

0Република Србија
Универзитет у Нишу
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 01- 1427/4
Ниш, Булевар др Зорана Ђинђића 81
www.medfak.ni.ac.rs

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**ЈАВНА НАБАВКА РАДОВА – АДАПТАЦИЈА ПРОСТОРА У САЛУ ЗА
СИМУЛАЦИЈУ И ЛАБОРАТОРИЈУ**

- ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-

Редни број набавке ЈН 01/20

Фебруар, 2020. године

На основу чл. 32. и члана 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: ЗЈН), члана 2 . Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС”, бр. 86/15) и Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 01-1427/1 од 07.02.2020.г и Решења о образовању комисије за јавну набавку број 01-1427/2 од 07.02.2020.г припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
у отвореном поступку јавне набавке - **ЈАВНА НАБАВКА РАДОВА – АДАПТАЦИЈА**
ПРОСТОРА У САЛУ ЗА СИМУЛАЦИЈУ И ЛАБОРАТОРИЈУ, ЈН 01/20

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страна
I	Општи подаци о јавној набавци	2.
II	Врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис добара, радова или услуга, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке добара, евентуалне додатне услуге и сл.	3..
III	Техничка документација и планови	8.
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова	9.
V	Критеријуми за доделу уговора	12.
VI	Обрасци који чине саставни део понуде	13.
VII	Модел уговора	56.
VIII	Упутство понуђачима како да сачине понуду	67.
IX	Прилози	75.

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

Наручилац: Медицински факултет Универзитета у Нишу
Адреса: 18000 Ниш, Булевар др Зорана Ћинђића 81
Интернет страница: www.medfak.ni.ac.rs
ПИБ: 100664516
Матични број: 07215282
Шифра делатности: 8542
Врста наручиоца: установа (просвета-високо образовање)

2. Врста поступка јавне набавке

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

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. ЈН 01/20 су радови – Адаптација простора у салу за симулацију и лабораторију - текуће(редовно) одржавање објекта- замена гипс картон плоча, замена подних и зидних облога, замена дотрајале столарије, замена санитарнија, поправка водоводних и електроинсталација и молерско фарбарски радови.

Ознака из општег речника набавке: ОРН 45000000 – грађевински радови

4. Партије - Јавна набавка број ЈН 01/20 није обликована у партије.

5. Напомена уколико је у питању резервисана јавна набавка

Није у питању резервисана јавна набавка

6. Контакт (лице или служба)

Лице (или служба) за контакт: Служба одржавања и обезбеђења телефон 018 4226712 локал 111, е - mail адреса (или број факса): javnenabavke@medfak.ni.ac.rs, факс: 018/4238-770.

7. Начин преузимања конкурсне документације:

Конкурсна документација може се преузети :

- Портал јавних набавки (portal.ujn.gov.rs);
- Интернет страница наручиоца (www.medfak.ni.ac.rs)

II ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), **КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, НАЧИН** **СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ** **КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ** **И СЛ**

Предмет реконструкције и адаптације су просторије бившег клуба медицинског факултета у сутерену зграде факултета која се налази на к.п.бр. 3816, К.О. Ниш-Ђеле Кула, Булевар др Зорана Ђинђића бр.81.

Идејним пројектом предвиђа се реконструкција постојећих просторија у сутерену зграде Медицинског факултета и претварање у лабораторију за Молекуларно генетичку дијагностику и ХЛА типизацију са пратећим садржајима (санитарни чвор, магацин, соба за обраду и издавање резултата), симулациони центар за студенте (фантомске лутке) и симулациони центар за лапараскопију са пратећим садржајима (санитарни чвор, гардероба, соба за одмор).

Улаз у део објекта где је смештена лабораторија је из сутеренског дела анекса медицинског факултета. Лабораторија и пратећи садржаји физички су одвојени од просторија симулационог центра за студенте и симулационог центра за лапараскопију и имају засебне улазе.

Улаз у део објекта где су смештене просторије симулационог центра за студенте и симулационог центра за лапараскопију је из степенишног простора до ког се долази из главног хола факултета као и из задњег дворишта. Такође, задржавају се и постојеће везе са просторима који нису предмет реконструкције уз замену дотрајале столарије новом.

Простор је функционално подељен на 3 целине:

1. Лабораторија за Молекуларно генетичку дијагностику и ХЛА типизацију
2. Симулациони центар за студенте (Фантомске лутке)
3. Симулациони центар за лапараскопију

Лабораторија за Молекуларно генетичку дијагностику и ХЛА типизацију испројектована је као функционална целина са посебним улазом коју чине ходник са пријемном амбулантом, пре-ПЦР, ПЦР И пост-ПЦР као и лабораторија за серолошка испитивања.

Из постојеће централне комуникације-ходника улази се у просторију за обраду и издавање резултата, а постојећи санитарни чвор се реконструише и делимично претвара у магацински простор и у санитарни чвор за пацијенте и запослене.

Из степенишног простора хола факултета као и из задњег дворишта приступа се **Симулационом центру за студенте (Фантомске лутке)** који је преградама од ГКП подељен на собу за интерну медицину, собу за анестезиологију и собу за гинекологију и педијатрију.

Посебним вратима из централне комуникације физички и функционално је одвојен део- **Симулациони центар за лапараскопију** који чини сала за хируршке симулације, простор за одмор, гардероба и новоформиран санитарни чвор са заједничким претпростором и посебном мушком и женском вц кабином.

МАТЕРИЈАЛИЗАЦИЈА И ОПИС ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИХ РАДОВА:

Сви радови који су пројектом предвиђени односе се на реконструкцију и адаптацију дела објекта, без грађевинских захвата који би суштиски угрожавали објекат у конструктивном смислу и у смислу већих конструктивних захтева.

У оквиру постојећег затеченог стања, предвиђена је демонтажа и уклањање материјала на више позиција. Демонтирају се постојећи зидови и облоге од ГКП, подне и зидне облоге, мења се дотрајала столарија новом.

Простор се функционално прилагођава новим захтевима из пројектног задатка, формирањем нових преграда од ГКП и ПВЦ столарије, реконструише се постојећи санитарни чвор за

пацијенте и запослене у оквиру лабораторије и формира се нови за део симулационог центра за студенте и лапароскопију.

Обрада зидова

Нове зидне преграде предвиђене су као гипс-картонске преграде и то као:

- УЗ 1 - Гипс картонски зид д=12.5cm
- Knauf Diamant или одговарајуће гипсана плоча- 12.5мм
- Knauf или одговарајуће гипс картонска плоча 12.5мм
- челична потконструкција д=7.5cm
- Knauf или одговарајуће гипс картонска плоча 12.5мм
- Knauf Diamant или одговарајуће гипсана плоча- 12.5мм

УЗ 2 - Преградни зид од Ytonga или одговарајуће д=12 cm

Постојећи зидани зидови се највећим делом задржавају и у њиховој завршној обради предвиђено је глетовање и бојење дисперзивном бојом према спецификацијама у графичким прилозима.

Нове гипс картонске преграде и нови преградни зид од Ytonga или одговарајуће који се изводе на новим позицијама глетују се и боје дисперзивном бојом према спецификацијама у графичким прилозима.

Постојећа сокла од ламперије у ходнику, сали за симулације и лабораторији скида се и у ходнику се зид облаже двослојним гипс-картон плочама на потконструкцији, у лабораторији до плафона керамиком, у сали за симулације керамиком до висине прозора, а у пријемној амбуланти керамиком до висине 150cm. У постојећем санитарном чвору већим делом се задржава постојећа зидна керамика која је у добром стању а у новоформираном санитарном чвору зидови се облажу до плафона керамиком.

Обрада подова

На делу ходника из кога се улази у симулациони центар за студенте и симулациони центар за лапароскопију предвиђено је задржавање постојеће подне облоге од гранитне керамике која је у добром стању. У свим осталим просторијама предвиђа се постављање нових подних керамичких плочица, док је у лабораторији предвиђен ливени под- епоксидни -самолив д=2мм у боји и дезену по избору инвеститора .

Обрада плафона

Постојећи спуштени плафон се делимично задржава (у салама за симулације, просторији за обраду и издавање резултата, постојећем санитарном чвору и делу ходника а делимично се предвиђа нови монолитни гипс-картонски плафон (једна гипс-картонска табла д=12.5мм) на металној системској потконструкцији на висини Н= 250cm од готовог пода у делу лабораторије, Н= 242cm у лабораторији за серолошка испитивања, делимично на висини Н= 265cm у просторији за одмор, Н= 272cm у улазном ветробрану, и на висини Н= 220cm у новопроектваном санитарном чвору.

Гипсане плоче се боје дисперзном бојом по избору инвеститора.

У делу ходника из кога се приступа лабораторији поставља се нови касетни плафон од минералних плоча, а постојећа челична потконструкција се задржава уз замену око 30% дотрајалих елемената.

Унутрашња и спољашња столарија

Унутрашња врата која су дотрајала се демонтирају и уклањају и уграђују се нова, према функционално – техничким захтевима новопроектваног решења.

Унутрашња врата у централној комуникацији су дрвена у штоку од чамове грађе д крила =40мм обострано обложена медијапаном, бојена полиуретаном, са первајз лајснама док су остала врата у оквиру просторија као и преграде у лабораторији и симулационом центру за студенте предвиђена од петокорног ПВЦ-а беле боје, пуна или делимично остакљена.

ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА

Снабдевање водом биће решено прикључком на постојећу водоводну мрежу у плафонском делу развода у сутерену објекта.

За објекат је предвиђено мерење санитарне потрошње воде, преко постојећег водомера.

За прикључак на постојећу водоводну мрежу предвиђена је водоводна мрежа од полиетиленских цеви ПЕДН40 (спољњег пречника 40 мм) који одговара пречнику водоводне мреже од поцинкованих цеви Ø32мм.

Претходно је потребно извршити демонтажу водоводне мреже са транспортом на градску депонију.

Појединачна водоводна мрежа која је предмет санације предвиђена је од полиетиленских цеви ПЕДН32 (спољњег пречника 32 мм) који одговара пречнику водоводне мреже од поцинкованих цеви Ø25мм, ПЕДН25 (спољњег пречника 25 мм) који одговара пречнику водоводне мреже од поцинкованих цеви Ø20мм и ПЕДН20 (спољњег пречника 20 мм) који одговара пречнику водоводне мреже од поцинкованих цеви Ø15мм.

Водоводну мрежу у објекту сачињавају, хоризонтални разводи решени испод плафона сутерена, и огранци чији су разводи вођени у зиду која повезује поједине санитарне уређаје. За мокре чворове где предмет пројекта није замена зидне керамика инсталацију водити у делу испод подне сокле која је предмет замене подне керамике.

На дну сваког огранка, поставити заједнички пропусни вентил ,а испод сваког течећег места пропусни вентил са точкићем или капом пречника према пројекту.

Водоводне цеви постављене испод плафона причврстити за плафон дводелним обујмицама са гуменим уметком између обујмице и цеви, и заштитити од евентуалне кондензације плаштом "Амстронг" са лепљењем спојева.

После грубе монтаже, водоводну мрежу привремено затворити чеповима и испитати на пробни притисак који мерен на најнижем месту треба да износи најмање 12 Бара. О самом испитивању сачинити записник који треба да буде потписан од стране надзорног органа.

Пре пуштања у употребу целокупну водоводну мрежу испрати и извршити дезинфекцију цеви у складу са важећим прописима. Као доказ о исправности воде за пиће из мреже објекта прибавити одговарајуће анализе од стране надлежне установе за контролу воде на територији града.

ИНСТАЛАЦИЈА КАНАЛИЗАЦИЈЕ

Одвођење отпадних вода из просторија објекта, биће решено прикључком на постојећу канализациону мрежу у поду сутерена објекта.

Претходно је потребно извршити демонтажу канализационе мреже са транспортом на градску депонију.

Канализациону мрежу објекта сачињавају: хоризонтални канализациони разводи испод пода сутерена, постојеће канализационе вертикале и канализациони разводи до потрошача.

Канализационе цеви предвиђене су од ПВЦ канализационих цеви за кучну канализацију, пречника (Ø160мм, Ø110мм, Ø75мм, Ø50мм).

Канализационе вертикале за зидове учврстити двоструким обујмицама испод муфа на свака 2,00м.дужине. Висеће водове за плафон исто учврстити двоструким обујмицама са гуменим уметком.

На канализационим вертикалама, поставити ревизионе комаде одговарајућег пречника.

Канализационе цеви које се полажу у рову, поставити на слоју песка најмање дебљине 10 цм. а по завршеном полагању ,канализационе цеви прекрити песком дебљине 10 цм.

Пре затрпавања канализациону мрежу испитати на водоодрживост у свему према важећим прописима.

АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА

Одвођење атмосферских вода са кровних површина се задржава по постојећем стању, с обзиром да површина,врста и нагиб кровних површина остају непромењени.

САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ И ГАЛАНТЕРИЈА

Пројектом предвиђени санитарни уређаји, санитарна арматура и санитарна галантерија су I квалитета, а њихов број и распоред дефинисан је положајем санитарних уређаја у архитектонско-грађевинском пројекту.

Претходно је потребно извршити демонтажу постојећих санитарних уређаја са транспортом на градску депонију.

ТЕХНИЧКИ ОПИС ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

Општи услови

Електрична инсталација предметног објекта представља једну целину и биће изведена на основу пројекта и пројектног задатка. Приликом извођења радова могу се вршити одређена одступања од пројекта, ради евентуално лакшег завршетка радова, а то се нарочито односи на изборе траса инсталационих водова, извођачких детаља везаних за монтажу, а све са циљем прилагођавања технологији израде опреме произвођача. По изведеним радовима извођач је дужан да изврши сва функционална испитивања и мерења као и да сачинити технички извештај, кога предаје инвеститору приликом пријема објекта.

Главна напајање и мерење електричне енергије

Главна напајање и мерење електричне енергије објекта је постојеће и изведено је са најближег мерно разводног ормана у постојећем делу објекта који није предмет разматрања овог пројекта. Главни напојни кабли се доводи из ТС 10/0,4kV, за медицински факултет. Као главни напојни кабли предвиђа се: **N2XH-J 4x35+1x16mm², 1kV, Cu**.Као још један извор напајања предвиђа се дизел агрегат типа: „**Powerck PR.110**“, снаге 110kVA, каблом: **N2XH-J 4x35+1x16mm², 1kV, Cu** или одговарајуће .Пошто се укупна инсталисана снага у делу објекта који се адаптира битно није променила у односу на већ постојећу трнутно ангажовану снагу није потребно тражити сагласност надлежне Електродистрибуције за повећање снаге.

5.1.3.Мерно-разводни орман (М.Р.О.) и разводни орман (РО.лаб.)

Главни мерно-разводни орман (М.Р.О.) који служи за мерење електричне енергије целог објекта је постојећи и налази се у постојећем делу објекта те из тих разлога исти није предмет даљег разматрања овог пројекта. Постојећи разводни орман (РО.лаб.) који се сада налази на предвиђеном месту потребно је изместити на новој локацији и реконструисати за потребе нових електричних инсталација. Постојећу опрему у разводном орману (РО.лаб.) потребно је заменити новом опремом која ће бити прилагођена постојећим и новим инсталацијама предметног објекта. Реконструисани разводни орман (РО.лаб.) потребно је поставити на одређеној висини на предвиђеном зиду и исти уклопити у простору како неби реметио комплетан ентеријер. Реконструисани разводни орман (РО.лаб.) мора бити опремљена једнополном шемом изведеног стања електричних инсталације и главним прекидачем са потребним заштитима **NSX-125/160A**, произвођача: "Schneider Electric" или одговарајуће, као и потребним број аутоматских осигурача одговарајућих типу: "**C60N/B**"-производње: "Schneider Electric" или одговарајуће. Главно напајање електричном енергијом целог објекта није потребно накнадно усаглашавати са надлежном службом локалне Електродистрибуције пошто се укупна инсталисана снага објекта битно није променила.

Осветљење

Осветљење комплетног објекта предвиђено је са ЛЕД светиљкама одређеног типа према намени просторија.

Тренутни избор и распоред светиљки уклопљен је у ентеријеру плафона а уколико дође до промене ентеријера плафона, тип светиљки и њихов распоред се могу променити уз сагласност инвеститора и надзорног органа. За потребе осветљења дела плафона који је покривен покретном перголом, предвиђени су само изводи за напајање истих, а њихов тип и распоред дат је уз перголу. Инсталациони прекидачи за потребе осветљења комплетног простора постављени су на зиду или у зиду на висини 1,2m од пода на предвиђеним местима како је то дато у прилогу графичке документације. Инсталациони прекидачи су из производног програма "КАРТИКА"-Legrand "Schneider Electric" или одговарајуће. Сви инсталациони каблови за осветљење предметног дела објекта су „halogen free“: **N2XH-J 3x1,5mm², 1kV, Cu**, који се постављају делимично у ПНК регалима на зиду и делимично у зиду испод малтера.

Инсталација прикључница

За општу употребу и прикључак покретних потрошача у предметном делу објекта предвиђен је одређен број монофазних и трофазних прикључница за монтажу у зиду или на зиду. Инсталациони каблови за потребе монофазних и трофазних прикључница су типа „халоген фрее“: **N2XH-J 3x2,5mm²** и **N2XH-J 3x2,5mm²**, који се постављају делимично у ПНК регалима и делимично у зиду испод малтера. Све монофазне и трофазне прикључнице у предметном делу објекта су из производног програма "КАРТИКА"-Legrand или одговарајуће, а постављене су на одређеној висини према потреби и захтеву потрошача, како је то дато у прилогу графичке документације.

Громобранска инсталација

Громобранска инсталација на постојећем делу објекта је изведена у виду фарадејевог кавеза чији су спустни водови постављени испод фасаде. На делу предметног објекта није могуће поставити прихватне и спустне водове из разлога што је новодограђени део крова покривен покретном перголом, која ће у одређеним временским интервалима бити склопљена. Поред тога сви дограђени спољни зидови терасе су предвиђени од стакла које се по потреби може померати тако да је и на то делу немогуће поставити громобранску инсталацију. Пошто је део застакљене терасе предметног објекта нижи од крова постојећег дела објекта који има громобранску инсталацију сматра се да је новодограђени кров од покретне перголе довољно добро заштићен од могућих атмосферски пражњења. Све металне масе на крову и фасади објекта обавезно спојити са постојећом громобранском инсталацијом поцинкованом траком **Фе/Зн-25x4мм** или проводником **П/Ф-16мм²,Цу**

Атестирање опреме , мерење и испитивање

По завршетку свих радова извођач радова је дужан да инвеститору обезбеди све потребне атесте уграђене опреме као и елаборат мерења и функционалног испитивања комплетне опреме и инсталације издат од овлашћеног института. Извођач радова је такође дужан да заједно са надзорним органом направи записник о примопредаји свих изведених инсталација и опреме кога предаје инвеститору приликом званичног пуштања објекта у рад.

ТЕХНИЧКИ ОПИС ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

Општи услови

Електрична инсталација предметног објекта представља једну целину и биће изведена на основу пројекта и пројектног задатка. Приликом извођења радова могу се вршити одређена одступања од пројекта, ради евентуално лакшег завршетка радова, а то се нарочито односи на изборе траса инсталационих водова, извођачких детаља везаних за монтажу, а све са циљем прилагођавања технологији израде опреме произвођача. По изведеним радовима извођач је

дужан да изврши сва функционална испитивања и мерења као и да сачинити технички извештај, кога предаје инвеститору приликом пријема објекта.

Инсталација телефона/интернета

У предметном делу објекта предвиђа се постављање RECK ормана, из кога ће се напајати телефонске и интернет прикључнице. RECK орман се повезује са постојећим RECK орманом у објекту. Инсталација RECK није предмет овог пројекта и представља посебну целину. Све телефонске/интернет прикључнице у објекту су за монтажу у зиду еквивалентних типу "КАРТИКА"-Legrand "Schneider Electric" или одговарајуће, а постављене су на одређеној висини према захтеву просторија.

Комплетан телефонски прикључак објекта и телефонска инсталација је постојећи.

Инсталација противпожарне РР-заштите

У заједничком ходницима објекта предвиђена је и ручна противпожарна дојава и сигнализација са РР-централом, сигналним трубама и ручним јављачима пожара. Централне за дојаву пожара су одговарајуће типу: "QVADEL"-Ниш са аутономијом рада 72-сата, постављена је на најпогоднијем месту за манипулацију у приземљу објекта. Напајање РР-централне и сигналних труба мора бити из два извора. Први извод је електрична мрежа каблом типа **N2XH-J-3x1,5mm²,1kV,Cu**, а други-заптивена акумулаторска батерија. При нестанку енергије из електричне мреже акумулаторска батерија аутоматски и без прекида преузима напајање стабилне инсталације у трајању од 72h. Аутономија рада РР централне и алармном стању је 30min. Ел. инсталацију ручних јављача пожара извести проводницима типа JH(St)-H-FE180/E30 2x2x0,8mm кроз halogen free гибљиво PVC цево Ø11mm, сигналне трубе проводником типа NHXHXFE180/E30-2x105mm² положеним у зиду испод малтера. Сигнални кабли за спуштање лифта у случају РР опасности је типа JH(St) H FE180/E30 2x2x0,8mm.

Заштита каблова

При проласку свих каблова из једног противпожарног сектора у други продоре је потребно премазати противпожарним премазом PLAMAL-K или одговарајуће ватроотпорности до 120min, такође је потребно PLAMALOM S или одговарајуће премазати инсталације у местима продора ради спречавања ширења пожара преко електричних каблова и инсталација у трајању од 120min. Сувослојна дебљина премаза треба да износи 4mm.

На Медицинском факултету у Нишу врши се реконструкција и адаптација клуба медицинског факултета и претвара се у лабораторије и сале за симулацију. Пошто постоји радијаторско грејање, постојећи радијатори се демонтирају, испиру, чисте од прљавштине и фарбају у белој боји отпорној на повишене температуре до 120 °Ц. Демонтажа се врши замрзавањем вертикала, тада се демонтирају радијаторски вентили и радијаторски навијци. Онда се монтирају нови радијаторски вентили са термоглавом и нови радијаторски навијци, након тога се враћају постојећи радијатори који су офарбани и испрани од нечистоће. Постојећи радијатори се враћају сваки на своје место. Поред радијатора потребно је очистити и префарбати и постојеће вертикале.

Вентилација је извршена у лабораторијама. Посебна вентилација је извршена и лабораторији „ПОС ПЦР“ и то са принудном циркулацијом, са електро грејачем од 6kW. Електро грејач је снабдевен са сопственом аутоматиком смеченом у потабли са одговарајућим склопкама, контролером. Аутоматика се састоји од контролера, два диференцијална пресостата, један код вентилатора, који даје налог кад вентилатор ради да се укључи електрогрејач ако је убацна температура испод 22 °Ц. Постоје и каналски сензори који укључују и искључују групе грејаче. Постоји и гранични термостат који искључује електро грејач када температура достигне 24 °Ц. Електро грејач је од 6kW са 6 група грејача од 1kW. Тако да имамо шест степени регулације. Избацивање ваздуха из лабораторије врши се посебним вентилатором.

Друга вентилација је извршена у лабораторијама и то са принудном циркулацијом, са електро грејачем од 6kW. Електро грејач је снабдевен са сопственом аутоматиком смеченом у потабли са одговарајућим склопкама, контролером. Аутоматика се састоји од контролера, два диференцијална пресостата, један код вентилатора, који даје налог кад вентилатор ради да се укључи електрогрејач ако је убацна температура испод 22 °Ц. Постоје и каналски сензори који укључују и искључују групе грејаче. Постоји и гранични термостат који искључује електро грејач када температура достигне 24 °Ц. Електро грејач је од 6kW са 6 група грејача од 1kW. Тако да имамо шест степени регулације. Избацивање ваздуха из лабораторије врши се посебним вентилаторима и то са системом одсиса из лабораторија, други вентилатор је одсис из ходника. Вентилатори се аутоматски укључују.

Вентилација лабораторије ПРЦ врши се убацивањем ваздуха из лабораторија ПОСТ ПЦР вентилатором ДЕЦОР 200Ц или одговарајуће уграђеним на зид између две лабораторије, укључује се паљењем светла у лабораторији.

Посебна вентилација је извршена и у просторији за одмор и то са принудном циркулацијом, са електро грејачем од 3kW. Електро грејач је снабдевен сопственом аутоматиком смешеном у потабли са одговарајућим склопкама, контролером. Аутоматика се састоји од контролера, два

диференцијална пресостата, један код вентилатора, који даје налог кад вентилатор ради да се укључи електрогрејач ако је убацна температура испод 22 °Ц. Постоје и каналски сензори који укључују и искључују групе грејача. Постоји и гранични термостат који искључује електро грејач када температура достигне 24 °Ц. Електро грејач је од 3kW са 3 група грејача од 1kW. Тако да имамо три степена регулације. Избацивање ваздуха из просторије за одмор врши се посебним вентилатором смештеним у ходнику и преструјним решеткама вентилира гардеробу и ходник. Вентилација ВЦ-а без прозора врши се принудним путем, посебним системом са вентилатором који се укључује паљењем светла.

Климатизација је извршена у свим просторијама сплит инвертер системима и служе у првој мери за хлађење у летњем периоду и за грејање у прелазном периоду.

Квалитет и обезбеђење гаранције квалитета

Извођач се обавезује да радове изведе у складу са Обрасцем структуре понуђене цене (Предмер и предрачун радова), Обрасцем техничке карактеристике, позитивним прописима и стандардима квалитетно и у уговореном року. Извођач је одговоран за квалитет употребљеног материјала, технолошки поступак, квалитет изведених радова као и да обезбеди одговарајућа стручна лица за извођење радова. Извођач се обавезује да отклони грешке у гарантном року. Средство обезбеђења квалитета уговорених радова је меница са меничним овлашћењем за добро извршење посла и меница са меничним овлашћењем за отклањање грешака у гарантном року.

Рок извршења:

Израда завршних грађевинских радова - ће извршити у року од максимално 75 дана од дана увођења у посао.

Место извршења:

Медицинског факултет у Нишу, Булевар др Зорана Ђинђића 81, Ниш

III ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ

Радови се изводе на основу Идејног пројекта број од који је сачинио пројектни биро ДОО Архилаб Ниш, ТПЦ Душанов базар, локал 14. Ради обезбеђивања услова за припрему прихватљивих понуда, сва заинтересована лица која намеравају да поднесу понуду **МОГУ** да изврше обилазак локације за извођење радова и увид у пројектну документацију.

Наручилац ће омогућити обилазак локације за извођење радова и увид у пројектну документацију за предметну јавну набавку свим заинтересованим лицима, али само уз претходну пријаву, која се подноси дан пре намераваног обиласка локације, на меморандуму заинтересованог лица и која садржи податке о лицима овлашћеним за обилазак локације.

Заинтересована лица достављају пријаве на е-mail адресу Наручиоца javnepobavke@medfak.ni.ac.rs, које морају бити примљене од Наручиоца најкасније два дана пре истека рока за пријем понуда. Обилазак локације није могућ на дан истека рока за пријем понуда.

Лице за контакт: Срђан Ристић, 018 226644 локал 111

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

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

У поступку предметне јавне набавке понуђач мора да докаже да испуњава **обавезне услове** за учешће, дефинисане чл. 75. ЗЈН, и то:

Табела 1

Р.бр	ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ И НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
1.	<p>Услов: Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);</p> <p>Доказ: Правна лица: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног привредног суда; Предузетници: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра.</p>
2.	<p>Услов: Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН);</p> <p>Доказ: Правна лица: 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. Напомена: Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити И УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих. Предузетници и физичка лица: Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није</p>

	осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта). Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.
3.	Услов: Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН); Доказ: Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације. Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.
4.	Услов: Да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. ЗЈН). Доказ: Образац изјаве о поштовању прописа (потписан и оверен) (Образац 5);

ДОДАТНИ УСЛОВИ

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке мора испунити додатне услове који су наведени у Табели 2 и то:

Табела 2

Р.бр.	ДОДАТНИ УСЛОВИ И НАЧИН ДОКАЗИВАЊА (Члан 76.)
1.	ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ
	<p>Услов:</p> <p>- да је понуђач у периоду од 2017, 2018, 2019, 2020. до дана објављивања позива за подношења понуда на порталу јавних набавки извео грађевинско занатске радове у износу од најмање 20.000.000,00 динара без урачунатог пореза на додату вредност</p> <p>ДОКАЗ - ПОТВРДЕ израђене, потписане и оверене од стране инвеститора, односно наручиоца које, поред осталих података, морају обавезно садржати: податке о издаваоцу потврде (назив наручиоца, седиште, матични број, порески идентификациони број (ПИБ) и контакт телефон), податке о привредном субјекту који је извео радове, опис изведених радова са обавезном назнаком објекта и обавезним навођењем финансијске вредности изведених радова, на основу које ће понуђач на несумњив начин доказати да испуњава пословни капацитет, назив и адресу објекта на коме су изведени радови, датум, месец и годину изведених радова и потпис овлашћеног лица издаваоца потврде.</p>
2.	КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ
	Понуђач има по основу Уговора о раду (на одређено или неодређено време) или на други начин, сагласно одредбама Закона о раду којима се регулише рад ван радног односа ангажована следећа лица:

<p>1. Осам лица оспособљених за извођење грађевинско занатских радова на адаптацији и санацији објекта</p> <p>2. Једно лице – одговорног извођача радова које поседује лиценцу бр. 400 или 401 или 410 или 411 или 700 или 80</p> <p>3. Једно лице које поседује лиценцу бр. 450 или 750;</p> <p>4. Једно лице које поседује лиценцу бр. 430 или 730 или 830;</p> <p>Напомена : на основу Новог Правилника о полагању стручног испита у области просторног и урбанистичког планирања, израде техничке документације, грађења и енергетске ефикасности, као и лиценцама за одговорна лица и регистру лиценцираних инжењера, архитеката и просторних планера ("Службени гласник РС", бр. 51/2019) одговорни извођачи могу имати и одговарајуће лиценце из Правилника и то АИ 02-01(уместо лиценце 400 или 401); ГИ 04-01.1 (уместо лиценце 410) ;); ГИ 04-04.1 (уместо лиценце 411) ;); ГИ 04-04.2 (уместо лиценце 700 или 800) ;)ЕИ 05-01.1 (уместо лиценце 450) ;); МИ 06-01.1 (уместо лиценце 430); ЕИ 05-01.2 (уместо лиценце 750) ;); МИ 06-01.2 (уместо лиценце 730 или 830);</p> <p>5. ДОКАЗ: Потписана изјава о кључном техничком особљу , Поглавље VI образац 6 и фотокопије тражених лиценци</p>

УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке, наведених у табеларном приказу обавезних услова (Табела 1) под редним бројем 1, 2 и 3, понуђач доказује достављањем **неоверених фотокопија доказа**. Испуњеност обавезног услова за учешће у поступку предметне јавне набавке из чл. 75. ст. 2. ЗЈН, наведеног под редним бројем 4. у табеларном приказу обавезних услова понуђач доказује достављањем **изјаве** (Поглавље 6, образац 5). Испуњеност додатних услова предвиђених предметном конкурсном документацијом, понуђач доказује достављањем доказа наведених у Табели 2.

Уколико се понуда подноси са подизвођачем, у складу са чланом 80. ЗЈН, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4). У том случају понуђач је дужан да за подизвођача достави неоверене фотокопије доказа који су наведени у Табели 1.

Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН и чл. 75. став 2. ЗЈН., а додатне услове испуњавају заједно.

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

У случају да понуда не садржи доказ одређен законом или конкурсном документацијом, а наручилац није навео у конкурсној документацији да је исти доступан на интернет страници надлежног органа, **понуђач је дужан да у понуди наведе интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни.**

Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из чл. 75 ст. 1. тач. 1) ЗЈН, Извод из регистра Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не достављају доказе о испуњености услова из члана 75. ст. 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, сходно чл. 78. ЗЈН. Уколико понуђач на овај начин доказује испуњеност наведених услова, пожељно је да у својој понуди јасно наведе да се налази у регистру понуђача. Као доказ о извршеном упису у регистар, може да достави копију решења регистратора о извршеном упису или одговарајући доказ.

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

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

Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуде, због тога што она до тренутка подношења понуде нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.

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

V КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

1. Критеријум за доделу уговора

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

2. Елементи критеријума, односно начин, на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са једнаким бројем пондера или истом понуђеном ценом

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио **краћи рок завршетка радова**. У случају истог понуђеног рока завршетка радова, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио **дужи гарантни рок за извођење радова**.

Уколико ни након примене горе наведеног резервног елемента критеријума није могуће донети одлуку о додели уговора, наручилац ће уговор доделити понуђачу који буде извучен путем жреба. Наручилац ће писмено обавестити понуђаче о датуму када ће се одржати извлачење путем жреба. Жребом ће бити обухваћене само оне понуде које имају једнаку најнижу понуђену цену, исти рок завршетка радова и исти гарантни рок.

Комисија за јавну набавку ће заказати место и време жребања и позвати опуномоћене представнике понуђача да присуствују жребању. Извлачење путем жреба наручилац ће извршити јавно, у присуству понуђача. Приликом жребања представници понуђача ће на посебним листовима, који су исте величине и боје, унети име понуђача. Од чланова Комисије за јавну набавку се добијају идентичне коверте у које понуђачи стављају попуњене листове, коверте ће се ручно измешати пред понуђачима, а потом ће се насумице вршити одабир коверти понуђача и рангирње понуда према редоследу извлачења коверти, о чему ће бити сачињен Записник о поступку жребања. Понуђачу чији назив буде у првој извученој коверти ће бити додељен уговор.

Уколико се неко од позваних понуђача не одазове позиву за жребање, чланови Комисије за јавну набавку ће пред присутним овлашћеним представницима понуђача у празне коверте убацили листиће са називом одсутних понуђача и те коверте ће учествовати у поступку жребања заједно са ковертама присутних овлашћених представника понуђача. На исти начин ће се поступати ако не дође ниједан понуђач.

Понуђачима који не присуствују овом поступку, наручилац ће доставити записник извлачења путем жреба.

VI ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ

- 1) Образац понуде (Образац 1);
- 2) Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни – Предмер и предрачун радова (Образац 2);
- 3) Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);
- 4) Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);
- 5) Образац изјаве понуђача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. став 2 ЗЈН, (Образац 5);
- 6) Образац изјаве о кључном техничком особљу (образац 6)
- 7) Динамичко план (Образац 7)

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____ за јавну набавку **радова - Адаптација простора у салу за симулацију и лабораторију, ЈН 01/20.**

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

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

2) понуду подноси:

А) САМОСТАЛНО
Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ
В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

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

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

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

Напомена:

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

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

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

Напомена:

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

5)Опис предмета набавке – грађевинско-занатски радови – АДАПТАЦИЈА ПРОСТОРА У САЛУ ЗА СИМУЛАЦИЈУ И ЛАБОРАТОРИЈУ, ЈН 01/20

Укупна цена без ПДВ-а	
Износ ПДВ-а	
Укупна цена са ПДВ-ом	
Рок плаћања	У року од највише 45 дана од дана достављања привремених и окончане ситуације оверених од стране надзорног органа, а у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник РС”, број 119/12, 68/2015 и 113/2017).
Рок важења понуде	_____ дана /минимум 60 дана/ од дана отварања понуда
Рок завршетка радова	_____ дана /максимум 75 дана/ од дана увођења у посао
Гарантни период	На изведене радове, _____ месеци (не може бити краћи од 24 (двадесетчетири месеца) од дана извршене примопредаје, документоване записником о извршеној примопредаји радова.
Место извођења радова	Медицински факултет Универзитета у Нишу, Булевар др Зорана Ћинђића 81, Ниш

Датум

Понуђач

М. П.

Напомене:

Образац понуде понуђач мора да попуни и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и образац понуде. У првом случају образац понуде се копира у оноликом броју примерака колико има учесника у заједничкој понуди.

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ
-ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА-**

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА РАДОВА СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ И УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

Позиција	Опис : ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ И АДАПТАЦИЈИ ПРОСТОРИЈА БИВШЕГ КЛУБА У СУТЕРЕНУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ И ПРЕТВАРАЊЕ У ЛАБОРАТОРИЈЕ И САЛЕ ЗА СИМУЛАЦИЈЕ СА ПРАТЕЋИМ САДРЖАЈИМА НА К.П.БР. 3816, К.О. НИШ - ЋЕЛЕ КУЛА	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ а	Цена по јединици мере са ПДВ ом	Укупна цена без ПДВ а	Укупна цена са ПДВ ом
1.00.	РУШЕЊЕ И ДЕМОНТАЖА						
1.01.	Демонтажа унутрашњих дрвених врата комплетно са штоковима , са складиштењем на месту које одреди инвеститор. Обрачун по комаду.	ком	22.00				
1.02.	Демонтажа дрвених прозора са складиштењем на месту које одреди инвеститор. Обрачун по комаду.	ком	5.00				
1.03.	Демонтажа спуштеног плафона. Плафон пажљиво демонтирати, очистити и сложити на место које одреди инвеститор. Обрачун по м2 демонтираног плафона.	м2	80.00				
1.04.	Пажљива демонтажа облога од гипс картонских плоча са зидова и стубова. Гипскартонске плоче пажљиво демонтирати, комплет, са припадајућим лајснама, подконструкцијом и решеткама за вентилацију, да не дође до оштећења, очистити, сложити за поновну употребу и по налогу стручног надзора записнички предати Инвеститору. Обрачун по м ² облога. Све мере узети на лицу места. Напомена: Пре почетка рушења искључити струју и демонтирати електро каблове и осветљење. Све наведено урачунати у цену позиције изузев ако нека од наведених ставки није предвиђена другом позицијом у предмеру.	м2	11.40				
1.05.	Демонтажа лаких преградних зидова обложених гипс	м2	25.65				

	картонским плочама. Шут прикупити, изнети, утоварити у камион и одвести на градску депонију. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по м2 зида.							
1.06.	Рушење преградног зида од опеке д=12 (14,16,18) цм. Рушење зида извести заједно са облогом. Шут прикупити, изнети, утоварити у камион и одвести на градску депонију. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по м2 зида.	м3	1.80					
1.07.	Рушење зида од пуне опеке и пробијање отвора за врата у постојећем зиду д=56цм. Рушење зида извести заједно са облогом. Шут прикупити, изнети, утоварити у камион и одвести на градску депонију. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по м3 зида.	м3	3.98					
1.08.	Обијање старих керамичких плочица. Шут изнети, утоварити у камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м².	м2	55.49					
1.09.	Демонтажа пода од ламината. Шут изнети, утоварити у камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м².	м2	198.4					
1.10.	Демонтажа зидне облоге од ламперије. Шут изнети, утоварити у камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м².	м2	120.77					
УКУПНА ЦЕНА ЗА ПОЗИЦИЈУ 1 – РУШЕЊЕ И ДЕМОНТАЖА								

Позиција	Опис	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ а	Цена по јединици мере са ПДВ ом	Укупна цена без ПДВ а	Укупна цена са ПДВ ом
2.00.	ЗИДАРСКИ РАДОВИ						
2.01.	Зазидавање отвора и зидање зидова Ytong или одговарајуће преградним блоковима дебљине 12цм и висине 25цм у Ytong или одговарајуће танкослојном малтеру. Први ред преградних блокова положити у слој продужног малтера дебљине 2цм. Простор величине 1-2цм	м3	0.90				

	на месту везе преградног зида са носећом конструкцијом попунити полиуретанском пеном. Спој са носећом конструкцијом додатно ојачати анкерима у првом и сваком трећем реду по висини зида, као и у сваком другом блоку у последњем реду на споју са међуспратном конструкцијом. Обрачун по м3 озиданог преградног зида.							
2.02.	Крпљење рупа и зазиђивање шлицева Обрачун по м' шлица.	м'	350.00					
УКУПНА ЦЕНА ЗА ПОЗИЦИЈУ 2 – ЗИДАРСКИ РАДОВИ								

Позиција	Опис	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ а	Цена по јединици мере са ПДВ ом	Укупна цена без ПДВ а	Укупна цена са ПДВ ом
3.00.	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ						
3.01	Набавка и постављање подних керамичких плочица у санитарним чворовима, димензија 33X33цм, или слично по избору инвеститора, на лепак. Плочице И класе лепити лепком у слогу по избору инвеститора. По потреби ивице плочица ручно добрусити. Обложене површине морају бити равне и вертикалне. Постављене плочице фуговати и очистити пиљевином. Обрачун по м ² .	м2	37.00				
3.02.	Набавка и постављање подне керамике, димензија 60X60цм, или слично по избору инвеститора, на лепак. Плочице И класе лепити лепком у слогу по избору пројектанта. По потреби ивице плочица ручно добрусити. Обложене површине морају бити равне и вертикалне. Постављене плочице фуговати и очистити пиљевином. Обрачун по м ² .	м2	256.00				
3.03.	Набавка и постављање подне гранитне керамике у ходнику, димензија 33X33цм, или слично по избору инвеститора на лепак. Плочице И класе лепити лепком у слогу по избору инвеститора. По потреби ивице плочица ручно добрусити. Обложене површине морају бити равне и вертикалне.	м2	29.04				

	Постављене плочице фуговати и очистити пиљевином. Обрачун по м ² .						
3.04.	Набавка и постављање зидних керамичких плочица, димензија 30х60 цм или слично по избору инвеститора, на лепак, до висине х=90цм. Плочице И класе, домаће производње, лепити лепком у слогу фуга на фугу. По потреби ивице плочица ручно добрусити. Обложене површине морају бити равне и вертикалне. Постављене плочице фуговати и очистити пиљевином. Обрачун по м ² .	м2	67.00				
3.05.	Набавка и постављање зидних керамичких плочица, димензија 30х60 цм или слично по избору инвеститора, на лепак. Плочице I класе, домаће производње, лепити лепком у слогу фуга на фугу. По потреби ивице плочица ручно добрусити. Обложене површине морају бити равне и вертикалне. Постављене плочице фуговати и очистити пиљевином. Обрачун по м ² .	м2	131.00				
3.06.	Набавка и постављање и замена оштећених зидних керамичких плочица у реконструисаном санитарном чвору, димензија 15х30 цм или слично по избору инвеститора, на лепак. Плочице I класе, домаће производње, лепити лепком у слогу фуга на фугу. По потреби ивице плочица ручно добрусити. Обложене површине морају бити равне и вертикалне. Постављене плочице фуговати и очистити пиљевином. Обрачун по м ² .	м2	7.00				
3.07.	Набавка материјала и облагање подножја - сокле керамичким плочицама I класе, лепљењем на већ припремљеној подлози, одговарајућим лепком у систему, у висини од 10цм, са отвореном фугом ширине 3мм и испуном исте масом за фугованје.	м2	6.29				
3.08.	Набавка материјала и облагање подножја - сокле керамичким плочицама I класе, лепљењем на већ припремљеној подлози, одговарајућим лепком у систему, у висини од 20цм, са отвореном фугом ширине 3мм и испуном исте масом за фугованје.	м2	7.32				

УКУПНА ЦЕНА ЗА ПОЗИЦИЈУ 3 – КЕРАМИЧКИ РАДОВИ

Позиција	Опис	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ а	Цена по јединици мере са ПДВ ом	Укупна цена без ПДВ а	Укупна цена са ПДВ ом	
4.00.	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ							
4.01.	Набавка и транспорт материјала и уградња епоксидног пода-самолива д=2мм у боји и дезену по избору инвеститора са свим припремним предрадњама-површинско брушење, прајмерисање, глетовање, и изливање. Под се излива преко подлоге која мора бити квалитетно изведена и равна. У цену урачунати и набавку и уградњу угаоних лајсни. Обрачун по м ² .	м2	39.74					
УКУПНА ЦЕНА ЗА ПОЗИЦИЈУ 4 – ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ								

Позиција	Опис	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ а	Цена по јединици мере са ПДВ ом	Укупна цена без ПДВ а	Укупна цена са ПДВ ом
5.00.	СТОЛАРСКИ РАДОВИ						
5.01.	Израда, транспорт и уградња једнокрилних врата у штоку од чамове грађе д крила =40мм обострано обложена медијпаном, бојена полиуретаном, са первајз лајснама у свему према опису у шеми столарије и упутству пројектанта. Обрачунава се и плаћа по ком.						
а)	димензија 81x205 (ознака у шемама 3)	КОМ	3.00				
б)	димензија 91x205 (ознака у шемама 2)	КОМ	4.00				
ц)	димензија 101x205 (ознака у шемама 1)	КОМ	7.00				
5.02.	Израда, транспорт и уградња једнокрилних ПВЦ врата од петокоморног ПВЦ профила беле боје без застакљивања у свему према опису у шеми столарије и упутству пројектанта. Обрачунава се и плаћа по ком.						
а)	димензија 81x205 (ознака у шемама 5)	КОМ	3.00				
5.03.	Израда, транспорт и уградња једнокрилних ПВЦ врата од петокоморног ПВЦ профила беле боје делимично остакљена у свему према опису у шеми столарије и упутству пројектанта.						

	Обрачунава се и плаћа по ком.						
а)	димензија 91x205 (ознака у шемама 4)	ком	7.00				
5.04.	Израда, транспорт и уградња једнокрилних летећих ПВЦ врата од петокорног ПВЦ профила беле боје делимично остакљена у свему према опису у шеми столарије и упутству пројектанта. Обрачунава се и плаћа по ком.						
а)	димензија 91x205 (ознака у шемама 6)	ком	2.00				
5.05.	Израда, транспорт и уградња ПВЦ портала из конструкције од петокорног ПВЦ профила у свему према опису у шеми столарије и упутству пројектанта. Застакљивање врата и прозора се врши сигурносним стаклом 4+12+4мм флот. У нетранспарентном пољу уграђује се панел са обострано спољном облогом од ПВЦ-а, у свему према шеми, у тону према спецификацијама. Обрачунава се и плаћа по ком.						
а)	трокрилни прозор димензија 296/46 (ознака у шеми Р1) два фиксна крила и једно са кип механизмом	ком	1.00				
б)	трокрилни прозор димензија 296/56 (ознака у шеми Р1) два фиксна крила и једно са кип механизмом	ком	1.00				
ц)	трокрилни прозор димензија 277/56 (ознака у шеми Р2) једно фиксно крило и два са кип механизмом	ком	1.00				
д)	једнокрилни прозор димензија 91/56 (ознака у шеми Р3)	ком	1.00				
е)	петокрилни прозор димензија 482/56 (ознака у шеми Р3) два фиксна крила и три са кип механизмом	ком	1.00				
ф)	димензија 2x102/205 (ознака у шеми Р4)	ком	1.00				
г)	димензија 125/205 (ознака у шеми Р5)	ком	1.00				
х)	димензија 2x118/205 (ознака у шеми Р6)	ком	1.00				
5.06.	Израда и монтажа санитарних преграда израђених од ПВЦ профила и панела са обострано спољном облогом од ПВЦ-а, у свему према шеми, у тону према спецификацијама. Преграде су издигнуте од пода 15 цм, у циљу једноставнијег одржавања.						
а)	димензија 125x190 (ознака у шеми Р7)	ком	1.00				
б)	димензија 225x190 (ознака у шеми Р8)	ком	1.00				
ц)	димензија 99x190 (ознака у шеми Р9)	ком	1.00				
д)	димензија 460x190 (ознака у шеми Р10)	ком	1.00				
5.07.	Израда, транспорт и уградња ПВЦ двокрилног фиксног прозора из конструкције од петокорног ПВЦ профила. Застакљивање се врши термоизолационим стаклом 4+12+4мм флот.						
а)	димензија 196x100 (ознака у шеми 1)	ком	1.00				
5.08.	Израда, транспорт и уградња ПВЦ једнокрилног прозора из конструкције од петокорног ПВЦ профила. Застакљивање се врши термоизолационим стаклом 4+12+4мм флот.						
а)	димензија 73x53 (ознака у шеми 2)	ком	1.00				

5.09.	Израда, транспорт и уградња ПВЦ фиксног двокрилног фиксног прозора из конструкције од петокорног ПВЦ профила. Застакљивање се врши термоизолационим стаклом 4+12+4мм флот.						
a)	димензија 130x35 (ознака у шеми 3)	ком	1.00				
5.10.	Израда, транспорт и уградња ПВЦ фиксног двокрилног фиксног прозора из конструкције од петокорног ПВЦ профила. Застакљивање се врши термоизолационим стаклом 4+12+4мм флот.						
a)	димензија 162x45 (ознака у шеми 4)	ком	1.00				
5.11.	Израда, транспорт и уградња ПВЦ трокрилног прозора из конструкције од петокорног ПВЦ профила са термомостом беле боје. Застакљивање се врши термоизолационим стаклом 4+12+4мм флот.						
a)	димензија 214x120 (ознака у шеми 5)	ком	5.00				
УКУПНА ЦЕНА ЗА ПОЗИЦИЈУ 5 – СТОЛАРСКИ РАДОВИ							

Позиција	Опис	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ а	Цена по јединици мере са ПДВ ом	Укупна цена без ПДВ а	Укупна цена са ПДВ ом
6.00.	БРАВАРСКИ РАДОВИ						
6.01.	Набавка, израда и постављање челичне конструкције од челичних кутијастих профила 80/80/2 на местима формирања нових преградних зидова и санитарних преграда. Конструкцију израдити од челичних носача, лимова, угаоника, флахова и слично а по пројекту, детаљима и упутству пројектанта. Спојеве и варове идеално израдити, очистити и обрусити. У цену улазе и анкери, завртњи, подлошке као и атестирање конструкције и варова. Укупна тежина челичне конструкције 640кг.	кг	640.00				
УКУПНА ЦЕНА ЗА ПОЗИЦИЈУ 6 – БРАВАРСКИ РАДОВИ							

Позиција	Опис	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ а	Цена по јединици мере са ПДВ ом	Укупна цена без ПДВ а	Укупна цена са ПДВ ом
7.00.	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ						

7.01.	Набавка материјала и постављање мрежице и грађевинског лепка. Обрачун по м ² .	м ²	75.00					
7.02.	Набавка материјала и глетованје зидова и плафона до потпуне глаткоће глет масом у два слоја. Површине после глетованја морају бити глатке и равне а спојеви зида и плафона односно зида и зида прави. Обрачун по м ² .	м ²	915.00					
7.03.	Бојење зидова и плафона дисперзивном бојом у тону по избору инвеститора. Обрачун по м ² .	м ²	915.00					
7.04.	Чишћење и фарбање решетки на прозорима бојом у тону по избору инвеститора. Обрачун по м ² .	м ²	12.84					
УКУПНА ЦЕНА ЗА ПОЗИЦИЈУ 7 – МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ								

Позиција	Опис	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ а	Цена по јединици мере са ПДВ ом	Укупна цена без ПДВ а	Укупна цена са ПДВ ом
8.00.	СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ РАДОВИ						
8.01.	Израда спушеног плафона са металном ЦД/УД потконструкцијом и облагање гипсаним плочама дебљине 9,5 мм са минималним одстојањем. Обрачун по м ² .	м ²	85.00				
8.02.	Замена касетног спушеног плафона од минералних плоча уз делимичну замену постојеће металне потконструкције која је дотрајала (≈30%). Обрачун по м ² .	м ²	54.65				
8.03.	Израда преградног двострано двоструког неносивог зида обложених двоструким Кнауф плочама : један слој од „Диамант“ дебљине 12,5мм и други слој од стандардне ГКП, д=12,5мм са 2х(1+1 плоче) или еквивалентно, са једноструком металном потконструкцијом од CW и UW профила 75мм, стандардне дебљине са максималним размаком профила од 60цм. Укупна дебљина зида	м ²	38.00				

	<p>д=12,5цм. Испуна од топлотне, звучне и противпожарне изолације, каменом минералном вуном д=5,00цм, типа Кнауф Инсулатион КР СКГ или одговарајуће, равномерне густине по целој дебљини плоче. На UW профилима поставити заптивну изолациону траку. Углове и спојеве бандажирати бандаж траком од стаклених влакана, са глетовањем и бојењем акрилним бојама. Ценом обухваћен комплетан прибор за фиксирање и заптивање гипс картонских плоча, набавка, транспорт и уградњу ГК плоча као и употребу лаке скеле. Израда и монтажа у свему према системским решењима и правилима суве градње. Овом позицијом обухватити набавку, транспорт и уградњу целокупног материјала, сав потребан запривни материјал као и употребу потребне лаке скеле.</p> <p>Обрачун по м² готовог зида.</p>						
8.04.	<p>Израда облога на зиданим зидовима и стубовима, Кнауф плочама: један слој од „Диамант ГКП“ дебљине 12,5мм и други слој од стандардне ГКП, д=12,5мм са (1+1 плоче) и или одговарајуће, са металном подконструкцијом од ЦД и УД профила, дебљине д=0,60мм са максималним размаком профила од 60,0 цм. Ценом обухваћена набавка, транспорт и уградњу ГК плоча, као и комплетан прибор за фиксирање и заптивање. Израда и монтажа у свему према системским решењима и правилима суве градње.</p> <p>Обрачун по м² готове облоге.</p>	м ²	95.00				
8.05.	<p>Затварање постојећих отвора у зидовима д=56цм двоструким Кнауф плочама : један слој од „Диамант“ дебљине 12,5мм и други слој од стандардне ГКП, д=12,5мм са 2х(1+1 плоче) или одговарајуће, са једноструком металном потконструкцијом од ЦW и УW профила 75мм, стандардне дебљине са максималним размаком профила од 60цм. Укупна дебљина зида д=12,5цм. Ценом обухваћена набавка, транспорт и уградњу ГК плоча, као и комплетан прибор за фиксирање и заптивање. Израда и монтажа у свему према системским решењима и правилима суве градње.</p> <p>Обрачун по м² готове облоге.</p>	м ²	16.00				

8.06.	Обрада шпалетни гипс картон плочама д = 12.5 мм (санирање оштећења насталих вађењем старе столарије). Ивице се облажу алуминијумском заштитном угаоном лајсном. На саставу старог и новог материјала користи се бандаж трака. За причвршћивање плоча користи се лепак за лепљење гипс картон плоча. Обрачун по м ² .	м ²	95.00					
УКУПНА ЦЕНА ЗА ПОЗИЦИЈУ 8 – СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ								

Позиција	Опис	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ а	Цена по јединици мере са ПДВ ом	Укупна цена без ПДВ а	Укупна цена са ПДВ ом
9.00.	ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ						
9.01.	Обележавање трасе, припрема са чишћењем исте, ископ и затрпавање рова у земљи ИИИ категорије за полагање енергетских напојних каблова дубине 0,8м ширине 0,4м, по дну рова насути слој песка дебљине 10цм. По полагању каблова насути још један слој песка дебљине 10цм а после тога поређати ред ПВЦ ГАЛ штитника и ПВЦ траку упозорења. Остатак рова затрпати земљом у слојевима од по 20цм са набијањем земље до постизања збијености сличне оној пре вршења ископа. Вишак земље испланирати на околном терену или је извести ван градилишта до 100м. Укупна дужина кабловског рова је око 20м, што укупно износи: Напомена: праву дужину узети на лицу места.	м3	6.4				
9.02.	Набавка, испорука и полагање ПВЦ- цеви Ø110 мм у већ ископани ров за провлачење енергетских каблова до објекта, што укупно износи:	м	30				
9.03.	Обележавање трасе напојних енергетских каблова посебним ознакама за регулисане и нерегулисане терене, што укупно износи:	ком	30				
9.04.	При прикључивању новог објекта на електричну енергију са нисконапонске разводне табле са слободног извода, извршити искључивање ТС, која се налази у близини	ком	1				

објекта, што укупно износи:

УКУПНА ЦЕНА ЗА ПОЗИЦИЈУ 9 – ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ

Позиција	Опис	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ а	Цена по јединици мере са ПДВ ом	Укупна цена без ПДВ а	Укупна цена са ПДВ ом
10.00.	НАПОЈНИ РАДОВИ						
10.01.	Набавка, испорука, постављање и повезивање напојног алуминијумског кабла тип: Н2ХХ-Ј 4х35+1х16мм ² , 1кВ, Ал који полази са нисконапонске разводне табле, са слободног извода трансформаторске станице ТС за медицински факултет, која се налази у близини објекта, па све до разводног ормана (РО.ЛАБ.) у објекту. Укупна дужина напојног кабла узета је око Л=20м, (праву дужину напојног кабла узети на лицу места пре наручивања). Позиција обухвата набавку кабла, и постављање и повезивање на оба краја , што укупно износи:	м	20				
10.02.	Набавка, испорука и монтажа материјала за инсталацију разводних ормана аутоматике (РТ.А2.) и (РТ.А3.) за потребе машинских инсталација у објекту, према распореду датом у графичкој документацији и повезује се каблом тип: Н2ХХ-Ј-5х4мм ² , 1кВ, Цу. Просечна дужина кабла је око 20м (праву дужину напојног кабла узети на лицу места пре наручивања). Плаћа се комплет са повезивањем на трофазне прикључнице што укупно износи:	ком	2				
10.03.	Набавка, испорука и монтажа материјала за инсталацију разводних ормана аутоматике (РТ.А1.) за потребе машинских инсталација у објекту, према распореду датом у графичкој документацији и повезује се каблом тип: Н2ХХ-Ј-5х2,5мм ² , 1кВ, Цу. Просечна дужина кабла је око 20м (праву дужину напојног кабла узети на лицу места пре наручивања). Плаћа се комплет са повезивањем на трофазне прикључнице што укупно износи:	ком	1				
10.04.	Набавка, испорука и монтажа материјала за инсталацију трофазних прикључница за потребе трофазних потрошача у	ком	1				

	објекту, према распореду датом у графичкој документацији и повезује се каблом тип: H2XX-J-5x2,5мм ² , 1кВ, Цу. Просечна дужина кабла је око 20м (праву дужину напојног кабла узети на лицу места пре наручивања). Плаћа се комплет са повезивањем на трофазне прикључнице што укупно износи:							
10.05.	Набавка, испорука и монтажа материјала за инсталацију монофазних прикључница у објекту, које се монтирају у зиду по распореду датом у прилогу графичке документације и повезују се каблом тип: H2XX-J-3x2,5мм ² , 1кВ, Цу, који се такође полаже у зиду испод малтера. Просечна дужина кабла по прикључници је 13м (праву дужину напојног кабла узети на лицу места пре наручивања). Плаћа се комплет са повезивањем на монофазне прикључнице је :	ком	143					
10.06.	Набавка, испорука и монтажа материјала за израду електричне инсталације осветљења локала каблом типа: H2XX-J-3x1,5мм ² ,1кВ,Цу, који се полаже испод малтера по приложеним цртежима. Просечна дужина кабла по сијаличном месту је 13м (праву дужину напојног кабла узети на лицу места пре наручивања). Плаћа се комплет са повезивањем на инсталационе прекидаче што износи:	ком	95					
УКУПНА ЦЕНА ЗА ПОЗИЦИЈУ 10 – НАПОЈНИ РАДОВИ								

Позиција	Опис	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ а	Цена по јединици мере са ПДВ ом	Укупна цена без ПДВ а	Укупна цена са ПДВ ом
11.00.	ГЛАВНИ РАЗВОДНИ ОРМАН						
11.01.	Набавка и монтажа опреме која се монтира у празној потабли у објекту (РО.ЛАБ.), која се поставља на одређеном месту у објекту, како је дато у графичкој документацији, а опрема се повезује према датој једнополној шеми. Орман је димензија (800x600x250)цм, типа: HIMEL, производње "Schneider electric" или одговарајуће. Плаћа се комплет са уградњом: •Аутоматски осигурач–"Ц60Н/Б10А",1П," Schneider electric" или одговарајуће :..... 5ком. •Аутоматски осигурач–"Ц60Н/Б16А",1П," Schneider electric" или	ком	1				

<p>одговарајуће.....63ком.</p> <p>•Аутоматски осигурач–"Ц60Н/Б16А",3П," Schneider electric" или одговарајуће5ком.</p> <p>•Заштитни прекидач "НСХ-125/160А"1ком.</p> <p>•Сигналне сијалице за присуство напона (зелене).....3ком.</p> <p>Остали ситан и потребан електроматеријал узети паушално по потреби. Позиција обухвата комплетно постављање и повезивање (РО.ЛАБ.) што укупно износи:</p>						
УКУПНА ЦЕНА ЗА ПОЗИЦИЈУ 11 – ГЛАВНИ РАЗВОДНИ ОРМАН						

Позиција	Опис	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ а	Цена по јединици мере са ПДВ ом	Укупна цена без ПДВ а	Укупна цена са ПДВ ом
12.00.	ПРИКЉУЧНИЦЕ И ПРЕКИДАЧИ						
12.01.	Испорука, набавка и постављање обичних монофазних прикључница типа: "КАПТИКА" – Легранд или одговарајуће, 2П+Е, 10/16А, 250В, кат. бр. 7821 11 беле боје или сличне. Монофазне прикључнице се постављају у зиду на одређеној висини према распореду датом у прилогу графичке документацији и у становима су повезане инсталационим каблом Н2ХХ-Ј-3х2,5мм ² . Позиција обухвата: ПВЦ разводне кутије Ø60мм, клеме и остали потребан материјал за уградњу што укупно износи:	ком	143				
12.02.	Испорука, набавка и постављање обичних трофазних прикључница типа: "КАПТИКА" –Легранд или одговарајуће, 3П+Е,10/16А, 250В, беле боје или сличне. Трофазне прикључнице се постављају у пословном простору за одређене потребе, на одређеној висини према распореду датом у прилогу графичке документацији и повезане су у становима инсталационим каблом Н2ХХ-Ј-5х2,5мм ² . Позиција обухвата: ПВЦ разводне кутије, клеме и остали потребан материјал за уградњу што укупно износи:	ком	1				
12.03.	Испорука, набавка и постављање обичних једнополних прекидача типа: "КАПТИКА" – Легранд или одговарајуће, 10АХ, 6А, 250В, кат. бр. 782 100 беле боје или слични. Инсталациони прекидачи се постављају у зиду у	ком	17				

	комплетном објекта на одређеној висини према распореду датом у прилогу графичке документацији, а повезани су у становима инсталационим каблом H2XX-J-3x1,5мм ² , поставља се у зиду испод малтера. Позиција обухвата: ПВЦ разводне кутије Ø60мм, клеме и остали потребан материјал за уградњу што укупно износи:						
12.04.	испорука, набавка и постављање сериских прекидача типа: "КАПТИКА" – Легранд или одговарајуће, 10АХ, 6А, 250В, кат. бр. 782 102 беле боје или слични. Инсталациони сериски прекидачи се постављају у зиду на одређеној висини према распореду датом у прилогу графичке документацији а повезани су инсталационим каблом H2XX-J-3x1,5мм ² , поставља се у зиду испод малтера. Позиција обухвата: ПВЦ разводне кутије Ø60мм, клеме и остали потребан материјал за уградњу што укупно износи:	ком	6				
12.05.	Испорука, набавка и постављање наизменичних прекидача типа: "КАПТИКА" – Легранд или одговарајуће, 10АХ, 6А, 250В, кат. бр. 782 102 беле боје или слични. Инсталациони сериски прекидачи се постављају у зиду на одређеној висини према распореду датом у прилогу графичке документацији а повезани су инсталационим каблом H2XX-J-3x1,5мм ² , поставља се у зиду испод малтера. Позиција обухвата: ПВЦ разводне кутије Ø60мм, клеме и остали потребан материјал за уградњу што укупно износи:	ком	6				
12.06.	Испорука, набавка и постављање "КИП"-прекидача типа: "КАПТИКА" – Легранд или одговарајуће, 16А, 250В, беле боје или слични. Прекидачи "КИП" се постављају у кухињи за потребе нискомонтажних малих бојлера на одређеној висини према распореду датом у прилогу графичке документацији и повезани су инсталационим каблом H2XX-J 3x2,5мм ² положеног у зиду испод малтера. Позиција обухвата: ПВЦ разводне кутије Ø60мм, клеме и остали потребан материјал за уградњу што укупно износи:	ком	8				
12.07.	Испорука, набавка и постављање разводних ПВЦ-кутија Ø78мм и (100x100)мм, за потребе комплетних електричних инсталација објекта. Разводне кутије се постављају у малтеру према распореду датом у прилогу графичке	ком	3				

документације. Позиција обухвата набавку и постављање: ПВЦ разводних кутија чија се количина узима паушално и износи:								
УКУПНА ЦЕНА ЗА ПОЗИЦИЈУ 12 – ПРИКЉУЧНИЦЕ И ПРЕКИДАЧИ								

Позиција	Опис	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ а	Цена по јединици мере са ПДВ ом	Укупна цена без ПДВ а	Укупна цена са ПДВ ом
13.00.	ОСВЕТЉЕЊЕ						
13.01.	Набавка, испорука и монтажа надградне светилке С1. Предвиђена је светилка типа: "Beggelli lens panel led LP 418 eg" или одговарајуће ирокоснопна светилка израђена у ЛЕД технологији предвиђена за монтажу на плафон, у спуштене плафоне као и за viseћу монтажу. Кућиште светилке је од поцинкованог челика обојеног полиестерским прахом РАЛ 9003, а диоде од транспарентног полиметилметакрилата. ЛЕД светилка са 36 ЛЕД извора светлости. Јединица за напајање је уметнута у профил светилке. Димензије светилке 595x595x8мм (висина са диодама је 19мм), тежине 3.5кг. Угао исијавања светлости је 65 степени. Степен механичке заштите је ИР40, а отпорност на удар ИК05. Температура боја светлости је 4000К, а индекс репродукције боје Ра већи од 80. Ефекат бљештања УГР <19. Ниво ефикасности 136лм / W, укупан иницијални флуks система 3700лм а излазни 3400лм. Укупна снага система је максимално 25W. Коефицијент снаге 0.95. Након 60.000 сати максимално 20% светилки ће радити са минимум 80% флуksа (Л80Б20). Температурни опсег рада светилки је од -20 до +40 степени целзијуса. Израђена у складу са следећим стандардима: ЕН 605981-1, ЕН 60598-2-1, ЕН 60598-2-22 (фундаментал рекуирементс). ЕН 62471 (пхотобиологицал хазард). Поседује ЦЕ декларацију. Позиција обухвата набавку, монтажу и повезивање светилке, као и оквира за уградну монтажу за светилку и износи:	КОМ	32				

13.02.	<p>Набавка, испорука и монтажа надградне светилке С2. Предвиђена је светилка типа: "Beggelli fundzione 226Ed4" или одговарајуће. Уградна/надградна ЛЕД светилка кружног облика (у комплекту долази и оквир за надградну монтажу) димензије фи 235 израђена од поликарбоната, док је дифузор израђен од полиметил метакрилата (опционо-весећа монтажа). Светилка има 24 ЛЕД диода укупне снаге 13,5W, улазног флукса 1900лм, а излазног 1500лм. Светилка има боју светлости 4000K као и могућност подешавања оптике на широку (УГР<25), средњу (УГР<19) и валлвасхер. Температурни опсег рада од -20 до +40 степени Целзијуса. Након 70000 сати максимално 20% светилки ће радити са минимум 80% флукса (Л80Б20). Индекс репродукције боје већи од 90. Степен заштите ИП40 и ИК05.Израђена по следећим стандардима: 60598-1, ЕН 60598-2-1, ЕН 60598-2-22 (фундаментал рекуирементс). ЕН 62471 (пхотобиологицал хазард). Поседује ЦЕ декларацију.Позиција обухвата набавку, монтажу и повезивање светилке и износи:</p>	КОМ	24				
13.03.	<p>Набавка, испорука и монтажа надградне светилке С3. Предвиђена је светилка типа: "Philips Core Line Downlight DN 145Б LED 10S/840 PSU" или одговарајуће. Уградна светилка типа доунлигхт широкоснопне оптике израђене у ЛЕД технологији спољашњег пречника 166мм, висина светилке је 26мм. Кућиште светилке је од алуминијума обојено у белу боју РАЛ9010, док је рефлектор светилке од поликарбоната пресвучено високосјајним алуминијумом и оптички блок је направљен од поликарбоната.Јачина светилке 11W. Светлосна искористивост минимум 100лм/W, количина светлости коју даје светилка је 1100 лм. Радни век је 50000х. Гаранција минимум 5 година. ИП44 и ИК02 заштита. Светилка треба да буде усклађена са европским стандардом о сигурном и правилном раду, да има ЕНЕЦ ознаку. Светилка треба да је усклађена са европским директивама који важе за производе, да има ЦЕ знак. Светилка треба да је усклађена са РоХС директивама о ограничењу употребе одређених опасних супстанци у</p>	КОМ	15				

	електричној и електронској опреми. Произвођач светилки треба да послује у складу са системом менаџмента квалитетом ИСО 9001:2015, системом управљања заштитом животне средине ИСО 14001:2004 и системом менаџмента здрављем и безбедношћу на раду ОХСАС 18001:2007. Позиција обухвата набавку, монтажу и повезивање светилке и износи:						
13.04.	Набавка, испорука и монтажа надградне светилке С4. Предвиђена је светилка типа: "Beghelli fundzione 170ED3" или одговарајуће. Уградна/надградна ЛЕД светилка кружног облика (у комплекту долази и оквир за надградну монтажу) димензије фи 235 израђена од поликарбоната, док је дифузор израђен од полиметил метакрилата (опционо-весећа монтажа). Светилка има 24 ЛЕД диода укупне снаге 24W, улазног флукса 3400лм, а излазног 2700лм. Светилка има боју светлости 3000К као и могућност подешавања оптике на широку (УГР<25), средњу (УГР<19) и валлвасхер. Температурни опсег рада од -20 до +40 степени Целзијуса. Након 70000 сати максимално 20% светилки ће радити са минимум 80% флукса (Л80Б20). Индекс репродукције боје већи од 90. Степен заштите ИП40 и ИК05.Израђена по следећим стандардима: 60598-1, ЕН 60598-2-1, ЕН 60598-2-22 (фундаметал рекуирементс). ЕН 62471 (пхотобиологицал хазард). Поседује ЦЕ декларацију.Позиција обухвата набавку, монтажу и повезивање светилке и износи:	КОМ	2				
13.05.	Набавка, испорука и монтажа надградне светилке С2. За осветљење гараже предвиђена је светилка типа: "WT120C LED 18C/840 PSU L1200", снаге 23,5W, у заштити ИП65. Производње "Philips" или одговарајуће. Позиција обухвата набавку, монтажу и повезивање светилке и износи:	КОМ	16				
13.06.	Набавка, испорука, уградња и повезивање ЛЕД антипаник светилке "Beghelli Euro Completa" или одговарајуће. Антипаник светилка са кућиштем и протектором израђеним од поликарбоната у заштити ИП42 ИК08 димензија 300x138x55 са 16 ЛЕД извора светлости максимум до 2,5W и репродукцијом 120лм. Видљивост са 24 метара.	КОМ	22				

	Температурни опсег рада од -10 до +50 степени Целзијуса. Потребно је да светилка има могућност рада у режиму трајног или приправног споја. Батерија Ли-Фе са минимум 3х аутономије. Гаранција минимум 5 година. Стандарди које поседује светилка су ЕН60598-1, ЕН60598-2-2, ЕН60598-2-22, ЕН1838, УНИ 11222 Позиција обухвата набавку, монтажу и повезивање светилке и износи:							
УКУПНА ЦЕНА ЗА ПОЗИЦИЈУ 13 – ОСВЕТЉЕЊЕ								

Позиција	Опис	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ а	Цена по јединици мере са ПДВ ом	Укупна цена без ПДВ а	Укупна цена са ПДВ ом	
14.00.	ЗАШТИТА ОД ИНДИРЕКТНОГ НАПОНА ДОДИРА							
14.01.	Набавка, испорука, израда и поцинковане траке СРПС Н.Б4.901. (Фе/Зн-25x4 мм) која служи за уземљење (РО.ЛАБ.) ормана. Поцинкованом траком и бакарним шинама односно проводником П/Ф-1x6мм ² спојити све металне масе, цеви канализације, водовода, грејања, ормана и разводних потабли). Све везе металних маса урадити квалитетно преко прописних обујмица, што износи:	ком	1					
УКУПНА ЦЕНА ЗА ПОЗИЦИЈУ 14 – ЗАШТИТА ОД ИНДИРЕКТНОГ НАПОНА ДОДИРА								

Позиција	Опис	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ а	Цена по јединици мере са ПДВ ом	Укупна цена без ПДВ а	Укупна цена са ПДВ ом
15.00.	ЗАВРШНИ РАДОВИ И АТЕСТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА						
15.01.	По завршетку свих радова извршити крпљење, гипсирање и малтерисање отвора и зидова који су оштећени приликом извођења инсталационих водова на електричним инсталацијама и одвожење шута ван градилишта до 100м	паушал					
15.02.	Испитивање комплетне електричне инсталације и меренје отпора напојних каблова и темелјног уземљивача објекта од	паушал					

	стране овлашћеног института и издавање потребних атестних документација							
УКУПНА ЦЕНА ЗА ПОЗИЦИЈУ 15 – ЗАВРШНИ РАДОВИ И АТЕСТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА								

Позиција	ОПИС ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН УЗ МАШИНСКИ ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ ЛАБОРАТОРИЈЕ ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН МАШИНСКИХ РАДОВА ЛОКАЦИЈА: МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ, БУЛЕВАР ЗОРАНА ЂИНЂИЋА 81 НИШ	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ а	Цена по јединици мере са ПДВ ом	Укупна цена без ПДВ а	Укупна цена са ПДВ ом
16.00.	ДЕМОНТАЖА ПОСТОЈЕЋЕ ОПРЕМЕ						
16.01.	Замрзавање цеви на верикалама радијатора, због демонтаже радијатора, и уградње радијаторских вентиласа термо главфом и радијаторских навијака	ком.	20.00				
16.02.	Демонтажа постојећих аксијалних вентилатора Ø-400 мм у ускладиштенје до 200 мм које одреди инвеститор.	ком.	4.00				
16.03.	Демонтажа радијатора типа "Термик-2" 500/160 ком. 10 са са укупним бројем 188 чланака ускладиштенје за каснију уградњу на исто место на које је демонтиран	ком.	10.00				
16.04.	За оформљење градилишта , израду елабората заштите на раду и пријаве градилишта надлежном органу , передвиђа се износ паушал	ком.	1.00				

УКУПНА ЦЕНА ЗА ПОЗИЦИЈУ 16 – ДЕМОНТАЖА ПОСТОЈЕЋЕ ОПРЕМЕ

Позиција	Опис	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ а	Цена по јединици мере са ПДВ ом	Укупна цена без ПДВ а	Укупна цена са ПДВ ом
17.00.	КЛИМАТИЗАЦИЈА						
17.01.	Набавка испорука и уградња спољашње сплит јединице GREE клима уређај FAIRY 12000 БТУ или одговарајуће капацитетом грејања /хлађења Qg/Qx=3,4/3,25 kW и са ангажованом снагом ел снагом за грејање/љађењеНег/Нех =941/10122 W - НАПАЈАЊЕ 230~в/1 ПХ/50 Хзунутрашње јединица се монтира на фасадни зид димензија 776x540x320 тежине 30 кг или еквивалентне	ком.	9.00				
17.02.	Набавка испорука и уградња унутрашње зидне јединице	ком	9.00				

	GREE клима уређај FAIRY 12000 BTU или одговарајуће капацитетом грејања /хлађења Qg/Qx=3,4/3,25 kW ; димензија 819x256x185 мм , тежине 8,5 кг сапанелом и пумпом за кондензат и далјинским управљачем или еквивалентне							
17.03.	Набавка испорука и уградња бакарних цеви за извођење сплит сплит система							
а)	∅-12,7	М	45.00					
б)	∅-6,35	М	45.00					
17.04.	набавка испорука и монтажа изолације К-ФЕХ СТ ФРИГО за изолацију цеви за фреонски систем класе Бс1д0 према нормама СРПС ЕН 13501-1 или одговарајуће							
а)	∅-12/6	М	45.00					
б)	∅-6/6	М	45.00					
17.05.	Набавка испорука и уградња PPR цеви за одвод кондензата заједно са свим фазонским комадима , обујмицама носачима и осталим материјалом за извођење ове врсте цевовода							
а)	PPR-20X3,4	М	48.00					
б)	PPR-35X5,4	М	18.00					
17.06.	Бушење отвора на фасадним и преградним зидовима за пролаз фреонске цевна мреже као и цеви за кондензат	ком.	11.00					
УКУПНА ЦЕНА ЗА ПОЗИЦИЈУ 17 – КЛИМАТИЗАЦИЈА								

Позиција	Опис	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ а	Цена по јединици мере са ПДВ ом	Укупна цена без ПДВ а	Укупна цена са ПДВ ом
18.00.	РАДИЈАТОРСКО ГРЕЈАЊЕ						
18.01.	Чишћење , фарбање са бојом коју одреди инвеститор или белом отпорном на високе температуре до 120 оС постојећих већ демонтираних радијатора ком. 10 са 188 чланака	м ²	63.00				
18.02.	Монтажана своје место демонтираних очишчених испраних и офарбаних радијатора ком 10	ком	10.00				
18.03.	Набавка испорука и монтажа радијаторских вентила са термостатском главом ДН15ПН6	ком	10.00				
18.04.	Набавка испорука и уградња радијаторског навијка ДН15ПН6	ком	10.00				
18.05.	Чишћење , фарбање са бојом коју одреди инвеститор	м ²	5.00				

	или белом отпорном на високе температуре до 120 оСпостојећих вертикала							
18.06.	За пуштање у рад и урегулисасвање мреже хладну-топлу пробу у трајању од 3 дана за чију пробу енергију обезбеђује инвеститор	паушално	1.00					
УКУПНА ЦЕНА ЗА ПОЗИЦИЈУ 18 – РАДИЈАТОРСКО ГРЕЈАЊЕ								

Позиција	Опис	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ а	Цена по јединици мере са ПДВ ом	Укупна цена без ПДВ а	Укупна цена са ПДВ ом
19.00.	ВЕНТИЛАЦИЈА						
19.01.	Набавка испорука и уградња каналског вентилатора ТД-500-150 вр са 250 м³/х, Х=82 Па, Не=20 W производње Солер&Палау заједно са реостатом	ком.	8.00				
19.02.	Набавка испорука вентилатора DÉCOR 200 С 100 м³/х, Х=92 Па, Не=24 W производње Soler & Palau или одговарајуће	ком,	1.00				
19.03.	Набавка испорука и уградња канала од поцинкованог лима дебљине 0,6 мм за фазонске комаде "Т рачве заједно са свим материјалом за вешање и заптивање канала ко	кг.	4.00				
19.04.	Набавка испорука и уградња еластичних канала са изолацијом типа "РЕГА"1000 А заједно са висилицама , дихтовањем и осталим материјалом за извођење инсталације						
а)	∅-152	м	105.00				
б)	∅-127	м	5.00				
19.05.	Набавка испорука и уградња плочасте изолације са дуплом парном браном К-ФЛЕХ СТ дебљине 9 мм	м².	2.00				
19.06.	Набавка испорука и уградња неповратне клапне за ваздух следећих величина						
а)	БДС-125	ком.	5.00				
19.07.	Набавка испорука и уградња против кишне решетке БН са мрежицом						
а)	БН-150x150	ком	8.00				
19.08.	Набавка испорука и уградња против преструјне решетке на вратима 450x150 производње АЕРОГРАМИ или одговарајуће	ком.	5.00				
19.09.	Бушење отвора на фасадном зиду и преградном зидуза пролаз канала за вентилацију следећих величина:						

a)	Ø-150	КОМ	7.00				
19.10.	Набавка испорука вртложних дифузора заједно са демпером VDW-300x8-AK003 заједно са дифузорском кутијом 300x300x200 са прикључком Ø-150 Производње TROX или одговарајуће	КОМ	9.00				
19.11.	Набавка испорука и уградња електро грејачем од 3кW. заједно са филтром ЕУ-3 класе и подтаблом за аутоматику Електро грејач је снабдевен са сопственом аутоматиком смештеном у потабли са одговарајућим склопкама, контролером. Аутоматика се састоји од контролера, два диференцијална пресостата, један код вентилатора, који даје налог кад вентилатор ради да се укључи електрогрејач ако је убачна температура испод 22 оЦ. Постоје и каналски сензори који укључују и искључују групе грејаче. Постоји и гранични термостат који искључује електро грејач када температура достигне 24 оЦ. Електро грејач је од 3кW са 3 група грејача од 1кW. Тако да имамо три степени регулације производње "ФОНИНЖЕЊЕРИНГ" из Ниша или одговарајуће	КОМ	1.00				
19.12.	Набавка испорука и уградња електро грејачем од 6кW. заједно са филтром ЕУ-3 класе и подтаблом за аутоматику Електро грејач је снабдевен са сопственом аутоматиком смештеном у потабли са одговарајућим склопкама, контролером. Аутоматика се састоји од контролера, два диференцијална пресостата, један код вентилатора, који даје налог кад вентилатор ради да се укључи електрогрејач ако је убачна температура испод 22 оС. Постоје и каналски сензори који укључују и искључују групе грејаче. Постоји и гранични термостат који искључује електро грејач када температура достигне 24 оЦ. Електро грејач је од 6кW са 6 група грејача од 1кW. Тако да имамо шест степени регулације производње "ФОНИНЖЕЊЕРИНГ" из Ниша или одговарајуће	КОМ	2.00				
19.13.	Набавка испорука и уградња аеро вентила ДАВ -150	КОМ	5.00				
19.14.	За урегулисаванје инсталација довођење у предвиђене параметра и са упознавање лудства инвеститора са функционисанјем опрема	паушално	1.00				

УКУПНА ЦЕНА ЗА ПОЗИЦИЈУ 19 – ВЕНТИЛАЦИЈА

Позиција	Опис	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ а	Цена по јединици мере са ПДВ ом	Укупна цена без ПДВ а	Укупна цена са ПДВ ом	
20.00.	ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНСТАЛАЦИЈА							
20.01.	Испорука, набавка и уградња телекомуникационе дупле прикључнице за прикључак телефона и оптичког интернета, као и каблова, за потребе телефона и интернета, каблом УТП цат6. Позиција обухвата набавку и постављање, што укупно износи:	КОМ	1					
УКУПНА ЦЕНА ЗА ПОЗИЦИЈУ 20 – ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНСТАЛАЦИЈА								

Позиција	Опис	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ а	Цена по јединици мере са ПДВ ом	Укупна цена без ПДВ а	Укупна цена са ПДВ ом	
21.00.	ПРОТИВПОЖАРНА ИНСТАЛАЦИЈА							
21.01.	Набавка, испорука и постављање комплетне ручне противпожарне инсталације у објекту. Ручна протипожарна инсталација поставља се са свим потребним елементима еквивалентних типу "QUADEL" Ниш (кабловска инсталација, ручни јављачи пожара, сигналне трубе и ПП-централа и др.). Позиција обухвата постављање и повезивање комплетне опреме ручне противпожарне инсталације и сигнализације као и пуштање исте у функционалан рад за централе у објекту, што укупно износи:	КОМ	1					
УКУПНА ЦЕНА ЗА ПОЗИЦИЈУ 21 – ПРОТИВПОЖАРНА ИНСТАЛАЦИЈА								

Позиција	Опис	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере без	Цена по јединици мере са	Укупна цена без	Укупна цена са ПДВ ом
----------	------	---------------	----------	---------------------------	--------------------------	-----------------	-----------------------

			ПДВ а	ПДВ ом	ПДВ а	
22.00.	ЗАВРШНИ РАДОВИ И АТЕСТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА					
22.01.	По завршетку свих радова извршити крпљење, гипсирање и малтерисање отвора и зидова који су оштећени приликом извођења инсталационих водова на електричним инсталацијама и одвожење шута ван градилишта до 100м, што укупно износи:	паушал				
22.02.	Испитивање комплетне електричне инсталације и мерење отпора напојних каблова и темељног уземљивача објекта од стране овлашћеног института и издавање потребних атестних документација, што укупно износи:	паушал				
УКУПНА ЦЕНА ЗА ПОЗИЦИЈУ 22 – ЗАВРШНИ РАДОВИ И АТЕСТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА						

Позиција	Опис	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ а	Цена по јединици мере са ПДВ ом	Укупна цена без ПДВ а	Укупна цена са ПДВ ом
	<p>Предмер и предрачун радова хидротехничких инсталација реконструкције и адаптације просторија бившег клуба у сутерену зграде Медицинског факултета у Нишу</p> <p>Општи опис за извођење свих радова Код свих грађевинских и грађевинско занатских радова условљава се употреба стручне радне снаге и квалитетног материјала, предвиђеног важећим српским стандардима, просечним нормама и описима уз предрачун и пројекат. Све позиције предвиђене овим предрачуном подразумевају се комплет изведене и обухватају рад, материјал, стручну и помоћну радну снагу, потребан алат за рад, као и сав остали прибор, спољњи и унутрашњи транспорт, сва потребна обезбеђења радне снаге по прописима безбедности и здравља на раду. Такође је предвиђено и повремено и завршно чишћење читавог објекта, као и потребни припремни и завршни радови. Обрачун готових радова вршиће се по јединици мере датој у одговарајућој</p>	/	/	/	/	/	/

	позицији.							
23.00.	ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ							
23.01.	Демонтажа постојеће канализационе мреже од ливено-гвоздених, керамичких или ПВЦ канализационих цеви Обрачун по м1 демонтиране мреже без обзира на пречник цеви, са свим припадајућим елементима (фазонским комадима, сливницима, вентилационим главама и др.). Ценом је обухваћено изношење демонтираног материјала ван објекта са транспортом до 5км на складиште које одреди надзорни орган.	м1	18.00					
23.02.	Демонтажа постојеће водовodne мреже од челично поцинкованих цеви. Обрачун по м1 демонтиране мреже без обзира на пречник цеви. Ценом је обухваћено изношење демонтираног материјала ван објекта са транспортом до 5км на складиште које одреди надзорни орган.	м1	10.00					
23.03.	Демонтажа постојећих санитарних уређаја и опреме и пратећих вентила и сифона. Обрачун по комаду. Ценом је обухваћено изношење демонтираног материјала ван објекта са транспортом до 5км на складиште које одреди надзорни орган.							
а)	(умиваоник ,сифон, славина, галантерија).	КОМ.	4.00					
б)	(писоар).	КОМ.	3.00					
ц)	(WC чуचाвац , водокотлић).	КОМ.	5.00					
УКУПНА ЦЕНА ЗА ПОЗИЦИЈУ 23 – ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ								

Позиција	Опис	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ а	Цена по јединици мере са ПДВ ом	Укупна цена без ПДВ а	Укупна цена са ПДВ ом
24.00.	ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ						
24.01.	Разбијање постојећег пода од бетона и керамичких плочица са претходним сечењем трасе канализације за ископ рова за полагање цеви. Обрачун по м1 разбијеног пода просечне ширине 40цм.						
а)	канализација	м1	31.00				

24.02.	Разбијање - шлицовање постојећег зида од керамичких плочица са претходним сечењем трасе водовода у зиду за полагање водоводних цеви, и одвода канализације. Обрачун по м1 шлицованог зида просечне ширине 10цм.						
a)	водовод	м1	35.00				
24.03.	Извршити откопавање подлоге испод пода за каналске ровове за пролаз канализације у свему према пројекту. Дно рова мора бити поравнато у одговарајућем паду за цеви. Плаћа се по м3 откопаног терена, са затрпавањем.						
a)	канализација 0-2м	м3	12.00				
24.04.	Набавка, доношење и убацивање песка у ров за постелјицу водоводних и канализационих цеви. Песак изравнати у слоју најмање дебљине 10 цм пре полагања цеви. По извршеном полагању, остатак песка разастрти око и изнад цеви. Песак распоредити равномерно по целој дужини изравнати. Највећа дозвољена крупноћа зрна песка је 3-4 мм. Плаћа се по м3 песка по датом опису. Најманја дебљина слоја изнад муфа треба да је 10цм.						
a)	канализација	м3	7.00				
24.05.	Набавка и транспорт шљунка природне гранулације и затрпавање рова истим у слојевима са набијањем до потребне збијености, на делу коловоза, тротоара или пода. Обрачун по м3 затрпаног рова.						
a)	канализација	м3	5.00				
24.06.	Утовар и транспорт ископане земље и остатака материјала од разбијања пода и зида на депонију до 10км са грубим планирањем. Обрачун по м3 ископане земље у растреситом стању.						
a)	канализација	м3	16.00				
24.07.	Пробијање отвора у зиду за пролаз водоводних цеви из дела ходника и израда заштите око цеви. Обрачун по комаду.		ком.	6.00			
УКУПНА ЦЕНА ЗА ПОЗИЦИЈУ 24 – ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ							

Позиција	Опис	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ а	Цена по јединици мере са ПДВ ом	Укупна цена без ПДВ а	Укупна цена са ПДВ ом
25.00.	ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА						
25.01.	Набавка потребног материјала и извођење прикључка санитарне водоводне мреже на постојећу водоводну мрежу у плафонском разводу са свим потребним елементима и помоћним материјалом, а све по одобрењу надзорног органа. Обрачун по комаду						

a)	ПП ДН40/фи 65	ком	1				
25.02.	Набавка потребног материјала и извођење прикључка пожарних хидраната на постојећу водоводну мрежу у плафонском разводу са свим потребним елементима и помоћним материјалом, а све по одобрењу надзорног органа. Обрачун по комаду						
a)	фи 50/фи 65	ком	2				
25.03.	Израдити водоводну мрежу од поцинкованих цеви са шавом у свему према одобреном пројекту, општем опису и упутству надзорног органа. Фазонски делови (фитинзи) урачунати су у цену цевне мреже у којој су урачунати још припремно-завршни радови, пренос материјала, мерења, израда жљебова или монтирање на обујмицама, кукама и конзолама, , преглед и испитивање на звук сваке цеви, комада, сечење цеви, нарезивање навоја - гвинта, обавијање кудељом намоченом у фирнајс и премаз минијумом, фарбање цеви, спајање цеви, равнање, давање пада, изолација цеви по пројекту или захтеву надзорног органа битуменом, таласастом хартијом) преглед водова и привремено затварање отвора ради испитивања, испитивање на пробни притисак од 12 бара.						
a)	Ф 50мм	м	3				
25.04.	Набавка, транспорт и уградња FLUIDTHERM цеви за транспорт воде под притиском, израђених од полипропилена (ППР), за радни притисак ПН 10 (20°Ц), пречника одређене пројектом класе мин. СДР 11, и фитинга израђених од ПП-Р-а, у потпуности израђених у складу са ЕН 15874, о чему сведочи ИЦЦ-ПМ1106 сертификат као обавезни прилог уз испоручене цеви. Цеви и фитинг треба да буду типа „FLUIDTHERM” произвођача „Пештан” Аранђеловац или одговарајуће. Радове извести у свему према техничким прописима за предвиђену врсту цеви, односно у складу са захтевима ЕН12056 , на начин који је предвидео произвођач цев. Обавезно је урадити тестирање цевовода према инструкцијама произвођача. Произвођач, тип и датум производње морају бити одштампани на свакој цеви. У цену урачунати и фазонски комади. Обрачун по м1						
a)	ДН 40	м'	1.00				
б)	ДН 32	м'	19.00				
ц)	ДН 25	м'	32.00				
д)	ДН 20	м'	41.00				
25.05.	Набавка и монтажа ПП равног пропусног вентила са пониклованом капом и розетом. Обрачун по комаду.						
a)	ДН 25	ком	4.00				
б)	ДН 20	ком	2.00				
25.06.	Набавка и монтажа ПП угаоног пропусног вентила са пониклованом ручицом и розетом "ЕК" вентил. Обрачун по комаду.						
a)	за водокотлић ДН 20	ком	5.00				
б)	топла /хладна ДН 20	ком	12.00				

25.07.	Набавка и монтажа комплет пожарног хидранта Ф 50 мм, са "шторц" спојкама у свему по ЈУС-у са пластифицираним цревом Ф 52 мм дужине 15 м са месинганом млазницом фи 12мм. Комплет хидрант монтирати у ормарићу од лима са вратанцима са стаклом и бравицом са три кључића, димензија 534/534/120. Вратанца обележити натписом "X". Плаћа се по комаду комплет уграђено по хидранту.						
a)	Ф 50мм	ком	2.00				
25.08.	Набавка и монтажа ПП равног пропусног вентила са испусном славницом . Обрачун по комаду.						
a)	ДН40	ком	1.00				
25.09.	Испитивање противпожарних хидраната на протицај и притисак у свему према важећим прописима и прибављање потврде од стране надлежне организације о резултатима испитивања. Обрачун по комаду.						
a)		ком	1.00				
25.10.	Набавка потребног материјала и извођење изолације видљивих водоводних цеви изолационим материјалом типа Армафлекс, у свему према упутству произвођача. Обрачун по м дужном изолованих цеви.						
a)	60/13 HS/F 50 DN50	м1	3.00				
б)	42/13 HS/F 32 DN40	м1	1.00				
ц)	35/13 HS/F 25 DN32	м1	19.00				
д)	28/13 HS/F 20 DN25	м1	15.00				
е)	22/13 HS/F 15 DN20	м1	2.00				
25.11.	Испитивање непропустљивости водоводне мреже на хидраулички притисак, који мерен на најнижем месту треба да износи 12 бара. Обрачун по м1.		м1	96.00			
25.12.	Испирање и дезинфекција водоводне мреже у складу са важећим прописима. Обрачун по м1.		м1	96.00			
УКУПНА ЦЕНА ЗА ПОЗИЦИЈУ 25 – ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА							

Позиција	Опис	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ а	Цена по јединици мере са ПДВ ом	Укупна цена без ПДВ а	Укупна цена са ПДВ ом
26.00.	ИНСТАЛАЦИЈА КАНАЛИЗАЦИЈЕ						
26.01.	Набавка потребног материјала и извођење прикључка фекалне канализационе мреже на постојећу						

	канализациону мрежу без обзира на пречник цеви, са свим истражним и припремним радњама у циљу проналажења места за прикључак , а све по одобрењу надзорног органа . Обрачун по комаду изведеног прикључка у подном разводу.						
а)		ком.	2.00				
26.02.	Набавка потребног материјала и извођење прикључка фекалне канализационе мреже на постојећу канализациону мрежу без обзира на пречник цеви, са свим истражним и припремним радњама у циљу проналажења места за прикључак , а све по одобрењу надзорног органа . Обрачун по комаду изведеног прикључка на постојеће вертикале. На свакој вертикали поставити ревизиони комад одговарајућег пречника.						
а)		ком.	6.00				
26.03.	Набавка потребног материјала, израда и испитивање канализационе мреже од пластичних канализационих цеви од тврдог ПВЦ-а за канализацију. Цеви треба да буду типа "Пештан" Арађеловац или друге цеви одговарајућих карактеристика. Обрачун по м1 изведене мреже.						
а)	Ф 160мм	м1	13.00				
б)	Ф 110мм	м1	24.00				
ц)	Ф 75мм	м1	22.00				
д)	Ф 50мм	м1	31.00				
26.04.	Набавка и монтажа ПВЦ подног сливника са хромираном решетком и рамом. Обрачун по комаду.						
а)	ф75мм	ком.	4.00				
26.05.	Извршити испитивање свих канализационих водова пуњењем водом сваког канализационог вода како вертикално тако и хоризонтално. Том приликом треба проверити исправност споја. Код вертикалних водова треба проверити исправност споја унутар цев, пропуштањем дрвене кугле кроз цеви чији пречник треба да буде 10 мм мањи од пресека цеви. Обрачун по м1 испитаних водова.		м1	90.00			
УКУПНА ЦЕНА ЗА ПОЗИЦИЈУ 26 – ИНСТАЛАЦИЈА КАНАЛИЗАЦИЈЕ							

Позиција	Опис	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ а	Цена по јединици мере са ПДВ ом	Укупна цена без ПДВ а	Укупна цена са ПДВ ом
27.00.	САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ И ГАЛАНТЕРИЈА						

27.01	<p>Набавити, монтирати и спојити по пропису са канализационом и водоводном мрежом комплетну WЦ шољу са следећим елементима:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Керамичка WЦ шоља са манжетном за спој на канализациону мрежу, четири месингана завртња са пластичним уметцима између завртња и шоље, као и гуменим подметачем између шоље и пода. 2. Поклопац за WЦ шољу од тврде пластичне масе са потребним завртњима за повезивање са шољом 3. Безшумни водокотлић. Водокотлић поставити на висини 1,0 м, од пода на две челичне куке учвршћене за зид помоћу типлова. 4. Савитљива спојна цев - "панцир" за водокотлић дужине 400 мм. 5. Пластична цев Ф 40 мм за спој водокотлића и WЦ шоље за високу монтажу на зид са свим потребним фазонским комадима и гуменим дихтунзима и манжетном за спој цеви и шоље и пластичном обујмицом за учвршћивање за зид. 6. Држач WЦ роло папира са поклопцем, Држач монтирати на зиду поред WЦ шоље према упутству произвођача. Комплет уграђено плаћа се по комаду монтиране WЦ шоље. 						
а)	Симплон	ком.	5.00				
27.02.	<p>Набавка и монтажа комплет умиваоника којег сачињавају следећи елементи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Керамичка шкољка умиваоника димензија 50/40 цм . Шкољку за зид причврстити помоћу два завртња са типловима и пластичним уметцима између завртња и шкољке. Шкољку на зид поставити на висини 0,8 м од пода. 2. Сифон за умиваоник са розетом и ланцем са хромованом спољном површином 3. Стојећа једноручна славина за хладну воду са изливом са покретном лулом и перлатором. <p>Комплет уграђено плаћа се по комаду уграђеног умиваоника.</p>	ком.	4.00				
27.03.	<p>Набавка и монтажа комплет умиваоника којег сачињавају следећи елементи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Керамичка шкољка умиваоника димензија 50/40 цм . Шкољку за зид причврстити помоћу два завртња са типловима и пластичним уметцима између завртња и шкољке. Шкољку на зид поставити на висини 0,8 м од пода. 2. Сифон за умиваоник са розетом и ланцем са хромованом спољном површином 3. Стојећа једноручна батерија са изливом са 	ком.	2.00				

	покретном лулом и перлатором, за везу са нискомонтажним проточним бојлером . Комплет уграђено плаћа се по комаду уграђеног умиваоника.							
27.04.	Набавити и монтирати дводелну кабинет судоперу од челичног лима коју сачињавају следећи елементи: 1.Дводелна кабинет судопера са горњим делом од ростфраја (једним отвором и делом за цеђење). 2.Одвод воде преко пониклованог одлива спојеног са преливом,са ланчићем, чепом и сифоном- скупљачем масти. 3.Стојећа једноручна батерија са изливом са покретном лулом и перлатором за спој са нискомонтажним проточним бојлером. Све комплет монтирано и испробано са употребом помоћног материјала плаћа се по комаду.							
а)	радни део рострфраја 80/60цм	ком.	6.00					
27.05.	Набавка и монтажа комплет електричног проточног нискомонтажног бојлера 5л, са комплетним прибором , термостатом и "панцир" цревима за спој. Обрачун по комаду.	ком.	8.00					
27.06.	Набавка и монтажа огледала са етажером димензије 52х68см. Обрачун по комаду.	ком.	6.00					
27.07.	Набавка и монтажа држача роло папира - убруса. Обрачун по комаду.	ком.	6.00					
27.08.	Набавка и монтажа држача сапуна. Обрачун по комаду.	ком.	6.00					
УКУПНА ЦЕНА ЗА ПОЗИЦИЈУ 27 – САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ И ГАЛАНТЕРИЈА								

ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА		
	Укупна цена без ПДВ а	Укупна цена са ПДВ ом
1. УКУПНО ПОЗИЦИЈА 1 РУШЕЊЕ И ДЕМОНТАЖА		
2. УКУПНО ПОЗИЦИЈА 2 ЗИДАРСКИ РАДОВИ		
3. УКУПНО ПОЗИЦИЈА 3 КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ		
4. УКУПНО ПОЗИЦИЈА 4 ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ		
5. УКУПНО ПОЗИЦИЈА 5 СТОЛАРСКИ РАДОВИ		

6. УКУПНО ПОЗИЦИЈА 6 БРАВАРСКИ РАДОВИ		
7. УКУПНО ПОЗИЦИЈА 7 МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ		
8. УКУПНО ПОЗИЦИЈА 8 СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ		
9. УКУПНО ПОЗИЦИЈА 9 ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ (ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНСТАЛАЦИЈА)		
10. УКУПНО ПОЗИЦИЈА 10 НАПОЈНИ РАДОВИ		
11. УКУПНО ПОЗИЦИЈА 11 ГЛАВНИ РАЗВОДНИ ОРМАН		
12. УКУПНО ПОЗИЦИЈА 12 ПРИКЉУЧНИЦЕ И ПРЕКИДАЧИ		
13. УКУПНО ПОЗИЦИЈА 13 ОСВЕТЉЕЊЕ		
14. УКУПНО ПОЗИЦИЈА 14 ЗАШТИТА ОД ИНДИРЕКТНОГ НАПОНА ДОДИРА		
15. УКУПНО ПОЗИЦИЈА 15 ЗАВРШНИ РАДОВИ И АТЕСТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА (ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНСТАЛАЦИЈА)		
16. УКУПНО ПОЗИЦИЈА 16 ДЕМОНТАЖА ПОСТОЈЕЋЕ ОПРЕМЕ		
17. УКУПНО ПОЗИЦИЈА 17 КЛИМАТИЗАЦИЈА		
18. УКУПНО ПОЗИЦИЈА 18 РАДИЈАТОРСКО ГРЕЈАЊЕ		

19. УКУПНО ПОЗИЦИЈА 19 ВЕНТИЛАЦИЈА		
20. УКУПНО ПОЗИЦИЈА 20 ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНСТАЛАЦИЈА		
21. УКУПНО ПОЗИЦИЈА 21 ПРОТИВПОЖАРНА ИНСТАЛАЦИЈА		
22. УКУПНО ПОЗИЦИЈА 22 ЗАВРШНИ РАДОВИ И АТЕСТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА (ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА И ПРОТИВПОЖАРНА ИНСТАЛАЦИЈА)		
23. УКУПНО ПОЗИЦИЈА 23 ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ		
24. УКУПНО ПОЗИЦИЈА 24 ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ (САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ И ГАЛАНТЕРИЈА)		
25. УКУПНО ПОЗИЦИЈА 25 ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА		
26. УКУПНО ПОЗИЦИЈА 26 ИНСТАЛАЦИЈА КАНАЛИЗАЦИЈЕ		
27. УКУПНО ПОЗИЦИЈА 27 САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ И ГАЛАНТЕРИЈА		
УКУПНА ЦЕНА РАДОВА без урачунатог ПДВ-а (1-27):		
ПДВ:		
УКУПНА ЦЕНА РАДОВА са обрачунатим ПДВ-ом (1-27):		

Напомена: Наведени типови и произвођачи појединих материјала или делова опреме дати су као ближи податак и нису обавезујући. Извођач може уградити и другу опрему односно материјал, али под условом да та опрема има исте карактеристике, или одговарајуће по квалитету као и наведени материјал, односно опрема. Избор материјала и опреме вршити уз сагласност надзорног органа. Извођење радова вршити према предмеру радова, пројекту, техничкој спецификацији, техничким условима и детаљима, важећим техничким прописима, СРПС-у и упутствима надзорног органа.

Датум: _____ 2020. год.

М.П.

Потпис овлашћеног лица:

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. ЗЈН, понуђач _____ [навести назив понуђача], доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

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

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

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно. Уколико доставља овај образац, понуђач га копира у оноликом броју за колико партија конкурише.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. ЗЈН,

_____,
(Назив понуђача)

даје следећу:

ИЗЈАВУ

О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у отвореном поступку јавне набавке радова – **адаптација простора у салу за симулацију и лабораторију**, ЈН 01/20, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

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

***Уколико понуду подноси група понуђача,** Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача. У том случају, образац изјаве се копира у довољном броју примерака.*

(образац 5)

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 2.
ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ [навести назив понуђача] у поступку јавне набавке радова - **адаптација простора у салу за симулацију и лабораторију**, ЈН 01/20, је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за предметну јавну набавку (чл. 75. ст. 2. ЗЈН).

Датум: _____ М.П. _____ Понуђач: _____

***Напомена:** Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача . Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица понуђача и овлашћеног лица подизвођача .*

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О КЉУЧНОМ ТЕХНИЧКОМ ОСОБЉУ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ [навести назив понуђача] има по основу Уговора о раду (на одређено или неодређено време) или на други начин, сагласно одредбама Закона о раду којима се регулише рад ван радног односа ангажована следећа лица:

1. Осам лица оспособљених за извођење грађевинско занатских радова на адаптацији и санацији објеката
2. Једно лице – одговорног извођача радова које поседује лиценцу бр. 400 или 401 или 410 или 411 или 700 или 800
3. Једно лице које поседује лиценцу бр. 450 или 750;
4. Једно лице које поседује лиценцу бр. 430 или 730 или 830;

Напомена : На основу новог Правилника о полагању стручног испита у области просторног и урбанистичког планирања, израде техничке документације, грађења и енергетске ефикасности, као и лиценцама за одговорна лица и регистру лиценцираних инжењера, архитеката и просторних планера ("Службени гласник РС", бр. 51/2019) одговорни извођачи могу имати и одговарајуће лиценце из Правилника и то АИ 02-01(уместо лиценце 400 или 401); ГИ 04-01.1 (уместо лиценце 410) ;); ГИ 04-04.1 (уместо лиценце 411) ;); ГИ 04-04.2 (уместо лиценце 700 или 800) ;)ЕИ 05-01.1 (уместо лиценце 450) ;); МИ 06-01.1 (уместо лиценце 430); ЕИ 05-01.2 (уместо лиценце 750) ;); МИ 06-01.2 (уместо лиценце 730 или 830);

Датум: _____ М.П. _____ Понуђач: _____

Напомена: Уз овај образац потребно је приложити фотокопију тражених лиценци

Уколико у току извођења радова дође до потребе за променом кључног особља које ће бити одговорно за извршење уговора и квалитет изведних радова, Понуђач о томе обавештава Наручиоца и даје свој предлог на сагласност Наручиоцу. Особље мора бити квалификација истих или бољих од захтеваних, што понуђач документује доказима наведеним у тексту конкурсне документације

(образац 7)

ДИНАМИЧКИ ПЛАН - ПЛАН РЕАЛИЗАЦИЈЕ

Извођења радова: грађевинско занатских радова – адаптација простора у салу за симулацију и лабораторију, ЈН 01/20

На објекту наручиоца: Медицински факултет у Нишу, ул. Булевар др Зорана Ђинђића, 81, Ниш

Р/Б	ОПИС ВРСТЕ РАДОВА -ПОЗИЦИЈЕ РАДОВА	ТРАЈАЊЕ РАДОВА ПО ВРСТАМА РАДОВА- ПОЗИЦИЈАМА (ДАНА)	ПЕРИОД ИЗВОЂЕЊА РАДОВА
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			

ПОНУЂАЧ

М.П.

Напомена: Понуђач у наведеној форми или на свом образцу даје динамички план реализације радова који су предмет јавне набавке у складу са понуђеним роком извођења радова.

VII МОДЕЛ УГОВОРА

- У случају потписивања уговора са понуђачем који је у својој понуди навео једног или више подизвођача, у уговору морају бити наведени сви подизвођачи.
- У случају потписивања уговора са подносиоцима заједничке понуде, у уговору морају бити наведени сви учесници заједничке понуде.
- Садржина потписаног уговора неће се разликовати од садржине модела уговора.
- Понуђачи морају да потпишу модел уговора.
- Уколико понуђач не потпише модел уговора, сматраће се да није прихватио услове из конкурсне документације, што ће представљати разлог за одбијање понуде као неприхватљиве услед битног недостатка, а према члану 106. Закона о јавним набавкама.

**УГОВОР О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА
АДАПТАЦИЈА ПРОСТОРА У САЛУ ЗА СИМУЛАЦИЈУ И ЛАБОРАТОРИЈУ**

НАРУЧИЛАЦ: Медицински факултет Универзитета у Нишу, 18000 Ниш, Булевар др Зорана Ђинђића 81, ПИБ: 100664516; Матични број: 07215282, Број рачуна: 840-1681666-03, Управа за трезор, Телефон: 018/4533-001, Телефакс: 018/4238-770, кога заступа проф. др Добрила Станковић-Ђорђевић, декан (у даљем тексту НАРУЧИЛАЦ)
и

ИЗВОЂАЧ РАДОВА: „_____“ са седиштем у _____, Улица _____ бр. _____, ПИБ: _____ Матични број: _____, Број рачуна: _____ Назив банке: _____, Телефон: _____, Телефакс: _____, кога заступа _____ (удаљем тексту: ИЗВОЂАЧ РАДОВА/ПОНУЂАЧ)

Основ уговора:

Број јавне набавке: ЈН 01/20

Број и датум одлуке о додели уговора: _____

Понуда изабраног понуђача бр. _____ од _____

Наручилац је Одлуком број _____ од _____, 2020. године Понуђачу – Извођачу радова доделио Уговор о јавној набавци након спроведеног поступка јавне набавке радова – **АДАПТАЦИЈА ПРОСТОРА У САЛУ ЗА СИМУЛАЦИЈУ И ЛАБОРАТОРИЈУ**, ЈН 01/20

Предмет Уговора

Члан 1.

Уговорне стране су сагласне да је предмет овог Уговора – **АДАПТАЦИЈА ПРОСТОРА У САЛУ ЗА СИМУЛАЦИЈУ И ЛАБОРАТОРИЈУ**, на Медицинском факултету Универзитета у Нишу, Булевар др Зорана Ђинђића бр. 81, Ниш.

Извођач ће своју обавезу из претходног става овог члана извршити у свему у складу са Обрасцем понуде са спецификацијом - предмером радова, обрасцем структуре понуђене цене и упутством како да се попуни, односно усвојеном понудом бр. _____ од _____, 20____ године (у даљем тексту: понуда), који чини саставни део овог Уговора.

Вредност радова - цена

Члан 2.

Укупна вредност радова који су предмет овог Уговора износи _____ динара без обрачунаог пореза на додату вредност, односно _____ динара са обрачунатим порезом на додату вредност.

Наручилац се обавезује да за извођење радова из чл. 1. овог Уговора, исплати Извођачу радова коначну вредност изведених радова, добијену применом једничних цена из усвојене понуде Извођача радова број _____ од _____, 2020. године на стварно изведене радове из грађевинске књиге.

У укупну цену из става 1) овог члана укључено је и следеће:

- сав материјал, рад, средства за рад и алати, складиштење материјала, амортизација, повезивање, трошкови рада механизације, ако се користи, помоћни материјал уређаја, опреме, радне снаге, транспорта, монтаже, уградње, трошкове организације градилишта, осигурања и све остале зависне трошкове
- сва потребна испитивања предвиђених материјала
- све мере хигијенско техничке заштите на раду, заштитне мере за личну заштиту радника, заштиту објекта (дела објекта) и околине,
- све помоћне скеле (радне, транспортне) са монтажом и демонтажом
- сви припремни, припремно-завршни радови и обележавања

- враћање постојећих површина у првобитно стање
- чишћење и стално одржавање градилишта за све време грађења објекта, одвоз смећа и шута насталог у току радова
- чување изведеног дела објекта објекта до дана предаје инвеститору
- евентуално „конзервирање“ изведених радова и дела објекта у случају настанка екстремних околности и вишесиле (прекид радова, ...),
- мере заштите од атмосферских утицаја и сл. све до примопредаје објекта,
- евентуална повећања трошкова кој имогу настати због специфичнијих услова радова,
- трошкове средстава финансијског обезбеђења

Средства за реализацију овог Уговора су обезбеђена Финансијским планом Наручиоца за 2020. годину. Плаћање доспелих обавеза насталих у 2020. – ој години, вршиће се до висине одобрених апропријација за ту намену Финансијским планом.

За део реализације уговора који се односи на 2021.-у годину, реализација уговора ће зависити од обезбеђења средстава предвиђених Финансијским планом за 2021.-у годину. У супротном уговор престаје да важи, без накнаде штете због немогућности преузимања и плаћање обавеза од стране Наручиоца.

Реализација предмета јавне набавке

Члан 3.

Извођач ће извођење уговорених радове реализовати на следећи начин:

1. самостално без ангажовања подизвођача,
2. самостално уз ангажовање следећих подизвођача:
 - _____ (назив подизвођача), са седиштем у _____ ул. _____ бр. _____, ПИБ _____, матични број _____, коме је поверено извођење следећих позиција радова _____ што износи _____ % укупно уговорене вредности радова,
 - _____ (назив подизвођача), са седиштем у _____ ул. _____ бр. _____, ПИБ _____, матични број _____, коме је поверено извођење следећих позиција радова _____ што износи _____ % укупно уговорене вредности радова.

Преко наведених подизвођача реализује се укупно _____ % уговорене вредности радова.

Извођач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење свих уговорених обавеза, што се односи и на радове изведене од стране подизвођача, као да их је сам извео.

3. заједнички као група понуђача коју чине:
 - _____ (назив носиоца посла), са седиштем у _____ ул. _____ бр. _____, ПИБ _____, матични број _____, коме је поверено извођење следећих позиција радова _____ што износи _____ % укупно уговорене вредности радова,
 - _____ (назив члана групе), са седиштем у _____ ул. _____ бр. _____, ПИБ _____, матични број _____, коме је поверено извођење следећих позиција радова _____ што износи _____ % укупно уговорене вредности радова,
 - _____ (назив члана групе), са седиштем у _____ ул. _____ бр. _____, ПИБ _____, матични број _____, коме је поверено извођење следећих позиција радова _____

_____ што износи _____ % укупно уговорене вредности радова.

Извођач – носилац посла односно овлашћени члан групе понуђача одговара Наручиоцу за извршење уговорених обавеза неограничено солидарно са осталим понуђачима из групе понуђача.

(напомена: У случају самосталне понуде бришу се тачка 2) и 3) овог члана)

Рок, услови и начин плаћања

Члан 4.

Плаћање ће се вршити уплатом на текући рачун Извођача број _____ код _____ банке, у року од не дужем од 45 дана од дана достављања привремених и окончане ситуације оверених од стране надзорног органа.

У случају да радови или било који њихов део нису изведени на задовољавајући начин и у складу са позитивним прописима, стандардима и условима из конкурсне документације, Наручилац задржава право да у потпуности или делимично оспори испостављену ситуацију и у том случају је дужан исплатити неспорни део ситуације.

Комплетну документацију неопходну за оверу привремене ситуације: грађевински дневник, листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за уграђени материјал и другу документацију Извођач је обавезан доставити стручном надзору. Стручни надзор ту документацију чува до примопредаје и коначног обрачуна радова. У супротном, уколико Извођач не поступи у складу са напред наведеном обавезом, неће се извршити плаћање тих позиција, што Извођач признаје без права приговора.

Извођач је сагласан да окончану ситуацију може испоставити Наручиоцу тек по извршеном прегледу и добијању записника о примопредаји изведених радова, потписаног и овереног од стране Комисије за примопредају радова.

Рок за почетак и завршетак радова

Члан 5.

Извођач се обавезује да са извођењем радова из предмета овог Уговора отпочне одмах по увођењу у посао, а сматраће се да је увођење у посао извршено кумулативним испуњењем свих следећих услова:

- да је Наручилац обезбедио несметан прилаз градилишту,
- да је Наручилац решењем одредио стручни надзор у току грађења објекта сходно чл. 153. Закона о планирању и изградњи.

Уколико Извођач не приступи извођењу радова ни 7. дана од кумулативног стицања горе наведених услова, сматраће се да је 7. дана уведен у посао. Утврђени рокови се не могу мењати без сагласности Наручиоца.

Датум увођења у посао стручни надзор уписује у грађевински дневник.

Извођач се обавезује да радове из чл. 1. овог Уговора, у складу са Техничком спецификацијом – (предмером и предрачуном) радова изведе у потпуности и преда Наручиоцу на употребу у року од _____ дана /најдуже 75 дана/, од дана увођења у посао, према приложеној динамици извођења радова коју Извођач доставља Наручиоцу у тренутку увођења у посао.

Динамика извођења радова ће се усаглашавати са Наручиоцем и стручним надзором тако да се радови изведу у уговореном року.

Под завршетком радова сматра се дан њихове спремности за примопредају изведених радова, а што стручни надзор констатује у грађевинском дневнику.

Утврђени рок се не може мењати без писане сагласности Наручиоца.

Члан 6.

Рок за извођење радова може се продужити на начин и из разлога наведених у члану 42. Посебних узанси о грађењу, а у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама.

Захтев за продужење рока за извођење радова који су предмет уговора Извођач у писаној форми подноси Наручиоцу у року од 3 дана од сазнања за разлог због кога се рок може продужити, а најкасније 5 дана пре истека коначног рока за завршетак радова.

Наручилац, након прибављања писане сагласности стручног надзора, Одлуком о измени уговора, продужава уговорени рок за извођење радова и закључењем Анекса овог Уговора.

У случају да Извођач не испуњава предвиђену динамику, обавезан је да уведе у рад више извршилаца, без права на захтевање повећаних трошкова или посебне накнаде.

Извођач је у обавези да радове обавља у првој смени (од 7,00 до 15,00 сати) или у другој смени (15,00 до 23,00 сати) у складу са договором постигнутим са наручиоцем и динамичким планом, а у сврху обезбеђивања несметаног процеса рада на Факултету.

Члан 7.

Пресек изведених радова Наручилац може вршити на првој и другој трећини уговорене временске динамике, сваког последњег дана у периоду. Уколико се на дан вршења пресека радова утврди да је Извођач извео мање од 80% вредности радова предвиђених динамичким планом, Наручилац има право да за преостале неизведене радове раскине уговор са Извођачем без његове посебне сагласности и активира средство финансијског обезбеђења.

Уговорна казна

Члан 8.

Уколико Извођач не изведе радове у уговореном року, дужан је да плати Наручиоцу уговорну казну у висини од 0,1% од укупно уговорене вредности за сваки дан закашњена, с тим што укупан износ казне не може бити већи од 5% од вредности укупно уговорених радова.

Наплату уговорне казне Наручилац ће извршити без претходног пристанка Извођача умањењем рачуна наведеног у окончаној ситуацији.

Ако Наручилац због закашњења у извођењу или предаји изведених радова претрпи штету која је већа од износа уговорне казне, тада он може захтевати од Извођача накнаду штете односно поред уговорне казне и разлику до пуног износа претрпљене штете.

Уговорна казна се обрачунава до примопредаје објекта.

Наручилац може остваривати право на уговорну казну и истаћи свој захтев за остваривање својих права најкасније до завршетка коначног обрачуна.

Извођач се ослобађа обавезе уговорне казне ако је до неиспуњења уговорне обавезе завршетка радова у уговореном року, дошло због узрока за који Извођач није одговоран.

Извођач ће платити само део уговорне казне за случај да је делимично крив за закашњење сразмерно његовој кривици. Терет доказивања узрока који је довео до оправданог закашњења у извођењу радова је на Извођачу радова, а Наручилац цени оправданост предочених доказа.

Обавезе Извођача

Члан 9.

Извођач се обавезује да радове изведе у складу са важећим прописима, техничком документацијом, нормативима и овим Уговором као и да исте по завршетку преда Наручиоцу као и:

- да пре почетка радова Наручиоцу достави решење о именовану одговорног извођача радова;
- да у тренутку увођења у посао приложи динамички план
- да се строго придржава мера заштите на раду;
- да по завршеним радовима одмах обавести Наручиоца да је завршио радове и да је спреман за њихову примопредају;
- да испуни све уговорене обавезе стручно, квалитетно, према важећим стандардима за ту врсту посла и у уговореном року;
- да обезбеди довољну радну снагу на градилишту и благовремену испоруку уговореног материјала и опреме потребну за извођење уговором преузетих радова;
- да обезбеди безбедност свих лица на градилишту, као и одговарајуће обезбеђење складишта својих материјала и слично, тако да се Наручилац ослобађа свих одговорности према државним органима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине, и радно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Наручиоцу;
- Извођач радова се обавезује да у сваком тренутку заштити Наручиоца од свих одговорности према другим лицима, укључујући и раднике и представнике Наручиоца, од последица смрти, телесних повреда, оштећења имовине или других штета и губитака до којих може доћи у току извођења радова или у гарантном року и надокнади Наручиоцу све штете или губитке које може да претрпи кроз одштетне захтеве тужилаца, осим када су штета или губитак настали искључиво кривицом Наручиоца.
- да се строго придржава мера заштите на раду;
- да о свом трошку уредно води градилишну документацију и све књиге предвиђене важећим прописима који регулишу ову област,
- да омогући вршење стручног надзора на објекту;
- да поступи по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца датим на основу извршеног надзора и да у том циљу, у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, изврши поправку или рушење или замену набављеног или уграђеног материјала
- да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца, без права на повећање трошкова или посебне накнаде за то уколико не испуњава предвиђену динамику;
- да у писаној форми обавести Наручиоца када утврди да делови техничке документације, упутства стручног надзора или друга документација није у складу са важећим прописима, стандардима, што може имати утицаја на стабилност, исправност и квалитет изведених радова,
- да уграђује материјал, делове и опрему врсте и типа која у потпуности одговара Техничкој спецификацији радова са обрасцем структуре понуђене цене и упутством како да се попуни, пројектној документацији, техничким условима и стандардима и да за исте обезбеди доказе о квалитету – сертификате и атесте који се захтевају по важећим прописима и мерама за објекте те врсте, о свом трошку,
- да сноси трошкове накнадних прегледа комисије за пријем радова уколико се утврде неправилности и недостаци;
- да гарантује квалитет изведених радова и употребљеног материјала (прибављањем потребних атеста о уграђеном материјали и стручних мишљења и налаза), с тим да отклањању недостатка у гарантном року за изведене радове Извођач мора да приступи у року од 5 дана од позива Наручиоца
- да се стара да уграђена столарија буде технички исправна и функционална
- да испуни све уговорене обавезе стручно, квалитетно, према важећим стандардима за ту врсту посла и у уговореном року
- да након изведених радова отклони сва евентуална оштећења настала у току извођења радова и са места рада повуче све раднике, уклони преостали неупотребљени материјал, опрему и средства за рад која је користио у току рада, почисти градилиште и околину од отпадака које је направио и уреди простор на којем је изводио радове, просторије које је евентуално користио у току извођења радова и земљиште око градилишта.

Контрола квалитета

Члан 10.

Извођач радова се обавезује да радове изведе у складу са Обрасцем структуре понуђене цене (Предмер и предрачун радова), Обрасцем техничке карактеристике, позитивним прописима и стандардима, квалитетно и у уговореном року. Извођач је одговоран за квалитет употребљеног материјала, технолошки поступак, квалитет изведених радова као и да обезбеди одговарајућа стручна лица за извођење радова

Уколико Наручилац утврди да употребљени материјал не одговара техничким спецификацијама из Конкурсне документацијем као и стандардима и техничким прописима, наручилац ће извршити потребна мерења о трошку Извођача. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

Извођач је дужан да о свом трошку обави одговарајућа испитивања материјала. Поред тога, он је одговоран уколико употреби материјал који не одговара квалитету.

У случају да радови нису изведени у складу са позитивним прописима, стандардима и условима из конкурсне документације Наручилац има право да тражи да Извођач поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са техничком документацијом и уговорним одредбама.

Уколико Извођач у одређеном року то не учини, Наручилац има право да активира средство финансијског обезбеђења.

Када Наручилац стави примедбе на квалитет изведених радова и уграђених материјала, Извођач радова је обавезан да поступи по свим писаним примедбама и исте отклони најкасније за 5 дана о свом трошку.

Стручни надзор над извођењем уговорених радова се врши складу са Законом о планирању и изградњи.

Обавезе Наручиоца

Члан 11.

Наручилац се обавезује да Извођачу плати уговорену цену под условима и на начин одређен чланом 4. Уговора и да, од Извођача, по завршетку радова, прими наведене радове.

Наручилац ће обезбедити вршење стручног надзора над извршењем уговорних обавеза Извођача. Налази контроле стручног надзора уписују се у грађевински дневник.

Наручилац се обавезује да Извођача уведе у посао, предајући му пројектну, техничку и другу документацију, као и да му обезбеди несметан прилаз градилишту.

Наручилац се обавезује да учествује у раду комисије за примопредају и коначни обрачун изведених радова са стручним надзором и Извођачем.

Финансијско обезбеђење и осигурање

Члан 12.

Извођач радова се обавезује да на дан закључења Уговора, а најкасније у року од 7 (седам) дана од дана закључења уговора, преда Наручиоцу **банкарску гаранцију за добро извршење посла**, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив, у корист Наручиоца, у износу од 10% (десет процената) од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од уговореног рока за завршетак радова, с тим да евентуални продужетак рока за завршетак радова има за последицу и продужење рока важења гаранције, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за завршетак радова.

Приликом примопредаје радова Извођач радова се обавезује да Наручиоцу преда **банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року**, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив, у висини од 10% (десет процената) од укупне вредности изведених радова без ПДВ-а, са роком трајања који је 5 (пет) дана дужи од истека гарантног рока.

Гарантни рок

Члан 13.

Гарантни рок за квалитет изведених радова по овом Уговору износи ____ месеца/и (*не може бити краћи од 24 (двадесетчетири) месеца*) од дана извршене примопредаје, документоване записником о извршеној примопредаји радова.

Гарантни рок за сву уграђену опрему и материјал је у складу са гарантним роком произвођача рачунајући од датума примопредаје радова, с тим што је извођач радова дужан да сву документацију о гаранцијама произвођача опреме, заједно са упутствима за употребу, прибави и преда Наручиоцу радова.

Извођач је обавезан да на дан извршене примопредаје објекта записнички преда Наручиоцу све гарантне листове за уграђене уређаје и опрему, као и упутства за руковање.

Извођач радова је дужан да о свом трошку отклони све недостатке који се покажу у току гарантног рока, а који су наступили услед тога што се Извођач није држао својих обавеза у погледу квалитета радова и материјала у року од 5 дана од пријема писаног захтева од стране Наручиоца.

Независно од права из гаранције, Наручилац радова има право да од извођача радова захтева накнаду штете која је настала као последица некавалитетно изведених радова или уградње материјала неодговарајућег квалитета.

Мањкови и вишкови радова

Члан 14.

Мањкови радова су негативна одступања изведених радова у односу на уговорене количине радова, а вишкови радова су количине изведених радова које прелазе уговорене количине радова.

Уколико се, након закључења уговора, појави потреба за увећањем обима предмета јавне набавке Наручилац може повећати уговорену вредност максимално до 10% од укупно уговорене вредности из овог уговора без спровођења поступка јавне набавке, на основу Одлуке о измени уговора о јавној набавци а у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама.

Вишкови радова који не прелазе 10% уговорених количина радова, третирају се као уговорени радови и за њих важи уговорена јединична цена из понуде Извођача радова и уговорени рок завршетка радова.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем вишкова радова, Извођач је дужан да застане са радовима и писано обавести стручни надзор и Наручиоца. Након извршене контроле од стране стручног надзора и Наручиоца и добијања њихове писмене сагласности, Извођач ће извести вишкове радова.

Непредвиђени (додатни) радови и хитни радови

Члан 15.

Појаву непредвиђених радова који нису обухваћени Уговором и чија укупна вредност није већа од 15% од укупне вредности првобитно закљученог Уговора, стране ће уговорати у складу са чл. 36. ст. 1. т. 5. ЗЈН, у преговарачком поступку без објављивања позива за подношење понуда.

Извођач је обавезан да, одмах по уоченој потреби за извођењем непредвиђених радова, а пре извођења истих, достави Наручиоцу, преко надзорног органа, захтев за извођење непредвиђених радова са предмером и предрачуном непредвиђених радова са јединичним ценама, оверен од стране надзорног органа.

Стручни надзор проверава основаност потребе за извођењем непредвиђених радова, врши контролу предмера и предрачуна непредвиђених радова, описа позиција и количина и своје мишљење, односно детаљно образложење, доставља Наручиоцу, најкасније у року од 10 дана од дана пријема, ради покретања процедуре за уговарање непредвиђених радова по члану 36. Закона о јавним набавкама. Надзорни орган није

овлашћен да, без писане сагласности Наручиоца, одлучује у име Наручиоца о цени, роковима, измени материјала који се уграђује и обиму неугворених - непревиђених радова.

Уколико се сагласи са мишљењем стручног надзора за извођење додатних радова, Наручилац ће затражити мишљење Управе за јавне набавке о основаности примене преговарачког поступка без објављивања позива за подношење понуда, сагласно члану 36. ст. 2) и 3) Закона о јавним набавкама Републике Србије. Након добијања позитивног мишљења Управе за јавне набавке, Наручилац спроводи преговарачки поступак без објављивања позива за подношење понуда из члана 36. ст. 1) тач. 5) Закона о јавним набавкама републике Србије.

У поступку јавне набавке за уговарање додатних (непредвиђених) радова, Извођач је обавезан да достави понуду за додатне радове (непредвиђене радове), у року из позива за подношење понуде, у складу са конкурсном документацијом.

Члан 16.

Извођач може и без претходне писане сагласности Наручиоца, а уз сагласност стручног надзора извести хитне непредвиђене радове, уколико је њихово извођење нужно за стабилност или за спречавање штете, а изазвани су променом тла, појавом воде или другим ванредним и неочекиваним догађајима, који се нису могли предвидети у току израде пројектне документације.

Извођач и стручни надзор су дужни да истог дана када наступе околности о томе обавесте Наручиоца.

У поступку јавне набавке за уговарање хитних непредвиђених радова, Извођач је обавезан да достави понуду за непредвиђене радове у року из позива за подношење понуде, у складу са конкурсном документацијом.

Примопредаја радова

Члан 17.

Извођач о завршетку уговорених радова обавештава Наручиоца и стручни надзор, а дан завршетка радова уписује се у грађевински дневник. Примопредаја радова се врши комисијски најкасније у року од 10 дана од завршетка радова.

Спремност изведених радова за примопредају својим потписом у грађевинском дневнику потврђује надзорни орган о чему обавештава Наручиоца који преузима обавезу формирања комисије за примопредају и коначни обрчун вредности изведених радова.

Комисију за примопредају радова чини један представник Наручиоца, један представник Извођача радова и стручни надзор.

Комисија сачињава Записник о примопредаји изведених радова.

Извођач радова се обавезује да комисији достави сву неопходну документацију и податке о изведеним радовима.

Недостатке или грешке које утврди Наручилац у току извођења или приликом преузимања и предаје радова, Извођач мора да отклони без одлагања. Технички преглед радова обезбедиће Наручилац.

Извођач радова је дужан да приликом примопредаје преда Наручиоцу, пре техничког прегледа: пројекте изведених објеката (ПИО) у два примерка, израђене према Правилнику о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта („Службени гласник РС“, број 72/18); све одговарајуће атесте за уграђени материјал за радове према уговору и извештаје о испитивањима инсталација и опреме за радове према уговору.

Грешке, односно недостатке које утврди Наручилац у току извођења или приликом преузимања и предаје радова, Извођач радова мора да отклони без одлагања. Уколико те недостатке Извођач радова не почне да

отклања у року од 3 (три) дана и ако их не отклони у разумно утврђеном року, Наручилац има право да те недостатке отклони преко другог лица на терет Извођача радова.
Евентуално уступање отклањања грешака другом лицу, Наручилац ће учинити по тржишним ценама и са пажњом доброг привредника.

Примопредају радова обезбедиће Наручилац у законски предвиђеном року.

Наручилац ће у моменту у примопредаје радова од стране Извођача радова примити на коришћење изведене радове.

Коначни обрачун вредности изведених радова

Члан 18.

Коначни обрачун ће се сачинити по примопредаји изведених радова, с тим да почиње одмах по примопредаји радова, а завршава се најдуже за 10 (десет) дана.

Извођач је дужан да, пре достављања коначног обрачуна, достави Наручиоцу и рекапитулацију (преглед) свих изведених радова оверених од стране одговорног лица Извођача и стручног надзора, ради добијања коначне сагласности Одговорног лица наручиоца.

Коначни обим и врста радова по овом уговору утврђују се на бази стварно изведених радова и оверених у грађевинској књизи од стране стручног надзора и усвојених јединичних цена из Техничке спецификације – Предмера и предрачуна радова, које су фиксне.

Уколико једна од уговорних страна, без оправданог разлога, одбије учешће или одлаже коначан обрачун, друга страна има право да сама изврши обрачун и о томе је обавести.

Раскид Уговора

Члан 19.

Наручилац задржава право да једнострано раскине овај Уговор уколико:

- извођач касни са почетком извођења радова дуже од 10 дана почев од дана увођења у посао;
- изведени радови не одговарају прописима или стандардима за ту врсту посла и спецификацији – предмеру радова из усвојене понуде Извођача, а Извођач није поступио по примедбама стручног надзора
- се на основу грађевинског дневника утврди да Извођач не поштује динамички план и рокове предвиђен чл. 5., 6. и 7. овог Уговора, или из неоправданих разлога прекине са извођењем радова;
- извођач не достави средство обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року из чл. 12. овог Уговора
- извођач не отклони недостатке о свом трошку у року који је предвиђен овим уговором

У случајевима из претходног става, наручилац има право на реализацију средства обезбеђења за добро извршење посла из чл. 12. овог Уговора.

Уколико дође до раскида Уговора пре завршетка свих радова који су предмет овог Уговора, заједничка комисија ће сачинити записник о до тада стварно изведеним радовима и њиховој вредности у складу са овим Уговором.

Уговор се раскида писаном изјавом која садржи основ за раскид Уговора и доставља се другој уговорној страни.

У случају раскида Уговора, Извођач је дужан да изведене радове обезбеди и сачува од пропадања, као и да Наручиоцу преда пројекат изведеног објекта.

Уговорне стране могу раскинути овај Уговор и споразумним путем ако постоје разлози за његов раскид у складу са одредбама Закона о облигационим односима.

Решавање спорова

Члан 20.

На питања која нису регулисана овим уговором, примениће се одговарајуће одредбе Закона о облигационим односима, Закона о планирању и изградњи, Посебних узанси о грађењу и других важећих законских прописа и подзаконских аката.

Сва евентуална спорна питања у тумачењу и примени овог Уговора и његових саставних делова решаваће споразумно овлашћени представници уговорних страна, а спорове који не могу бити решени споразумно решаваће стварно надлежни суд у Нишу.

Завршне одредбе

Члан 21.

Уговор ступа на снагу даном обостраног потписивања и достављања средства обезбеђења за добро извршење посла и важи до једне године и до обостраног испуњења обавеза уговорних страна и у случајевима предвиђеним Уговором и важећим законским прописима.

Члан 22.

Овај уговор, правно и ваљано закључен и потписан од стране овлашћених представника уговорних страна, сачињен је у 4 (четири) истоветна примерка, од којих Наручилац задржава 2 (два) примерка, а Извођач 2 (два) примерка.

ЗА ИЗВОЂАЧА

ЗА НАРУЧИОЦА

(потпис овлашћеног лица) МП

МП _____
(потпис овлашћеног лица)

1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА

Понуђач подноси понуду на српском језику.

2. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

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

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

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

Понуду доставити на адресу: Медицински факултет у Нишу, Булевар др Зорана Ћинђића 81, 18000 Ниш са назнаком: „**Понуда за јавну набавку – Адаптација простора у салу за симулацију и лабораторију, ЈН 01/20, - не отварати**”.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до 13.03.2020. године у 11,30 часова, без обзира на начин доставе.

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

Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом. Неблаговремену понуду наручилац ће по окончању поступка отварања вратити неотворену понуђачу, са назнаком да је поднета неблаговремено. аговремено.

Пожељно је да сви документи поднети у понуди буду повезани траком у целину и запечаћени, тако да се не могу накнадно убацити, одстранити или заменити појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат. Понуда мора бити дата на обрасцима из конкурсне документације. Све изјаве, обрасци и прилози који су саставни део понуде морају бити попуњени и потписани.

Место отварања понуда:

Јавно отварање понуда обавиће се у згради Медицинског факултета у Нишу, Бул. др З. Ћинђића 81, приземље сала бр.8.

Дан и сат отварања понуда:

Отварање понуда обавиће се дана 13.03.2020. године са почетком у 12,00 часова.

Време и начин подношења пуномоћја:

Јавном отварању понуда могу присуствовати овлашћени представници понуђача који морају имати писано овлашћење тј. пуномоћ (прилог 1).

Писано овлашћење се предаје Комисији пре отварања понуда.

Уколико овлашћени представници не поднесу овлашћење, у поступку учествују као обична јавност.

КОМПЛЕТНОМ ПОНУДОМ СМАТРАЋЕ СЕ СВАКА ПОНУДА КОЈА САДРЖИ:

- 1) Образац понуде и образац структуре понуђене цене (Образац 1) попуњен и потписан;
- 2) Образац структуре понуђене цене (Образац 2) попуњен и потписан
- 3) Образац трошкова припреме понуде (Образац 3) попуњен и потписан - није обавезан;
- 4) Образац изјаве о независној понуди (Образац 4) попуњен и потписан;
- 5) Образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама (Образац 5) попуњен и потписан;

- 6) Образац изјаве о кључном техничком особљу (образац 6) попуњен и потписан
- 7) Динамичко план (Образац 7) попуњен и потписан
- 8) Модел уговора, попуњен и потписан;
- 9) Доказе о испуњености обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. и 76. ЗЈН на начин предвиђен у поглављу IV конкурсне документације;

у случају подношења заједничке понуде, доставити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење предметне јавне набавке, а који обавезно садржи делове прецизно наведене у тач.8. овог Упутства;

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (нпр. Изјава о независној понуди, Изјава о испуњавању услова из чл. 75 ст. 2. ЗЈН), који морају бити потписани од стране сваког понуђача из групе понуђача

3. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено

4. ПАРТИЈЕ

Предметна јавна набавка није обликована у више партија

5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља. Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: Медицински факултет Универзитета у Нишу, Булевар др Зорана Ђинђића 81, 18 000 Ниш са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку **Адаптација простора у салу за симулацију и лабораторију, ЈН 01/20,, - НЕ ОТВАРАТИ**” или

„Допуна понуде за јавну набавку **Адаптација простора у салу за симулацију и лабораторију, ЈН 01/20,** или

„Опозив понуде за јавну набавку **Адаптација простора у салу за симулацију и лабораторију, ЈН 01/20,**” набавку или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку **Адаптација простора у салу за симулацију и лабораторију, ЈН 01/20,, - НЕ ОТВАРАТИ-**”.

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

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

6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

У Обрасцу понуде (Образац 1 у поглављу 6), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (Образац 1 у поглављу 6) наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити

подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

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

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

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

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

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

8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. 1) и 2) ЗЈН и то податке о:

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
- опису послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора

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

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

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

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

9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

Захтеви у погледу траженог начина и рока плаћања, гарантног рока, рока извођења радова и рока важења понуде

9.1. Начин и рок плаћања

Наручилац ће плаћање извршити уплатом на рачун изабраног понуђача - Извођача радова, у року од 45 (четрдесетпет) дана од дана достављања привремених и окончане ситуације оверених од стране надзорног органа.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

9.2. Гарантни рок

Извођач радова гарантује да су изведени радови у време примопредаје у складу са уговором, прописима и правилима струке и да немају мана које онемогућавају или умањују њихову вредност или њихову подобност за редовну употребу, односно употребу одређену уговором.

Гарантни рок на квалитет изведених радова не сме бити краћи од 24 месеци од дана примопредаје радова.

Гарантни рок за сву уграђену опрему и материјал је у складу са гарантним роком произвођача рачунајући од датума примопредаје радова, с тим што је извођач радова дужан да сву документацију о гаранцијама произвођача опреме, заједно са упутствима за употребу, прибави и преда Наручиоцу радова.

Гарантни рок се рачуна од датума примопредаје радова документоване записником о примопредаји.

9.3. Рок извођења радова

Рок извођења радова не може бити дужи од 75 дана од дана увођења у посао и може се продужити једино из разлога и на начин предвиђен Уговором.

9.4. Рок важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од 60 (шездесет) дана од дана отварања понуда.

У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

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

10 . ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност.

Уговорена цена обухвата трошкове извођења радова, набавке материјала, помоћног материјала, уређаја, опреме, радне снаге, транспорта, монтаже, уградње, трошкове организације градилишта, осигурања, мере заштите изведеног објекта (дела објекта), трошкове средстава финансијског обезбеђења као и све мере заштите од атмосферских утицаја и сл. све до примопредаје објекта као и све остале зависне трошкове које Извођач има у реализацији свих Уговором предвиђених обавеза.

Јединичне цене су фиксне и не могу се мењати.

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

Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено исказе у динарима.

Поред поменутог Извођач радова мора јединичном ценом обухватити и следеће радове који се посебно неће плаћати било као трошкови било као накнадни радови:

- сав материјал, рад, средства за рад и алати, складиштење материјала, амортизација, повезивање, испитивање инсталације и постројења и пуштање у исправан рад, трошкови рада механизације, ако се користи, као и сви остали трошкови

- сва потребна испитивања предвиђених материјала (цемент, бетон, арматура,...)

- све мере хигијенско техничке заштите на раду, заштитне мере за личну заштиту радника, заштиту објекта (дела објекта) и околине,

- све помоћне скеле (радне, транспортне) са монтажом и демонтажом

- сви припремни, припремно-завршни радови и обележавања

- враћање постојећих површина у првобитно стање

- чишћење и стално одржавање градилишта за све време грађења објекта, одвоз смећа и шута насталог у току радова

- чување изведеног дела објекта објекта до дана предаје инвеститору

- сва потребна испитивања предвиђених материјала (цемент, бетон, арматура,...)

- испитивања електричне инсталације и израда елабората у циљу добијања потребних позитивних мера

- евентуално „конзервирање“ изведених радова и дела објекта у случају настанка екстремних околности и вишесиле (прекид радова, ...),

- мере заштите од атмосферских утицаја и сл. све до примопредаје објекта,

- евентуална повећања трошкова којима могу настати због специфичнијих услова радова,

- трошкове средстава финансијског обезбеђења

У Обрасцу 2 поглавља VI – Техничке спецификације радова са обрасцем структуре цене (предмер и прерачун радова) **морају бити уписане све јединичне цене по позицијама за извођење радова.**

Понуда мора да се односи на све ставке, табела мора бити попуњена у целости, у супротном понуда ће бити одбијена.

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

Закона о јавним набавкама, односно тражиће образложење свих њених саставних делова које сматра меродавним. Наручилац ће понуђачу дати рок од највише 5 дана да достави тражено образложење.

Уколико понуђач не достави тражено образложење у датом року, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

11. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА

Извођач радова се обавезује да на дан закључења Уговора, а најкасније у року од 7 (седам) дана од дана закључења уговора, преда Наручиоцу **банкарску гаранцију за добро извршење посла**, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив, у корист Наручиоца, у износу од 10% (десет процената) од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од уговореног рока за завршетак радова, с тим да евентуални продужетак рока за завршетак радова има за последицу и продужење рока важења гаранције, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за завршетак радова.

Приликом примопредаје радова Извођач радова се обавезује да Наручиоцу преда **банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року**, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив, у висини од 10% (десет процената) од укупне вредности изведених радова без ПДВ-а, са роком трајања који је 5 (пет) дана дужи од истека гарантног рока.

12. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ

Предметна набавка не садржи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање.

13. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику [путем поште на адресу наручиоца, електронске поште нае-маил javnenabavke@medfak.ni.ac.rs тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, **ЈН 01/20**

Пријем захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације путем електронске поште на мејл javnenabavke@medfak.ni.ac.rs и факсом на број 018 4 238 770 се може вршити сваког радног дана (понедељак-петак), у периоду радног времена Наручиоца, од 07:30 до 15:30 часова.

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

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

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

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. ЗЈН, и то:

- путем електронске поште или поште, као и објављивањем од стране наручиоца на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Уколико је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште или факсом, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна да то и учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

14. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА

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

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

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

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

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

15. НАЧИН ПРЕУЗИМАЊА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И ПЛАНОВА, ОДНОСНО ПОЈЕДИНИХ ЊЕНИХ ДЕЛОВА

У предметном поступку јавне набавке целокупна техничка спецификација је саставни део конкурсне документације, тако да не постоји техничка документација коју треба преузети а која није објављена.

16. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

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

17. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА СА ДЕТАЉНИМ УПУТСТВОМ О САДРЖИНИ ПОТПУНОГ ЗАХТЕВА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама ЗЈН.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки (у даљем тексту: Републичка комисија).

Захтев за заштиту права се достављанаручиоцу непосредно, електронском поштом на е-маил [на-маилjavnenabavke@medfak.ni.ac.rs](mailto:javnenabavke@medfak.ni.ac.rs) или факсом на број 018 4 238 770 или препорученом поштом са повратницом. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико ЗЈН није другачије одређено. Уколико се Захтев за заштиту права доставља електронским путем или факсом, достава се може извршити сваког радног дана (понедељак-петак), од 07:30 до 15:30 часова.

О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки на својој интернет страници, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чл. 63. ст. 2. ЗЈН указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из претходног става, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда. После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. ЗЈН или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. ЗЈН, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење понуда, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

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

Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. ЗЈН.

Захтев за заштиту права мора да садржи:

- 1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт;
- 2) назив и адресу наручиоца;
- 3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца;
- 4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке;
- 5) чињенице и доказе којима се повреде доказују;
- 6) потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН;
- 7) потпис подносиоца.

Валидан доказ о извршеној уплати таксе, у складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права Републичке комисије, објављеном на сајту Републичке комисије, у смислу члана 151. став 1. тачка б) ЗЈН, је:

1. **Потврда о извршеној уплати таксе** из члана 156. ЗЈН која садржи следеће елементе:

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога.
* Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.
- (3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши – 120.000,00 динара;
- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (7) сврха: ЗЗП; Медицински факултет у Нишу; **јавна набавка ЈН 01/20**;
- (8) корисник: буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- (10) потпис овлашћеног лица банке, **или**

2. **Налог за уплату**, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1, **или**

3. **Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор**, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава), **или**

4. **Потврда издата од стране Народне банке Србије**, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије.

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 166. ЗЈН.

Примерак правилног попуњеног налога за пренос и налога за уплату може се видети на интернет презентацији Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки на следећем линку:

<http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republicke-administrativne-takse.html>

18. ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА

Наручилац може закључити уговор о јавној набавци након доношења одлуке о додели уговора и ако у року предвиђеним Законом није поднет Захтев за заштиту права или је захтев за заштиту права

одбачен или одбијен. Одлуку о додели уговора, наручилац је дужан донети у року од 25 радних дана од дана отварања понуда.

Наручилац може и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права закључити уговор о јавној набавци ако је поднета само једна понуда, а све у складу са чланом 112. став 2. тачка 5 ЗЈН-а.

Наручилац је дужан да уговор о јавној набавци достави понуђачу којем је уговор додељен у року од осам дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права.

19. ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА

Рок за извођење радова може се продужити на начин и из разлога наведених у члану 42. Посебних узанси о грађењу, а у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама.

Наручилац након прибављања писане сагласности стручног надзора, Одлуком о измени уговора, продужава уговорени рок за извођење радова и закључењем Анекса овог Уговора

Уколико се након закључења уговора повећа обим предмета јавне набавке Наручилац може повећати уговорену вредност максимално до 10% од укупно уговорене вредности из овог уговора без спровођења поступка јавне набавке, на основу измене уговора о јавној набавци а у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама.

Вишкови радова који не прелазе 10% уговорених количина радова за поједине позиције радова, третирају се као уговорени радови.

20. ОБАВЕШТЕЊЕ ДА ПРИЛИКОМ САЧИЊАВАЊА ПОНУДЕ УПОТРЕБА ПЕЧАТА НИЈЕ ОБАВЕЗНА

Приликом сачињавања понуде није обавезна употреба печата.

21. НАПОМЕНА:

Препорука потенцијалним понуђачима је да предметну конкурсну документацију пажљиво прочитају и да, приликом састављања своје понуде, у свему поступају по њој. За све додатне информације и појашњења потребно је обратити се наручиоцу благовремено, на начин прописан овом конкурсном документацијом. Потенцијални понуђачи редовно треба да прате Портал јавних набавки или интернет страницу наручиоца, како би благовремено били обавештени о свим евентуалним појашњењима везаним за јавну набавку, изменама и допунама конкурсне документације. У складу са чланом 63. став 1. Закона о јавним набавкама, наручилац је дужан да севе измене и допуне конкурсне документације објави на Порталу јавних набавки и својој интернет страници.

За све што није посебно прецизирано овом конкурсном документацијом важи Закон о јавним набавкама („Сл. Гласник РС” бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015)

ОВЛАШЋЕЊЕ ПРЕДСТАВНИКА ПОНУЂАЧА

_____ (име и презиме лица које представља понуђача)

из _____, ул. _____

бр.л.к. _____ овлашћује се да у име _____
(назив понуђача)

из _____, може да учествује у поступку јавне набавке **радова – АДАПТАЦИЈА ПРОСТОРА У САЛУ ЗА СИМУЛАЦИЈУ И ЛАБОРАТОРИЈУ, ЈН 01/20.**

Представник понуђача има овлашћења да предузима све радње у поступку јавног отварања понуда.

Овлашћење важи до окончања поступка наведене јавне набавке и у друге сврхе се не може користити.

Дана, _____ године

М.П.

Понуђач,

(овлашћено лице понуђача)