јачина 1,1 KW	парче			
Вкупно:					

Вид на стручна подготовка:	Цена за 1 час без ДДВ	Цена за 1 час со ДДВ	Цена за дневница без ДДВ	Цена за дневница со ДДВ
Градежни работници				
НКВ				
КВ				
Градежно-занаетчиски работници				
КВ				
Инсталатери				
КВ				
Водоводии				
КВ				
Електричари				
КВ				
ВКУПНО:				

III.2. Рокот на започнување на извршување на предметот на набавка е _____ денови од датумот на доставено писмено барање .

III.3. Рокот на плаќање е _____ денови по извршена услуга и доставена фактура.

III.4. Рокот на важење на понудата е _____ денови.

III.5. Со поднесување на оваа понуда, во целост ги прифаќаме условите предвидени во огласот и тендерската документација и не го оспоруваме Вашето право да ја поништите постапката за доделување на договор за јавна набавка согласно со член 169 од Законот за јавните набавки.

Место и датум

Одговорно лице

(потпис и печат)