

НАРУЧИЛАЦ
ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ШУМАДИЈА КРАГУЈЕВАЦ
ПИБ: 101038983
МАТИЧНИ БРОЈ: 7337167

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЈАВНА НАБАВКА (РАДОВА) - Радови на адаптацији унутрашњих гасних инсталација у пословном објекту Шарене пијаце

ЈАВНА НАБАВКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

ЈАВНА НАБАВКА бр. 26/19-М

Рок за достављање понуда:	31.05.2019. године, до 11:00 часова
Отварање понуда:	31.05.2019. године, у 11:10 часова

Комисија наручиоца:

1. Председник: Обрадовић Златко - Електроенергетичар за мрежна постројења.
2. Члан: Милетић Драгутин - Руководилац јавних набавки.
3. Члан: Радојевић Јелена - Референт јавних набавки.

Замена:

1. Кнежевић Јелена - Референт јавних набавки.
2. Сремчевић Велимир - Референт јавних набавки.
3. Аврамовић Љубинко - Руководилац службе одржавања.

Мај 2019. године

На основу чл. 39. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15 у даљем тексту: ЗЈН), чл. 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 11-12575 и Решења о именовању комисије за јавне набавке 11-12576, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**за јавну набавку мале вредности (радови) - Радови на адаптацији унутрашњих гасних инсталација у пословном објекту Шарене пијаце
ЈН бр. 26/19-М**

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страна
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	3
III	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. Техничка документација и планови.	4
IV	Финансијско обезбеђење	21
V	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова	24
VI	Критеријуми за доделу уговора	29
VII	Обрасци који чине саставни део понуде	29
	Модел уговора	42
VIII	Упутство понуђачима како да сачине понуду	49

Укупан број страна конкурсне документације 57.

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

Наручилац: ЈКП Шумадија Крагујевац
Адреса: Индустијска бр. 12, 34000 Крагујевац
Матични број: 7337167
ПИБ: 101038983
ШД: 3811
Интернет страница: www.jkpsumadija.rs

2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у поступку јавне набавке мале вредности у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке, Законом о општем управном поступку и Законом о облигационим односима.

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 26/19-М су радови – Радови на адаптацији унутрашњих гасних инсталација у пословном објекту Шарене пијаце.
Ознака из општег речника набавке - 45000000.

4. Циљ поступка

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

5. Партије

Набавка није обликована по партијама.

Лице за контакт: Јелена Радојевић, службеник за јавне набавке.

Е-маил: jelena.radojevic@jkpsumadija.rs

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке су радови: Радови на адаптацији унутрашњих гасних инсталација у пословном објекту Шарене пијаце

2. Шифра из општег речника набавки: 45000000.

3. Процењена вредност јавне набавке: 1.200.000,00 динара, без ПДВ-а.

**III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ),
КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РАДОВА ИЛИ УСЛУГА,
НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА
ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ
ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.
ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ**

ОПШТИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

Тип објекта: Машинске инсталације.

Категорија објекта: V.

Класификација појединих делова објекта: Учешћа у укупној површини (%) -100%.

Класификациона ознака: 123002.

Зграда за трговину преко 400 м².

Место: Крагујевац.

Адреса: Београдска бр. 39V.

ПРИКЉУЧЦИ НА ИНФРАСТРУКТУРУ

Прикључак на постојећу дистрибутивну мрежу ЈП "Србијагас" - у пројекту машинских инсталација.

САГЛАСНОСТИ

Решење о прикључењу Србијагаса (нема промене капацитета нити позиције КМРС).

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈА)

Радови на адаптацији унутрашњих гасних инсталација у пословном објекту Шарене пијаце, у улици Београдска бр. 39 V, 34000 Крагујевац, за потребе инвеститора ЈКП Шумадија Крагујевац, обухвата гасну инсталацију од места прикључења па до сваког гасног апарата у објекту, закључно са гасном славином испред сваког од њих.

Објекат је већ прикључен на дистрибутивну гасну мрежу, преко кућног мерно регулационог сета, монтираног на бочној левој страни фасаде, гледано од стране улице Београдска.

Уграђен је KMRS тип G65 максималног капацитета 100м³/h, где се притисак гаса из уличне дистрибутивне мреже смањује са 4 бара на 0,020-0,030 бара. Мерно регулациони сет и опрема у њему нису предмет овог пројекта, јер су обавезе око тога преузете од стране дистрибутера гаса.

Изнад самог мерно регулационог сета уграђен је противпожарни гасни вентил DN80 за потребе искључења гаса и прекида снабдевања у целом објекту.

У објекту су уграђени инфрацрвени грејачи производ Pakole tip Omega са потисним горионицима са интегрисаним вентилаторима који обезбеђују ваздух за сагоревање и стварају надпритисак за струјање димних гасова. Изведене тамнозрачеће цеви су од танкозидног термоотпорног челика, са заштитиним слојем са унутрашње и спољне стране.

IS грејачи су монтирани на висини 5м са качењем закачкама на решеткасту челичну кровну конструкцију и ношењем ланцима. Грејачи су монтирани у комплекту са рефлекторима. На крају IS грејача су монтирани уметак за турбуленцију и флексибилна цев за одвод продукта сагоревања. IS грејачи су монтирани са нагибом мин 1° према горионику.

У објекту су монтирани и у функцији су следећи гасни уређаји:

За потребе грејања хале са тезгама:

- IS грејач производ Pakole tip Omega ICP - 21 инсталисане снаге од 42 kW: 12 ком.
- IS грејач производ Pakole tip Omega ICP - 12 инсталисане снаге од 18 kW: 1 ком.
- IS грејач производ Pakole tip Omega ICP - 12 инсталисане снаге од 18 kW: 1 ком.

За потребе грејања санитарних чворова и канцеларија на галерији уграђен је:

- Фасадни комби бојлер Vaillant инсталисане снаге 28 kW-1 ком.

Овим пројектом није предвиђена промена инсталисаног капацитета, већ само промена позиција постојећих IS грејача, обзиром да су тренутно позиционирани тако да греју кровове тезги и да су неприступачни за одржавање.

Променом позиције и измештањем IS грејача, предвиђено је да се позиционирају тако да греју коридоре и пролазе где је увећана присутност људи и чиме би били приступачни и за будуће одржавање, а све у циљу побољшања квалитета грејања у објекту и у циљу стварања предуслова за поузданије одржавање гасне опреме.

У склопу измештања IS грејача, неопходно је извести и измене на гасној инсталацији и позиционирати прикључке у близини горионика на новим позицијама IS грејача.

Унутрашњи цевоводни развод гасне инсталације водити у складу са конфигурацијом објекта и прилагодити новом распореду ИС грејача.

Испред сваког потрошача је потребно ставити ручну гасну славину.
Радни притисак гаса испред трошила треба да износи 20 до 30 mbara.

Управљање радом ИС грејача остаје преко заједничког термостата.

Свеж ваздух за сагоревање се обезбеђује из унутрашњег простора хале, у који се доводи преко незаптивених отвора око димовода сваког појединачног ИС грејача и преко инфилтрационих отвора на фасади и прозорима објекта.

Унутрашња гасна инсталација се ради од црних челичних цеви или бакарних цеви, квалитета и стандарда према "Техничким условима за извођење инсталације". Спајање челичних цеви се може извести заваривањем и навојним спојницама-муфовима, који морају бити од истог материјала као и цеви. Спајање бакарних цеви се ради тврдим лемљењем са одговарајућим спојницама. Изузетно за С_и цеви димензија до Ø22x1, дозвољава се спајање капиланим лемљењем. Сви водови се постављају углавном по фасади, видно, са скретањима под углом од 90°. Поред тога, развод цеви се може водити по тавану или испод плафона просторија. Ослањање и причвршћавање цеви се изводи металним шелнама. Гасовод се при пролазу кроз зид штити чауром и еластичним уметком, како је то назначено у детаљу. Цев се доводи до свих потрошача које захтева инвеститор. Испред сваког мора постојати ручна славина за гас, којом се вод практично завршава. Гасни апарати се прикључују сигурносним цревом, са условима према ЈУС М.Е3.530, а специјално апарати врсте В морају бити у изради "М".

Ако постоји подземни кућни вод, мора се одвојити од надземног дела одговарајућом изолационом прирубницом. Полагање тих спољних дворишних гасовода врши се у свему према члану 10. поменутог правилника. Цевоводи се после полагања и испитивања, чисте од малтера, нечистоћа и корозије, премазују антикорозивном заштитом, па на крају жутим радијатор лаком, у свему према члану 24. правилника.

Ради спречавања појаве превисоких напона додиром у електричној инсталацији куће, спроводе се мере изједначења потенцијала у које је укључена и гасна инсталација. Ово изједначавање потенцијала подразумева галванско повезивање свих металних конструкција, које не припадају струјном колу, а евентуално могу доћи под напон. У том циљу, цевни систем унутрашње гасне инсталације се повезује на главну сабирницу за уземљење објекта, на коју се, по правилу везују и остале металне масе. Ефикасност мере изједначавања потенцијала проверава се мерењем. Изједначавање потенцијала је успешно ако се мерењем утврди да је вредност електричног отпора између заштитног контакта електричне инсталације и металних делова гасне инсталације мања од 2 Ω (ома), у било којој просторији куће. Уколико главна сабирница за уземљење у кући није доступна, или ако не постоји, изводи се засебно уземљење гасне инсталације адекватним цевима, тракастим или плочастим уземљивачима, у свему према прописима и захтеваним условима, што се такође утврђује мерењем.

Назив, врста и карактеристике радова

Табела захтеваних радова, материјала, количина и карактеристике дате су у табели:

Радови на адаптацији унутрашњих гасних инсталација у пословном објекту Шарене пијаце			
А. ГАСНА ОПЕМА			
1	Демонтажа и поновна монтажа гасних ИС грејача, на позиције према графичкој документацији. Предвиђени су инфрацрвени грејачи производ Pakole tip Omega са потисним горионисима са интегрисаним вентилаторима који обезбеђују ваздух за сагоревање и стварају надпритисак за струјање димних гасова. Предвиђене тамнозрачеће цеви су од танкозидног термоотпорног челика, са заштитним слојем са унутрашње и спољне стране. ИС грејачи су предвиђени за монтажу на висини 5 м са качењем закачкама на решетксту челичну кровну конструкцију и ношењем ланцима. Грејачи се испоручују и монтирају у комплекту са рефлекторима. На крају ИС грејача се монтира уметак за турбуленцију и флексибилна цев за одвод продукта сагоревања. ИС грејачи се монтирају са нагибом мин 1° према горионику. Управљање радом ИС грејача предвиђено је преко постојећег заједничког термостата. Свеж ваздух за сагоревање се обезбеђује из унутрашњег простора хале, у који се доводи преко незаптивених отвора око димовода сваког појединачног ИС грејача и преко ингалтрационих отвора на фасади и прозорима објекта.		
	Пре поновне монтаже потребно је одрадити следеће: - проверити стање тамнозрачећих цеви (деформисаност, трагове изгарања..) - проверити саставе на цевима - проверити стање зрачећих рефлектора и подесити усмеравање - подешавање пламена на горионисима - проверити црева за одвод сагоревања и по потреби њихова замена - детаљно чишћење свих тамнозрачећих цеви и одвода за сагоревање		
		Јединица мере	Количина
	ИС грејач производ Pakole tip Omega ICP - 21 инсталисане снаге од 42 kW	Ком.	12
	ИС грејач производ Pakole tip Omega ICP - 12 инсталисане снаге од 18 kW	Ком.	1
	ИС грејач производ Pakole tip Omega ICP - 9 инсталисане снаге од 12 kW	Ком.	1
Б. ГАСНА ИНСТАЛАЦИЈА			
		Јединица мере	Количина
1	Испорука и монтажа црних челичних цеви израђених по JUS C.85.021, JUS C.B5.023 и JUS C.B5.225, следећих димензија: Ø 33,7 x 2,6	М	56
2	Испорука и монтажа помоћно-потрошног материјала: челични лукови, фазонски Т комади и редукције, ослонци и носачи на зидовима, заштите на местима пролаза кроз зид, ел. енергија, ацетилен, кисеоник, електроде и слично.		1
	Испорука и монтажа кугла	Ком.	14

3	славина за гас са навојним прикључком следећих димензија: DN25		
4	Испорука и монтажа флексибилних гасних црева следећих димензија: DN20 L=80 cm, M-Ž	Ком.	14
5	Премазивање челичног цевовода заштитном бојом и двоструко бојење постојаном жутом бојом	М	56
6	Трошкови уземљења UGI и повезивање са сабирницом потенцијала --ПАУШАЛНО	ПАУШАЛНО	
7	Мерење уземљења и издавање атестне документације -- ПАУШАЛНО	ПАУШАЛНО	
8	Пратећи грађевински радови: бушење зидова и међуспратне конструкције, уградња заштитних цеву, завршна обрада отвора -- ПАУШАЛНО	ПАУШАЛНО	
9	Испитивање инсталација на чврстоћу и заптивеност према прописима и техничким условима -- ПАУШАЛНО	ПАУШАЛНО	

1. Квалитет

Извођач радова има обавезу да радове изведе у свему према правилима струке са квалификованом радном снагом.

2. Количина

У обрасцу понуде исказане су захтеване количине радова и материјала/опreme.

3. Начин спровођења контроле и обезбеђивање гаранције квалитета

Стручно лице понуђача или радници извођача радова, дужни су да поступају према правилима струке, поштујући важеће стандарде код извршења радова из предмета јавне набавке.

Наручилац ће ангажовати лице са потребним референцама да врши стручни надзор над извођењем радова. Изабрани понуђач је у обавези да сарађује са надзорним органом и поступа по његовим захтевима, како би радови у свему били изведени у складу са прихваћеном понудом.

За уграђене материјале и опрему, изабрани Понуђач је у обавези да прибави потребне доказе да је обезбеђена гаранција квалитета (доставља Наручиоцу произвођачке спецификације – атесте, декларације и сл.). Понуђач мора да гарантује Наручиоцу за квалитет коришћених материјала и друге опреме.

4. Гарантни рок, место извршења

Гарантни рок за изведене радове је минимум 24 месеца.

Место извршења радова: Крагујевац 34000, Београдска бр. 39V.

5. Материјал за извођење радова и опреме за уградњу

Понуђач обезбеђује материјале и опрему за уградњу и сносиће ризик за њихов квалитет.

6. Стручни надзор

Наручилац је дужан да Извођача радова уведе у посао и омогући му несметано извођење радова. Приликом увођења у посао Наручилац и Извођач ће сачинити и потписати записник о стању гасне инсталације у коме ће евидентирати оштећења (деформисаност и трагове изгарања) на ИС грејачима и направити предлог за замену оштећених цеви, при чему ће дати цену по дужном метру ИС грејача. Накнадни захтеви не могу бити предмет додатних радова.

Стручни надзор над извођењем радова, вршиће лице које именује Наручилац. Наручилац ће писмено обавестити Извођача радова о лицу које ће у његово име вршити стручни надзор.

Извођач радова је дужан да све уговорене обавезе испуни стручно, квалитетно, према важећим стандардима за ту врсту посла и у уговореном року.

Извођач радова је дужан да обезбеди довољну радну снагу за извршење предвиђених радова, да спроведе све мере осигурања која се тичу безбедног кретања лица и да видно и јасно обележи места на којима кретање није дозвољено.

Извођач радова се обавезује да о свом трошку отклони све штете које нанесе на околним објектима, као и евентуалну штету која настане за трећа лица у току извођења радова који су предмет овог Уговора.

По завршетку адаптације инсталације, потребно је извршити функционалну пробу система, при чему је неопходно да извештај о функционалности потпише и надзор именован од стране инвеститора.

7. Обавеза Понуђача да се упозна са захтевним радовим

Понуђач може личним увидом да се на адреси наручиоца ЈКП Шумадија Крагујевац, ул. Индустијска бр. 12, 34000 Крагујевац, информише о захтевним радовима из предмета набавке.

ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ

За постављање унутрашњих гасних инсталација користе се челичне цеви према JUS C.85.021, JUS C.B5.023 и JUS C.B5.225 од челика С. 1212 или бакарне цеви према JUSC.D5.502 са прописаном дебљином зида цеви. Фазонски комади морају да буду најмање истог квалитета као цеви.

Спајање цеви се изводи заваривањем према југословенским стандардима, а квалитет заварених спојева мора бити најмање друге класе, према JUS C.T3.010. Бакарне цеви се спајају искључиво тврдим лемљењем и заваривањем.

Као заптивни материјал могу се користити средства која временом не мењају својства и која су постојана на гас и кондензат, отпорни на промену температуре, вибрације и средства за контролу пропусности.

За унутрашње гасне инсталације користе се гасне славине, које поседују доказ о квалитету, а он је утврђен одговарајућим југословенским стандардом. Заштита челичних цеви од корозије врши се према JUS C.B5.023 и JUS C.B5.027, цеви се могу штитити и облогама од полиетилена и дуропласта.

Бакарне цеви се могу од корозије заштитити одговарајућим пластичним материјалима.

Начин извођења споја између унутрашњег гасовода и кућног прикључка мора искључити негативан међусобни утицај услед њиховог малог аксијалног померања.

Унутрашњи гасоводи се постављају увек изнад водоводних цеви, и то хоризонтално и вертикално у односу на зидове и плафоне, не смеју бити причвршћени на друге инсталације, нити бити могући ослонац другим инсталацијама. При пролазу хоризонталног и вертикалног гасовода кроз зидове и плафоне, уграђују се заштитне цеви (чауре), које се са сваке стране налазе изван зида по 5 цм. Заштитне цеви морају бити заштићене од корозије или направљене од материјала који не кородира.

На местима где није прикључен гасни апарат, прикључени вод мора бити непропусно затворен металним чепом. Гасни апарати морају имати доказ о квалитету и не могу се користити за намене које му нису предвиђене нити одобрене. Гасни апарати се постављају по прописима и упутствима произвођача. Продукти који сагоревају се одводе у складу са прописима и техничком документацијом.

Унутрашња гасна инсталација се проверава претходним и главним испитивањем. Претходно испитивање је испитивање чистоће и односи се на новонасталу инсталацију без арматуре. За време испитивања сви отвори морају да буду непропусно затворени металним чеповима. Претходно испитивање може да се врши и на инсталацији са уграђеном арматуром ако је називани притисак арматуре једнак испитном притиску. Претходно испитивање се врши при испитном притиску од 1 bar ваздухом или интегралним гасовима. Притисак не сме да се смањи за време од 10 минута. Главно испитивање је испитивање непропусности и односи се на инсталацију са арматуром без апарата, регулационих и сигурносних елемената. Главним испитивањем може да буде обухваћено и мерило запремине гаса. Главном испитивањем се врши при испитном притиску од 110 mbar, ваздухом или интерним гасом. Након изједначавања

температуре, испитни притисак не сме да се смањи за време за најмање од 10 минута. Мерни инструмент мора да буде такве тачности да се може очистити пад притиска од 0.1 mbar.

Сва опрема која се уграђује, као иматеријал који се користи, морају поседовати одговарајуће атесте произвођача и бити наменски предвиђени за земни гас.

Унутрашњу гасну инсталацију могу изводити само регистроване фирме за ту врсту послова, односно оне које поседују одговарајућу квалификациону структуру особља за рад на гасним инсталацијама.

Није дозвољена преправка и прикључење нових трошила на инсталацију без сагласности дистрибутера гаса.

Као допуна овим условима, морају се при извођењу гасних инсталацијама испоштовати и сви прописи грађевинске, противпожарне и друге врсте, затим домаћи, па и страни стандарди, уколико овај први не постоје или су у фази доношења.

МЕРЕ СИГУРНОСТИ СА УПУТСТВОМ ЗА ПУШТАЊЕ У РАД

При извођењу инсталације, дистрибутер, инвестирор и извођач радова су дужни да се придржавају свеих мера и прописа, који се примењују у области дистрибуције и експлоатације гаса.

Сва уграђена опрема и материјал морају имати одговарајуће атесте и потврде о квалитету и наменској употреби. Гасни водови не смеју служити као уземљења електричних апарата.

Минимално растојање гасних апарата од запаљивих предмета мора бити најмање 250 мм. Код уграђене собне пећи растојање између завесе и пећи не сме бити мање од 150 мм. На овим пећима се не смеју сушити текстилни предмети.

Пре пуштања гаса у инсталацију инвеститор је дужан да обезбеди преглед димњака од стране овлашћеног комуналног предузећа. Пуштање у рад унутрашње гасне инсталације и гасних апарата, као и периодичне прегледе и битне интервенције раде одговарајуће стручне службе дистрибутера гаса.

Након извршеног техничког прегледа унутрашње гасне инсталације и добијања потребне дозволе за њено коришћење, може се приступити пуштању гаса у инсталацију. При томе се треба водити рачуна о следећем:

- Увођење гаса у инсталацију радити уз потпуно испуштање ваздуха из инсталације. Ово се може постићи или полагањем убацавањем гаса у инсталацију на месту улаза у стамбени објекат и истовременим континуираним испуштањем ваздуха на крајевима инсталација уз све мере предострожности или коришћењем интерног гаса који служи за одвајање природног гаса од ваздуха, а тиме и стварањем експлозивне смеше.

- При издувавању ваздуха и смеше гас-ваздух на крајевима инсталације, контролисати концентрацију гаса ручним детектором и када та концентрација достигне максималан проценат, сматрати да је инсталација одзрчена и спремна за експлоатацију.

Дистрибутер земног гаса је дужан да врши одоризацију гаса одорантом који неће штитити здрављу људи. Ако се осети мирис одорисног гаса, што је знак испуштања гаса, извршити контролу свих спојева на инсталацији раствором сапунице у води и отклонити пропуст.

Код могућих хаварија поступити на следећи начин:

- Извршити прекид дотока гаса запорним цевним затварачем који је најближи, а потом затворити и главни запорни цевни затварач на фасади објекта.
- Не укључивати никакве електричне уређаје ни прекидаче за осветљење, већ извршити проветравање просторије отварањем прозора и врата.
- Позвати дежурну службу дистрибутера да отклони уочени квар.
- У случају пожара који се не може угасити приручним апаратима са сувим прахом, позвати најближу ватрогасну јединицу.

ПРОВЕТРАВАЊЕ ПРОСТОРИЈА И УСЛОВИ ЗА СМЕШТАЈ

Група А - /Апарати за кување/, без одвода продуката сагоревања димоводним путем:

- За трошила снаге од 5 kW, просторија мора да има запремину већу од 10 м³, један спољни зид, а на њему прозор или врата са фугама.
- За снаге од 5 до 11 kW, запремина мора бити већа од 20 м³ и остало као за снаге до 5 kW.

Група Б - Гасни потрошачи зависни од ваздуха из просторије са одводом продукта сагоревања димоводним путем.

- Минимална запремина просторије треба да буде већа од 4 м³ по једном kW називне снаге ложишта ако се ваздух за сагоревање доводи фугама са прозора или врата на спољном зиду.
- Ако се ваздух за сагоревање доводи преко спољних отвора-један мин. 150 цм² или два по мин. 75 цм² од којих је један при дну просторије, а најниже на 1,8 од пода/запремина просторије може бити мања од 4 м³/ kW називне снаге ложишта.
- Ако се ваздух за сагоревање доводи преко фуга на прозору или вратима и спољњег отвора мин. 75 цм² или отвора исте величине за довод ваздуха на зидном каналу, запремина просторије може бити мања од 4м³/ kW називне снаге ложишта.
- Ако се вентилација изводи према прописима за гасне котларнице снаге преко 50 kW.
- Ако се ложиште поставља у просторији без спољног зида, иста мора бити повезана са околним просторијама вратима са фугама или нјмање 1 отвором од 75 цм² на тим вратима. Укупна запремина повезаних просторија мора бити већа од 4 м³/ kW називне снаге ложишта.
- Ако се вентилација остварује посебним уређајима.

Група Ц - Потрошачи независни од запремине просторије и ваздуха за сагоревање:

- Група С.1 Апарати без вентилатора за узимање свежег ваздуха: фасадне пећи до 7 kW и фасадни загрејачи потрошне воде до 25 kW.

- Група С.3.1. Апарати са вентилатором за узимање свежег ваздуха и са одводом продукта сагоревања путем комбинованог димњака.
- Група С.3.2. Исто као претходно, само са одвођењем продукта сагоревања преко крова.
- Група С.3.3. Исто као претходно, само са одвођењем продукта сагоревања преко спољног зида: фасадне пећи снаге до 11 kW и фасадни загрејачи потрошне воде максималне снаге до 25 kW.

Смештај гасних апарата са атмосферским гориоником:

Група Б - Апарати зависни од ваздуха из просторије и са одводом продукта сагоревања димоводним путем. Гасни апарати се постављају у просторије са или без спољних врата и прозора који се отварају, независно од запремине просторије у којој се постављају, ако је обезбеђен довод довољне количине ваздуха за сагоревање путем спољних елемената / отвора /. Препорука је да се ваздух за сагоревање доводи преко једног спољног отвора од мин. 150 cm² или два по мин. 75 cm² или једног од мин. 75 cm² у комбинацији са спољним прозором или вратима који имају фуге.

НУМЕРИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Гасни апарати, просторије, потребна количина гаса, начин проветравања

Потрошач	Снага (Q _{kd})	Тип	Потрошња	ком.	f	Укупан вршни проток	Димњак			Просторија		Наčin проветравања
							h (m)	A _{min} (cm ²)	A _{opt} (cm ²)	Naziv	V (m ³)	
	kW	Тип	m ³ /h			m ³ /h					cm ²	
Фасадни комби бојлер	28	С	3,31	1	1	3,31	0		0	улаз	20,0	75
ICP 21	42	В	4,97	12	1	59,63	0		0	hala	25300,0	природно
ICP 12	18	В	2,13	1	1	2,13	0		0	hala	25300,0	природно
ICP 9	12	В	1,42	1	1	1,42	0		0	hala	25300,0	природно
Укупно						66,49						

На основу потребне количине природног гаса за предвиђене потрошаче усвојени кућно мерно регулациони сет G65: максималног протока Q_{max}=100 м³/h= задовољава.

Прорачун гасне мреже

Полазни подаци:

- donja toplotna moć zemnog gasa Hd 35,8 MJ/m³
- ρ₀ - gustina gasa za p₀=1013 mbara, T₀=273 K 0,80 kg/m³
- ρ - gustina gasa za p=1038 mbara, T=288 K 0,78 kg/m³
- притисак у кућној инсталацији 25 mbara
- λ - koeficijent trenja 0,02
- η - koeficijent korisnog dejstva 0,85

Мрежа се димензионише на основу протока гаса и препоручене максималне брзине струјања у кућној инсталацији од $w=4$ m/s, узимајући у обзир степен једновремености предвиђених потрошача, а на основу следећих образаца:

$$d = 2\sqrt{\frac{Q_{vl}}{w \times \pi}}; \quad Q_{vl} = \frac{Q_{ol} \times \rho_0}{\rho}; \quad Q_{ol} = \frac{Q_{kl}}{\eta \times H_d};$$

Препоручени протоци за максималну брзину од 4 m/sec, у зависности од пречника су:

Crne čelične cevi	Protok (m ³ /h)	Bakarne cevi	Protok (m ³ /h)
Ø21,3 x 2,65	2,8	Ø15 x 1,0	1,8
Ø26,9 x 2,65	5,1	Ø18 x 1,0	2,8
Ø33,7 x 3,25	8,1	Ø22 x 1,0	4,3
Ø42,4 x 3,25	14,2	Ø28 x 1,5	6,8
		Ø35 x 1,5	11,2

Пад притиска у цевоводу се одређује из обрасца:

$$\Delta p = 6,25 \times \frac{\rho_0 \times Q^2}{\rho \times 10^{10} \times d^4} \times \left(\frac{\lambda}{d} \times L + Z \right) + 0,041 \times H \quad (\text{mbara})$$

У табели су дати подаци за сваку од деоница, као и резултати: брзина гаса и пад притиска.

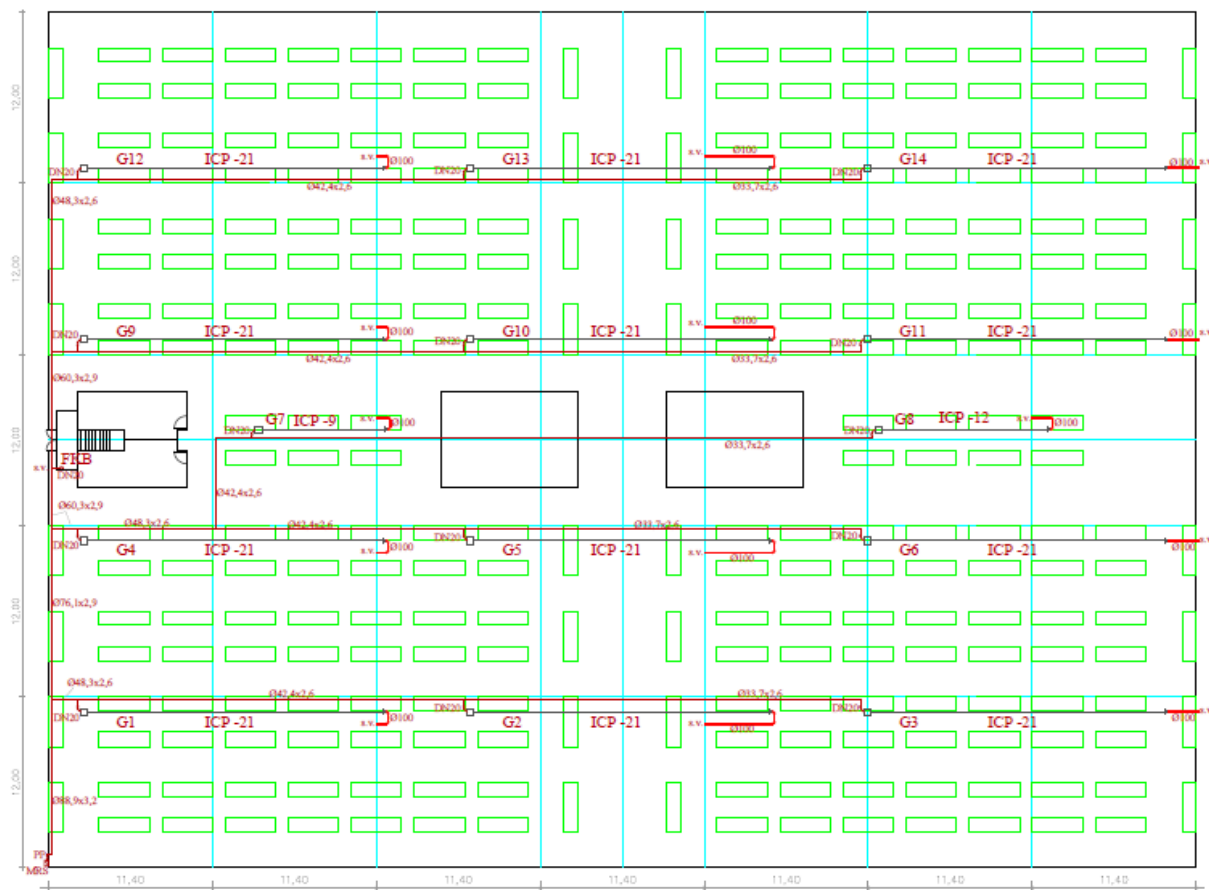
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Deonica	vrsta trošila	kom	$\sum q_{v,n}$	f_i	$\sum q$	$q_{v,v}$	l	svetli otvor cevi	v	R	$R \cdot l$	$I \zeta$	Z	ΔH	Δp_h	Δp_d	$\sum \Delta p_d$ $\leq \Delta p_{doz}$
			m^3/h		m^3/h	m^3/h	m	mm	m/sec	mbar/m	mbar		mbar	m	mbar	mbar	
KMRS-F	šporet	0	0	0	0,00	66,49	13,1	82,5	3,55	0,0160	0,2096	4,4	0,221	-2	-0,080	0,351	
	protočni bojler	0	0	0,00													
	kombi bojler	1	3,31243	1	3,31												
	gasna peć	14	63,1728	1	63,17												
F-E	šporet	0	0	0	0,00	51,58	12	70,3	3,79	0,0210	0,2520	1,3	0,075	0	0,000	0,327	
	protočni bojler	0	0	0,00													
	kombi bojler	1	3,31243	1	3,31												
	gasni IC grejac	11	48,2669	1	48,27												
E-D	šporet	0	0	0	0,00	33,12	6	55,1	3,96	0,0260	0,1560	1,3	0,082	0	0,000	0,238	
	protočni bojler	0	0	0,00													
	kombi bojler	1	3,31243	1	3,31												
	gasni IC grejac	6	29,8119	1	29,81												
D-C	šporet	0	0	0	0,00	29,81	6	55,1	3,57	0,0250	0,1500	1,3	0,066	0	0,000	0,216	
	protočni bojler	0	0	0,00													
	kombi bojler	0	0	0,00													
	gasni IC grejac	6	29,8119	1	29,81												
C-B	šporet	0	0	0	0,00	14,91	17	43,1	2,91	0,0210	0,3570	2	0,068	-2,9	-0,116	0,309	
	protočni bojler	0	0	0,00													
	kombi bojler	0	0	0,00													
	gasni IC grejac	3	14,906	1	14,91												
B-A	šporet	0	0	0	0,00	9,94	26	37,2	2,61	0,0175	0,4550	1,3	0,035	0	0,000	0,490	
	protočni bojler	0	0	0,00													
	kombi bojler	0	0	0,00													
	gasni IC grejac	2	9,9373	1	9,94												
A-G-4	šporet	0	0	0	0,00	4,97	30	28,5	2,22	0,0185	0,5550	4,7	0,093	0	0,000	0,648	
	protočni bojler	0	0	0,00													
	kombi bojler	0	0	0,00													
	gasni IC grejac	1	4,96865	1	4,97												
UKUPAN PAD PRITISKA															$\Delta p_d =$	2,578	
<small>ΔH ima predznak "*" za usponski vod, a "+" za silazni. Vrednosti za R i v se nalaze iz tablice.</small>																	

Израчунати укупни падови притиска мањи су од максимално дозвољеног $P_{doz}=2,6$ mbara.

ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА



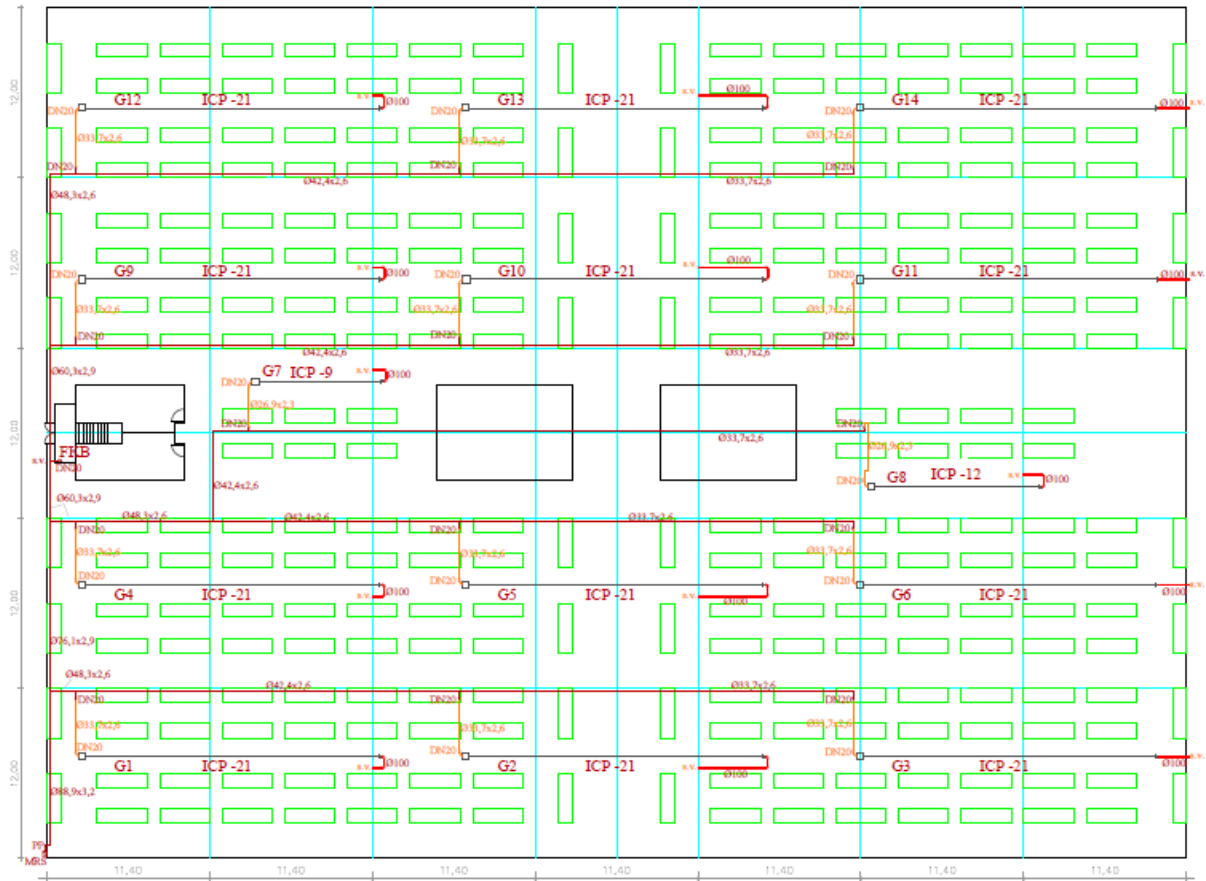
Napomena:
MRS G-65 - postojeći merno regulacioni set
instalisanog kapaciteta 100Sm³/h



— postojeća gasna instalacija

LEGENDA:

- MRS G65 - postojeći merno regulacioni set instalisanog kapaciteta 100 Sm³/h
- PP - protiv požarni kugla ventil DN80
- ICP -21 - infracrveni grejač Pakolo tip Omega instalisane snage od 42 kW
- ICP -12 - infracrveni grejač Pakolo tip Omega instalisane snage od 18 kW
- ICP -9 - infracrveni grejač Pakolo tip Omega instalisane snage od 12 kW
- s.v. - ventilacioni otvor Ø140 kroz koji se provlači dimovod IC grejača Ø100 . Zazor između cevi i otvora predstavljaće sigurnosnu ventilaciju
- FKB - fasadni kombi bojler Vaillant instalisane snage 28 kW

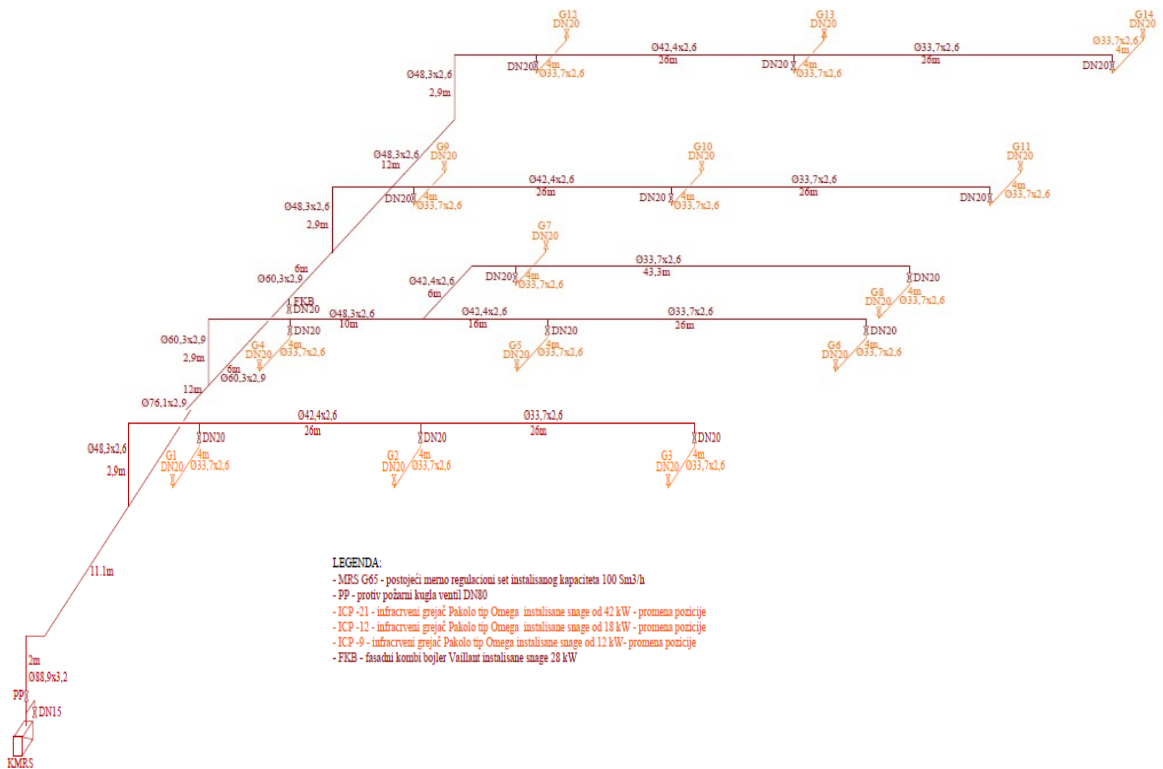


— postojeća gasna instalacija

— nova gasna instalacija

LEGENDA:

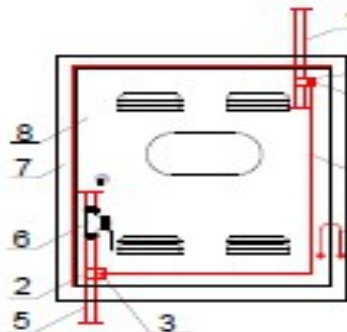
- MRS G65 - postojeći memo regulacioni set instalisanog kapaciteta 100 Sm³/h
- PP - protiv požarni kugla ventil DN80
- ICP -21 - infracrveni grejač Pakolo tip Omega instalisane snage od 42 kW - promena pozicije
- ICP -12 - infracrveni grejač Pakolo tip Omega instalisane snage od 18 kW - promena pozicije
- ICP -9 - infracrveni grejač Pakolo tip Omega instalisane snage od 12 kW- promena pozicije
- ventilacioni otvor Ø140 kroz koji se provlači dimovod IC grejača Ø100 . Zazor između cevi i otvora predstavljaće sigurnosnu ventilaciju - promena pozicije
- FKB - fasadni kombi bojler Vaillant instalisane snage 28 kW



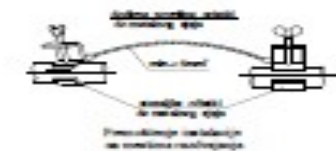
- LEGENDA:**
- MRS G65 - postojeći merno regulacioni set instalacionog kapaciteta 100 Sm³/h
 - PP - protiv požarni ugla ventili DN20
 - ICP -21 - infracrveni grejač Pakolo tip Omega instalacione snage od 42 kW - promena pozicije
 - ICP -12 - infracrveni grejač Pakolo tip Omega instalacione snage od 18 kW - promena pozicije
 - ICP -9 - infracrveni grejač Pakolo tip Omega instalacione snage od 12 kW - promena pozicije
 - FKB - fassadni kočni boiler Vaillant instalacione snage 28 kW

Detalji dopunskog izjednačavanja potencijala

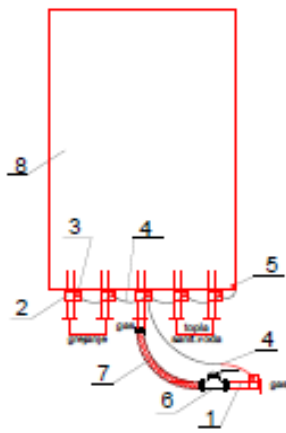
1. KMR5 (kućni merno regulacioni set)



1. UGI-matovni dim-izlazi iz KMR5-a
2. Oblasjete na cev (Cu ili pocinik, 6m)
3. Vrtjak M6x11 Saen
4. Pretisnica Cu-6mm² sa papucicom
5. distribucioni gasni prikljucak - ulazi u KMR5
6. Glavni naporni ventili na ulazu u KMR5
7. Kutija KMR5-a
8. Vesta kutija KMR5-a



2. Kombinovani gasni zagrejač vode (kombi bojler)



1. UOI-matni dio (vlak iz ICMS-a ili usdaja)
2. Olujačica za dim (Ču ili postak. Em)
3. Vpajk 16x1/2mm
4. Plamenica Cu-6mm² sa papirizacijom
5. Vaza sa metalnom konstrukcijom kombi bojlera
6. Zaporni gasni ventil sa ulazom u kombi bojler
7. Fleksibilni gasni priključak (gasno armirano crevo)
8. Gasni kombinovani bojler

IV ФИНАНСИЈСКО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ

Изабрани најповољнији Понуђач ће бити у обавези да у тренутку потписивања Уговора достави Наручиоцу:

1. Бланко соло меницу регистровану у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, потписану од стране лица овлашћеног за заступање Понуђача, са печатом Понуђача уз коју се доставља једнократно менично овлашћење, да се меница може поунити до 10% од динарске вредности уговора без ПДВ, за добро и квалитетно извршење предмета јавне набавке са роком важности најмање 30 дана дуже од истека уговореног рока.

Понуђач је, обавезан да уз меницу достави и копију картона депонованих потписа оверену на дан достављања менице, којом се доказује да је лице које потписује бланко соло меницу и менично овлашћење, овлашћено за потписивање и да нема ограничења за исто и оригинал или копију захтева за регистрацију меница.

При подношењу понуде, понуђач је дужан да за тражено финансијско обезбеђење попуни, потпише и овери **изјаву** која се даје у прилогу Конкурсне документације.

2. Бланко соло меницу регистровану у Регистру Народне банке Србије, потписану од стране лица овлашћеног за заступање Понуђача, са печатом Понуђача уз коју се доставља једнократно менично овлашћење, да се меница може поунити до 10% од динарске вредности уговора без ПДВ, за отклањање грешака у гарантном року са роком важности најмање 30 дана дуже од истека гарантног рока.

Понуђач је, обавезан да уз меницу достави и копију картона депонованих потписа оверену на дан достављања менице, којом се доказује да је лице које потписује бланко соло меницу и менично овлашћење, овлашћено за потписивање и да нема ограничења за исто и оригинал или копију захтева за регистрацију меница.

При подношењу понуде, понуђач је дужан да за тражено финансијско обезбеђење попуни, потпише и овери **изјаву** која се даје у прилогу Конкурсне документације.

**ИЗЈАВА О ФИНАНСИЈСКОМ ОБЕЗБЕЂЕЊУ ЗА ДОБРО И КВАЛИТЕТНО
ИЗВРШЕЊЕ ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ**

Назив правног – физичког лица:

Место: _____; МБ: _____; ПИБ: _____;

Датум: ____ . ____ . 2019. године.

У својству овлашћеног лица, дајем:

ИЗЈАВУ

Под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу да ћу уколико будем изабран као најповољнији понуђач при потписивању Уговора за **јавну набавку мале вредности (радова), ЈН бр. 26/19 - М - Радови на адаптацији унутрашњих гасних инсталација у пословном објекту Шарене пијаце**, доставити тражено финансијско обезбеђење из дела IV Конкурсне документације:

- **Бланко соло меницу за добро и квалитетно извршење предмета јавне набавке у висини од 10 % без ПДВ-а.**

Овлашћено лице понуђача

(М.П.)

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ФИНАНСИЈСКОЈ ГАРАНЦИЈИ ЗА ОТКЛАЊАЊЕ
ГРЕШАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ**

**Изјава понуђача о финансијском обезбеђењу уговора
за отклањање грешака у гарантном року**

За ЈН – 26/19-М – Радови на адаптацији унутрашњих гасних инсталација у пословном објекту Шарене пијаце, дајем следећу:

ИЗЈАВУ

Понуђач:,
.., из, изјављујем да сам сагласан, да ћу у случају да ми буде додељен уговор за извођење радова, на име средства финансијског обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року доставити уредно потписану и регистровану сопствену бланко меницу, без жираната у корист Наручиоца, са меничним овлашћењем уз меницу у висини од 10% од вредности уговора без ПДВ-а, са клаузулом „ без протеста“ и „ по виђењу“ на име отклањања грешака у гарантном року.

Уз меницу ћу доставити:

- копију картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке која је наведена у меничном овлашћењу-писму
- потврду да је меница регистрована у регистру меница и овлашћења Народне банке Србије (оригинал или копију захтева за регистрацију меница).

Изјављујем да сам сагласан да у случају неизвршавања уговорних обавеза у роковима и на начин предвиђен уговором, наручилац реализује средство финансијског обезбеђења.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Напомена:

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и оверити печатом образац.

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

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће, дефинисане чланом 75. ЗЈН, а испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује на начин дефинисан у следећој табели, **и то:**

Р.б р	ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА	
1.	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);	ИЗЈАВА (Образац 5. у поглављу VII ове конкурсне документације), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) и став 2. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом.	
2.	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);		
3.	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);		
4.	Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке (чл. 75. ст. 1. тач. 5) ЗЈН)		ДОЗВОЛА За наведену јавну набавку није потребно доставити дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке.
5.	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).		ИЗЈАВА (Образац 6. у поглављу VII ове конкурсне документације), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из (чл. 75. ст. 2. ЗЈН). дефинисане овом конкурсном документацијом.

ДОДАТНИ УСЛОВИ

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане овом конкурсном документацијом, а испуњеност **додатних услова** понуђач доказује на начин дефинисан у наредној табели, **и то:**

Р.бр.	ДОДАТНИ УСЛОВИ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
1.	ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ	
	<p>- Да понуђач на дан подношења понуде има у радном односу или по неком другом облику ангажовања ван радног односа предвиђеним чланом 197-202 Закона о раду ("Сл. Гласник РС" бр. 24/2005, 61/2005, 54/2009, 32/2013, 75/2014, 13/2017 - одлука УС и 113/2017) ангажовано лице за реализацију предмета набавке (у складу са Законом о раду), и то:</p> <p>* Инжењера са лиценцом - одговорни извођач радова термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике, кога ће ангажовати као одговорног извођача радова на адаптацији унутрашњих гасних инсталација у пословном објекту Шарене пијаце или уговор са одговорним извођачем радова термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике.</p> <p>- Да је понуђач у периоду од претходне 2 год. (2017. и 2018.) извео радове у вредности од најмање 1.000.000,00 динара.</p>	<p>(Доказ: Фотокопија уговора о раду за инжењера, фотокопија важеће лиценце за инжењера или фотокопија уговора са одговорним извођачем радова термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике).</p> <p>(Доказ: Образац потврде за референце- Образац 10.)</p>
2.	ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ	
	<p>1. Да извођач радова поседује сву потребну опрему за извођење реконструкције инсталације.</p> <p>2. Да извођач радова обезбеди сву потребну атесно техничку документацију за технички пријем инсталације од стране противпожарне полиције и Србијагаса и осталих потребних надлежних органа.</p>	<p>(Доказ: Изјава о поседовању опреме за извођење реконструкције инсталације).</p> <p>(Доказ: Фотокопија атесно техничке документације за технички пријем инсталације од стране противпожарне полиције и Србијагаса и осталих потребних надлежних органа).</p>

УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

- Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке наведених у табеларном приказу обавезних услова под редним бројем 1, 2, 3 и **додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке наведених у табеларном приказу додатних услова под редним бројем 1, 2, 3, у складу са чл. 77. ст. 4. ЗЈН, понуђач доказује достављањем **ИЗЈАВЕ** (*Образац 5. у поглављу VI ове конкурсне документације*), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4), чл. 75. ст. 2. и чл. 76. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом.
- Испуњеност **обавезног услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 5) ЗЈН, наведеног под редним бројем 5. у табеларном приказу обавезних услова, понуђач доказује достављањем **ДОЗВОЛЕ**.
За наведену јавну набавку није потребно доставити дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке.
- **Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем**, у складу са чланом 80. ЗЈН, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН. У том случају понуђач је дужан да за подизвођача достави **ИЗЈАВУ** подизвођача (*Образац 6. у поглављу VI ове конкурсне документације*), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом.
- **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, а додатне услове испуњавају заједно. У том случају **ИЗЈАВА** (*Образац 5. у поглављу VI ове конкурсне документације*), мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.
- 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.
- Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да затражи од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, да достави копију доказа о испуњености услова, а може и да затражи на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова. Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави тражене доказе, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.
Уколико наручилац буде захтевао достављање доказа о испуњености обавезних и додатних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке (свих или појединих доказа о испуњености услова), понуђач ће бити дужан да достави:

• **ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**

- 1) Чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН, услов под редним бројем 1. наведен у табеларном приказу **обавезних услова – 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.

- 2) Чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН, услов под редним бројем 2. наведен у табеларном приказу **обавезних услова – 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 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) Чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН, услов под редним бројем 3. наведен у табеларном приказу **обавезних услова - 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) Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке (чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона), уколико је иста прописана посебним прописима. - **Доказ:**
За наведену јавну набавку није потребно доставити дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке.
- 5) 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:**
ИЗЈАВА (Образац б. у поглављу VI ове конкурсне документације), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из (чл. 75. ст. 2. ЗЈН). дефинисане овом конкурсном документацијом.

- **ДОДАТНИ УСЛОВИ**

ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ -

(Доказ: Фотокопија уговора о раду за инжењера, фотокопија важеће лиценце за инжењера или фотокопија уговора са одговорним извођачем радова термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике).

ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ -

1. (Доказ: Изјава о поседовању опреме за извођење реконструкције инсталације).
2. (Доказ: Фотокопија атесно техничке документације за технички пријем инсталације од стране против пожарне полиције и Србијагаса и осталих потребних надлежних органа).

Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не достављају доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) ЗЈН, сходно чл. 78. ЗЈН.

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа.

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 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.

VI КРИТЕРИЈУМ ЗА ИЗБОР НАЈПОВОЉНИЈЕ ПОНУДЕ

Критеријум за доделу уговора:

Избор најповољније понуде наручилац ће извршити применом критеријума „најнижа понуђена цена“. Приликом оцене понуда као релевантна узимаће се укупна понуђена цена без ПДВ-а.

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

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи гарантни рок. У случају истог понуђеног гарантног рока, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи временски рок који је потребан 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 све понуђаче који су поднели понуде о датуму када ће се одржати извлачење путем жреба. Жребом ће бити обухваћене само оне понуде које имају једнаку најнижу понуђену цену исти гарантни рок и исти временски рок који је потребан за извођење радова. Извлачење путем жреба наручилац ће извршити јавно, у присуству понуђача, и то тако што ће називе понуђача исписати на одвојеним папирима, који су исте величине и боје, те ће све те папире ставити у провидну кутију одакле ће извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру ће бити додељен уговор. Понуђачима који не присуствују овом поступку, наручилац ће доставити записник извлачења путем жреба.

VII ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ

Саставни део понуде чине обрасци и уз понуду су Понуђачи у обавези да доставе следећа документа:

- 1) Образац понуде (Образац 1) - (попуњен, потписан и оверен);
- 2) Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни (Образац 2) - (попуњен, потписан и оверен);
- 3) Образац трошкова припреме понуде (Образац 3) - (попуњен, потписан и оверен);
- 4) Образац изјаве о независној понуди (Образац 4) - (попуњен, потписан и оверен);
- 5) Образац изјаве понуђача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. и 76. ЗЈН, наведених овом конкурсном документацијом, (Образац 5) - (попуњен, потписан и оверен);
- 6) Образац изјаве подизвођача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. ЗЈН, наведених овом конкурсном документацијом (Образац 6) - (попуњен, потписан и оверен);
- 7) Образац изјаве понуђача 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). (Образац 7)
- 8) Модел уговора - (попуњен, потписан и оверен); (Образац 8).
- 9) Образац пуномоћја - (попуњен, потписан и оверен) - (Образац 9).
- 10) Образац потврде за референце - (попуњен, потписан и оверен) - (Образац 10).
- 11) Изјаве о фин. обезбеђењу - (попуњен, потписан и оверен)

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. _____ од _____ за јавну набавку (радова) – **ЈН бр. 26/19 - М - Радови на адаптацији унутрашњих гасних инсталација у пословном објекту Шарене пијаце**

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

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:	

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:	

5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ - (радови) – ЈН бр. 26/19 - М - Радови на адаптацији унутрашњих гасних инсталација у пословном објекту Шарене пијаце

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

А. ГАСНА ОПЕМА

Демонтажа и поновна монтажа гасних ИС грејача, на позиције према графичкој документацији. Предвиђени су ихфрацрвени грејачи производ Pakole tip Omega са потисним горионисима са интегрисаним вентилаторима који обезбеђују ваздух за сагоревање и стварају надпритисак за струјање димних гасова. Предвиђене тамнозрачеће цеви су од танкозидног термоотпорног челика, са заштитним слојем са унутрашње и спољне стране. ИС грејачи су предвиђени за монтажу на висини 5 м са качењем закачкама на решетксту челичну кровну конструкцију и ношењем ланцима. Грејачи се испоручују и монтирају у комплекту са рефлекторима. На крају ИС грејача се монтира уметак за турбуленцију и флексибилна цев за одвод продукта сагоревања. ИС грејачи се монтирају са нагибом мин 1° према горионику. Управљање радом ИС грејача предвиђено је преко постојећег заједничког термостата. Свеж ваздух за сагоревање се обезбеђује из унутрашњег простора хале, у који се доводи преко незаптивених отвора око димовода сваког појединачног ИС грејача и преко ингилтрационих отвора на фасади и прозорима објекта.

Пре поновне монтаже потребно је одрадити следеће:

- проверити стање тамнозрачећих цеви (деформисаност, трагове изгарања..)
- проверити саставе на цевима
- проверити стање зрачећих рефлектора и подесити усмеравање
- подешавање пламена на горионицима
- проверити црева за одвод сагоревања и по потреби њихова замена
- детаљно чишћење свих тамнозрачећих цеви и одвода за сагоревање

1

Опис 1	Јединица мере 2	Количина 3	Јединична цена 4	Укупна цена без ПДВ-а (Укупна кол. x Једи. цена) 5
ИС грејач производ Pakole tip Omega ICP - 21 инсталисане снаге од 42 kW	Ком.	12		
ИС грејач производ Pakole tip Omega ICP - 12 инсталисане снаге од 18 kW	Ком.	1		
ИС грејач производ Pakole tip Omega ICP - 9 инсталисане снаге од 12 kW	Ком.	1		

Б. ГАСНА ИНСТАЛАЦИЈА

1

Испорука и монтажа црних челичних цеви израђених по JUS C.85.021, JUS C.B5.023 и JUS C.B5.225, следећих димензија: Ø 33,7 x 2,6

m

56

2

Испорука и монтажа помоћно-потрошног материјала: челични лукови, фазонски Т комади и редукције, ослонци и носачи на зидовима, заштите на местима пролаза кроз зид, ел. енергија, ацетилен, кисеоник, електроде и слично.

1

3	Испорука и монтажа кугла славина за гас са навојним прикључком следећих димензија: DN25	Ком.	14		
4	Испорука и монтажа флексибилних гасних црева следећих димензија: DN20 L=80 cm, M-Ž	Ком.	14		
5	Премазивање челичног цеговода заштитном бојом и двоструко бојење постојаном жутом бојом	m	56		
6	Трошкови уземљења UGI и повезивање са сабирницом потенцијала -- ПАУШАЛНО	ПАУШАЛНО			
7	Мерење уземљења и издавање атестне документације – ПАУШАЛНО	ПАУШАЛНО			
8	Пратећи грађевински радови: бушење зидова и међуспратне конструкције, уградња заштитних цеви, завршна обрада отвора -- ПАУШАЛНО	ПАУШАЛНО			
9	Испитивање инсталација на чврстоћу и заптивеност према прописима и техничким условима -- ПАУШАЛНО	ПАУШАЛНО			
			УКУПНО:		

ПДВ се не обрачунава у складу са чланом 10.2.3. Закона о ПДВ-у.

Гарантни рок за изведене радове	
Време потребно за извођење радова	
Рок важења понуде 60 дана од дана отварања понуда	
Рок плаћања 45 дана	

Напомена: Извођење радова је могуће у временском периоду од 16:00 до 08:00 ч.

Наручилац задржава право одступања од процењене количине предмета набавке као и право одређивања динамике извођења радова који су предмет јавне набавке.

Датум

Понуђач

М.П.

Напомене:

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у образцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

(ОБРАЗАЦ 2)**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ**

	Опис 1	Јединица мере 2	Количина 3	Јединична цена 4	Укупна цена без ПДВ-а (Укупна кол. x Једи. цена) 5
1	IS грејач производ Pakole tip Omega ICP - 21 инсталисане снаге од 42 kW	Ком.	12		
	IS грејач производ Pakole tip Omega ICP - 12 инсталисане снаге од 18 kW	Ком.	1		
	IS грејач производ Pakole tip Omega ICP - 9 инсталисане снаге од 12 kW	Ком.	1		
Б. ГАСНА ИНСТАЛАЦИЈА					
1	Испорука и монтажа црних челичних цеви израђених по JUS C.85.021, JUS C.B5.023 и JUS C.B5.225, следећих димензија: Ø 33,7 x 2,6	m	56		
2	Испорука и монтажа помоћно-потрошног материјала: челични лукови, фазонски Т комади и редукције, ослонци и носачи на зидовима, заштите на местима пролаза кроз зид, ел. енергија, ацетилен, кисеоник, електроде и слично.		1		
3	Испорука и монтажа кугла славина за гас са навојним прикључком следећих димензија: DN25	Ком.	14		
4	Испорука и монтажа флексибилних гасних црева следећих димензија: DN20 L=80 cm, M-Ž	Ком.	14		
5	Премазивање челичног ценовода заштитном бојом и двоструко бојење постојаном жутом бојом	m	56		
6	Трошкови уземљења UGI и повезивање са сабирницом потенцијала -- ПАУШАЛНО	ПАУШАЛНО			
7	Мерење уземљења и издавање атестне документације – ПАУШАЛНО	ПАУШАЛНО			

8	Пратећи грађевински радови: бушење зидова и међуспратне конструкције, уградња заштитних цеви, завршна обрада отвора -- ПАУШАЛНО	ПАУШАЛНО		
9	Испитивање инсталација на чврстоћу и заптивеност према прописима и техничким условима -- ПАУШАЛНО	ПАУШАЛНО		
УКУПНО				

ПДВ се не обрачунава у складу са чланом 10.2.3. Закона о ПДВ-у.

Гарантни рок за изведене радове	
Време потребно за извођење радова	
Рок важења понуде 60 дана од дана отварања понуда	
Рок плаћања 45 дана	

Напомена: Извођење радова је могуће у временском периоду од 16:00 до 08:00 ч.

Наручилац задржава право одступања од процењене количине предмета набавке као и право одређивања динамике извођења радова који су предмет јавне набавке

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- у колону 4. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- у колону 5. уписати укупна цена без ПДВ-а за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што помножити јединичну цену без ПДВ-а (наведену у колони 4.) са траженим количинама (које су наведене у колони 3.);
- На крају уписати укупну цену предмета набавке без ПДВ-а, ПДВ и укупну цену са ПДВ-ом.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

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.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. ЗЈН, _____,
(Назив понуђача)

даје:

ИЗЈАВУ

О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке (радови) - **Радови на адаптацији унутрашњих гасних инсталација у пословном објекту Шарене пијаце, бр. 26/19-М**, 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 ЗЈН 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) ЗЈН.

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

(ОБРАЗАЦ 5)

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ
И ДОДАТНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ
НАБАВКЕ - ЧЛ. 75. И 76. ЗЈН**

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

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ [навести назив понуђача] у поступку јавне набавке (радови) - **Радови на адаптацији унутрашњих гасних инсталација у пословном објекту Шарене пијаце, бр. 26/19-М**, испуњава све услове из чл. 75. и 76. ЗЈН, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);
- 2) Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да нису осуђивани 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);
- 3) Понуђач 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);
- 4) 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).

5) Понуђач испуњава додатне услове:

ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ: Да понуђач на дан подношења понуде има у радном односу или по неком другом облику ангажовања ван радног односа предвиђеним чланом 197-202 Закона о раду ("Сл. Гласник РС" бр. 24/2005, 61/2005, 54/2009, 32/2013, 75/2014, 13/2017 - одлука УС и 113/2017) ангажовано лице за реализацију предмета набавке (у складу са Законом о раду), и то:

* Инжењера са лиценцом - одговорни извођач радова термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике, кога ће ангажовати као одговорног извођача радова на адаптацији унутрашњих гасних инсталација у пословном објекту Шарене пијаце или уговор са одговорним извођачем радова термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике.

ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ:

1. Да извођач радова поседује сву потребну опрему за извођење реконструкције инсталације.
2. Да извођач радова обезбеди сву потребну атесно техничку документацију за технички пријем инсталације од стране против пожарне полиције и Србијагаса и осталих потребних надлежних органа.

Место: _____

Понуђач:

Датум: _____ М.П. _____

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом, на који начин сваки понуђач из групе понуђача изјављује да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а да додатне услове испуњавају заједно.

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОДИЗВОЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ
ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ
НАБАВКЕ - ЧЛ. 75. ЗЈН**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача, дајем следећу:

ИЗЈАВУ

Подизвођач _____ [*навести назив подизвођача*] у поступку јавне набавке (радови) - Радови на адаптацији унутрашњих гасних инсталација у пословном објекту Шарене пијаце, бр. 26/19-М, испуњава све услове из чл. 75. ЗЈН, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Подизвођач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);
- 2) Подизвођач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да нису осуђивани 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);
- 3) Подизвођач 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);
- 4) Подизвођач 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).

Место: _____

Подизвођач: _____

Датум: _____

М.П. _____

Напомена: Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом.

**ИЗЈАВА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА
ИЗ ЧЛ. 75 СТАВ 2. ЗАКОНА**

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, у својству овлашћеног лица, дајем следећу:

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ у поступку **јавне набавке мале вредности (радови) - Радови на адаптацији унутрашњих гасних инсталација у пословном објекту Шарене пијаце, ЈН број 26/19-М,** поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантује да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Место: _____

Понуђач

Датум: _____

М.П.

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

УГОВОР О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ РАДОВА

Радови на адаптацији унутрашњих гасних инсталација у пословном објекту
Шарене пијаце

Закључен између:

Наручиоца ЈКП Шумадија Крагујевац са седиштем у Крагујевцу, улица
Индустријска бр. 12, ПИБ: 101038983, Матични број: 7337167, Број рачуна: 160-7512-
44, Назив банке: Banca Intesa, Телефон: 034/335-482, Телефакс: 034/335-585, кога
заступа директор Немања Димитријевић дипл. ек., (у даљем тексту: **Наручилац**)

и

Извођача радова _____ са седиштем у _____,
улица _____, ПИБ: _____, Матични број: _____,
Број рачуна: _____; Назив банке: _____,
Телефон: _____ Телефакс: _____ кога заступа
_____, (у даљем тексту: **Извођач радова**),

Основ уговора:

ЈН Број: 26/19-М

Број и датум одлуке о додели уговора: _____ од _____

Понуда изабраног понуђача бр. _____ од _____

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет овог Уговора су радови - Радови на адаптацији унутрашњих гасних
инсталација у пословном објекту Шарене пијаце, а према Позиву за подношење понуда
и техничкој документацији која је саставни део конкурсне документације са свим
графичким и описним прилозима потребним за извођење радова који су предмет
уговора, ЈН бр. 26/19-М и прихваћеној понуди Извођача радова бр. _____ од
_____ године, која чини саставни део овог Уговора.

ВРЕДНОСТ УГОВОРА

Члан 2.

Вредност Уговора по предмету Уговора из Члана 1. износи: _____
динара,

Словима: (_____);

ПДВ се не обрачунава у складу са чланом 10.2.3. Закона о ПДВ-у.

(Напомена: На основу измене и допуне Закона о порезу на додату вредност,
члан 10.2.3 уређено је ослобађање од пореза на додату вредност за врсте радова:
реконструкцију, адаптацију, доградњу и друге радове).

Цена је фиксна за време трајања Уговора и не може се мењати.

Наручилац може након закључења овог уговора о јавној набавци без спровођења
поступка јавне набавке кориговати обим предмета набавке, с тим да се вредност
уговора може повећати максимално до 5% од укупне вредности првобитно закљученог
уговора, али до нивоа процењене вредности јавне набавке (у складу са чл.115.ст.1,3ЈН).

Извођач ће извести вишкове радова, као и непредвиђене радове на објекту који се појаве у току извођења радова уз сагласност овлашћеног надзорног органа Наручиоца.

Вишковима се сматрају они радови који по врсти спадају у уговорене, али који прелазе обим радова предвиђен инвестиционо-техничком документацијом.

Непредвиђеним радовима се сматрају они радови који нису уговорени, али чије је предузимање нужно због осигурања стабилности објекта или ради спречавања настанка штете, а изазвани су неочекиваном тежом природом земљишта, неочекиваном појавом воде или другим ванредним или неочекиваним догађајима.

Извођач се обавезује да вишкове радова и непредвиђене радове неопходне за функционалност објекта изведе без продужења рока извођења радова из члана 5. овог уговора, уз писану сагласност Инвеститора наручиоца и олашћеног надзорног органа.

РОК ПЛАЋАЊА

Члан 3.

Наручилац ће платити Извођачу радова вредност изведених радова на текући рачун у року од 45 (четрдесетпет) дана од дана пријема исправног рачуна.

МЕСТО ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

Члан 4.

ЈКП Шумадија Крагујевац, ул. Београдска бр. 39V, 34000 Крагујевац. Пословни објекат Шарене пијаце.

РОК ИЗВРШЕЊА РАДОВА

Члан 5.

Рок почетка извођења радова је 5 дана од захтева Наручиоца.

Рок за извођење радова је 35 дана од дана почетка извођења радова.

(**Напомена:** Извођење радова је у временском периоду од 16:00 до 08:00 ч).

Рок за извођење радова могуће је продужити на захтев Извођача радова уколико:
- прекид радова траје дуже од 5 (пет) дана, а није изазван кривицом Извођача радова;
- елементарне непогоде и дејства више силе које значајно утичу на извођење радова.

Извођач се обавезује да изведе и евентуалне додатне (накнадне) радове, по прописаном налогу Наручиоца инвеститора овереном од стране овлашћеног надзорног органа Наручиоца.

Додатни радови су они радови који нису уговорени, а који су због непредвидљивих околности постали неопходни за извршење уговора о јавној набавци радова, под условом да се уговор додели Извођачу и ако се такви додатни радови не могу раздвојити у техничком или економском погледу од главне јавне набвке, а да се при том не проузрукују непремостиве тешкоће за Наручиоца инвеститора или су такви радови које би наручилац могао доделити одвојено од извршења првобитног уговора, неопходне за даље фазе извођење радова.

Уговорени рок је продужен када Извођач радова достави захтев у писаној форми, уз сагласност стручног надзора и када уговорне стране у форми Анекса овог уговора о томе постигну писмени споразум.

Извођач радова је дужан да спроведе адаптацију у складу са усвојеном понудом и конкурсном документацијом бр. ЈН 26/19-М, која је саставни део овог уговора.

Наручилац задржава право одступања од процењене количине предмета набавке као и право одређивања динамике извођења радова који су предмет јавне набавке.

По завршетку адаптације инсталације, потребно је извршити функционалну пробу система, при чему је неопходно да извештај о функционалности потпише и надзор именован од стране инвеститора.

СТРУЧНИ НАДЗОР

Члан 6.

Наручилац је дужан да Извођача радова уведе у посао и омогући му несметано извођење радова.

Приликом увођења у посао Наручилац и Извођач ће сачинити и потписати записник о стању гасне инсталације у коме ће евидентирати оштећења (деформисаност и трагове изгарања) на ИС грејачима и направити предлог за замену оштећених цеви, при чему ће дати цену по дужном метру ИС грејача, уз сагласност овлашћеног надзорног органа Наручиоца.

Стручни надзор над извођењем радова, вршиће лице које именује Наручилац.

Наручилац ће писмено обавестити Извођача радова о лицу које ће у његово име вршити стручни надзор.

Извођач радова ће имановати своје стручно лице као шефа градилишта (главног извођача радова) који ће контактирати са надзорним органом Наручиоца.

Извођач радова је дужан да све уговорене обавезе испуни стручно, квалитетно, према важећим стандардима за ту врсту посла и у уговореном року.

Извођач радова је дужан да обезбеди довољну радну снагу за извршење предвиђених радова, да спроведе све мере осигурања која се тичу безбедног кретања лица и да видно и јасно обележи места на којима кретање није дозвољено, као и да спроведе обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању, условима рада и заштити животне средине.

Извођач радова се обавезује да о свом трошку отклони све штете које нанесе на околним објектима, као и евентуалну штету која настане за трећа лица у току извођења радова који су предмет овог Уговора.

ГАРАНТНИ ПЕРИОД

Члан 7.

Гарантни период за изведене радове је минимум 24 месеца.

ФИНАНСИЈСКО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ

Члан 8.

Уговорне стране су сагласне да приликом потписивања Уговора Извођач радова достави Наручиоцу:

1. Бланко соло меницу регистровану у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, потписану од стране лица овлашћеног за заступање Понуђача, са печатом Понуђача уз коју се доставља једнократно менично овлашћење, да се меница може попунити до 10% од динарске вредности уговора без ПДВ, за добро и квалитетно извршење предмета јавне набавке са роком важности најмање 30 дана дуже од истека уговореног рока.

Понуђач је, обавезан да уз меницу достави и копију картона депонованих потписа оверену на дан достављања менице, којом се доказује да је лице које потписује бланко соло меницу и менично овлашћење, овлашћено за потписивање и да нема ограничења за исто и оригинал или копију захтева за регистрацију меница.

2. Бланко соло меницу регистровану у Регистру Народне банке Србије, потписану од стране лица овлашћеног за заступање Понуђача, са печатом Понуђача уз коју се доставља једнократно менично овлашћење, да се меница може попунити до 10% од динарске вредности уговора без ПДВ, за отклањање грешака у гарантном року са роком важности најмање 30 дана дуже од истека гарантног рока.

Понуђач је, обавезан да уз меницу достави и копију картона депонованих потписа оверену на дан достављања менице, којом се доказује да је лице које потписује бланко соло меницу и менично овлашћење, овлашћено за потписивање и да нема ограничења за исто и оригинал или копију захтева за регистрацију меница.

РЕШАВАЊЕ НЕСПОРАЗУМА

Члан 9.

Сви неспоразуми који настану из овог Уговора и поводом њега разматраће се споразумно. У случају спора уговорне стране уговарају надлежност Привредног суда са седиштем у Крагујевцу.

РАСКИД УГОВОРА

Члан 10.

Уговор се може раскинути једнострано Изјавом у писаној форми која се доставља другој уговорној страни, уз отказни рок од 10 (десет) дана од дана достављања Изјаве. Изјава мора да садржи основ за раскид уговора.

Пре упућивања изјаве о раскиду Уговора, свака страна је обавезна да другу страну писменим путем упозори на постојање околности за раскид уговора.

У случају раскида уговора, Извршилац је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања, да Наручиоцу преда изведено стање и записник комисије о стварно изведеним радовима до дана раскида уговора.

Трошкове сноси уговорна страна која је одговорна за раскид уговора.

У случају једностраног раскида уговора Наручилац има право на надокнаду штете.

ТРАЈАЊЕ УГОВОРА

Члан 11.

Уговор се закључује на одеђено време, односно до завршетка извођења радова..
Овај Уговор сачињен је у 4 (четири) истоветна примерка, од којих свакој страни припада по 2 (два) примерка.

За Извођача радова

За Наручиоца

Напомена: Модел Уговора Понуђач мора да попуни, потпише и овери печатом, чиме потврђује да се слаже са моделом Уговора.

ОБРАЗАЦ ПУНОМОЋЈА

Подаци о понуђачу:

Назив предузећа:	
Адреса:	
Назив банке:	
Број текућег рачуна:	
Матични број предузећа:	
ПИБ предузећа:	
Телефон:	
Фах:	
E-mail:	
Особа за контакт:	

П У Н О М О Ћ Ј Е

**за учешће у поступку јавног отварања понуда
ЈН бр. 26/19-М**

**Радови на адаптацији унутрашњих гасних инсталација у пословном објекту
Шарене пијаце**

Број пуномоћја _____ за _____
власника личне карте бр. _____ издате од _____
ЈМБГ _____, који се овлашћује да присуствује у поступку јавне
набавке радова – Радови на адаптацији унутрашњих гасних инсталација у пословном
објекту Шарене пијаце, ЈН бр. 26/19-М. Овлашћени представник има право заступања
понуђача у свим елементима који су предвиђени у поступку јавног отварања понуда,
као што су упућивање примедби на садржај записника и примедбе на процедуру
отварања понуда. Представник је овлашћен за потписивање записника и преузимање
копије записника.

Место: _____

Потпис одговорног лица

Датум: _____

М. П. _____

ОБРАЗАЦ ПОТВРДА ЗА РЕФЕРЕНЦЕ

НАЗИВ НАРУЧИОЦА	ЈКП ШУМАДИЈА КРАГУЈЕВАЦ
СЕДИШТЕ И АДРЕСА	ИНДУСТРИЈСКА БР. 2, 34000 Крагујевац
МАТИЧНИ БРОЈ	7337167
ПИБ	101038983

У складу са чл. 76. ст. 2 Закона о јавним набавкама („Службени гласник“ Републике Србије бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015), дајемо:

ПОТВРДУ

којом потврђујемо да је Извођач радова:

_____ (уписати назив и седиште извођача радова)

квалитетно и успешно обавио радове на адаптацији унутрашњих гасних инсталација, следећих карактеристика:

(Напомена: Написати опис радова, врсту, рок, датум закључења и сл.)

Потврда се издаје на захтев _____ ради учешћа у поступку јавне набавке бр. 26/19-М – Радови на адаптацији унутрашњих гасних инсталација у пословном објекту Шарене пијаце и у друге сврхе се не може користити.

За реализовани посао потребна потврда да је извођач радова у претходне 2 године (2017. и 2018.) извео радове у вредности од _____ динара.

У _____, дана _____ 2019. године

Да су подаци тачни, својим потписом и печатом потврђује,

Давалац изјаве – овлашћено лице

М.П.

Име и презиме

VIII УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

Понуђач подноси понуду на српском језику.

2. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДА

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: ЈКП Шумадија Крагујевац, Индустијска бр. 12, 34000 Крагујевац, са знаком: „Понуда за јавну набавку (радова) – Радови на адаптацији унутрашњих гасних инсталација у пословном објекту Шарене пијаце, ЈН бр. 26/19-М - НЕ ОТВАРАТИ”. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до 31.05.2019. године до 11:00 часова.

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 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 знаком да је поднета неблаговремено.

Понуда мора да садржи оверен и потписан:

- Образац понуде (Образац 1) - (попуњен, потписан и оверен);
- Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни (Образац 2) - (попуњен, потписан и оверен);
- Образац трошкова припреме понуде (Образац 3) - (попуњен, потписан и оверен);
- Образац изјаве о независној понуди (Образац 4) - (попуњен, потписан и оверен);
- Образац изјаве понуђача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. и 76. ЗЈН, наведених овом конкурсном документацијом, (Образац 5) - (попуњен, потписан и оверен);
- Образац изјаве подизвођача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. ЗЈН, наведених овом конкурсном документацијом (Образац 6) - (попуњен, потписан и оверен);
- Образац изјаве понуђача 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). (Образац 7).
- Модел уговора - (попуњен, потписан и оверен); (Образац 8).
- Образац пуномоћја - (попуњен, потписан и оверен) - (Образац 9).
- Образац потврде за референце - (попуњен, потписан и оверен) - (Образац 10).
- Изјаве о фин. обезбеђењу - (попуњен, потписан и оверен)

3. ПАРТИЈЕ

Јавна набавка није обликована по партијама.

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

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: **ЈКП Шумадија Крагујевац, Индустриска бр. 12, 34000 Крагујевац**, са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку (радова) – Радови на адаптацији унутрашњих гасних инсталација у пословном објекту Шарене пијаце, бр. 26/19-М - НЕ ОТВАРАТИ”

или

„Допуна понуде за јавну набавку (радова) – Радови на адаптацији унутрашњих гасних инсталација у пословном објекту Шарене пијаце, бр. 26/19-М - НЕ ОТВАРАТИ” - НЕ ОТВАРАТИ”

или

„Опозив понуде за јавну набавку (радова) – Радови на адаптацији унутрашњих гасних инсталација у пословном објекту Шарене пијаце, бр. 26/19-М - НЕ ОТВАРАТИ”

или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку (радова) – Радови на адаптацији унутрашњих гасних инсталација у пословном објекту Шарене пијаце, бр. 26/19-М - 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 VII ове конкурсне документације), 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 VII ове конкурсне документације) 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 понуде наводи 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 V конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова (Образац 6. у поглављу VII ове конкурсне документације).

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 V ове конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова (Образац 5. у поглављу VII ове конкурсне документације).

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 ЗЈНом.

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

8.1) Негативне референце

1) На основу члана 82. Закона о јавним набавкама (Сл. Гласник 68/2015) наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:

1. Поступао супротно забрани из чл. 23 и 25. овог закона;
2. Учинио повреду конкуренције;
3. Доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
4. Одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

2. Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од предходне три године пре објављивања позива за подношење понуда. Доказ из става 1. и 2. овог члана може бити:

1. Правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа (наручилац може одбити понуду ако поседује доказ који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет набавке истоврсан);
2. Исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
3. Исправа о неплаћеној уговорној казни;
4. Рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
5. Извештај Надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;
6. Изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
7. Доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;
8. Одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, одређен конкурсном документацијом, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

3. Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ из редног бр. 1. овог става који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврстан.

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

9.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања.

Рок плаћања је 45 дана.

[Рок дефинисан складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. гласник РС” бр. 119/12 и 68/15)].

Плаћање 45 дана од дана испостављене исправне фактуре извршиоца. Плаћање се врши уплатом на рачун извршиоца. Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

9.2. Захтеви у погледу гарантног рока

Гарантни рок за изведене радове је минимум 24 месеца.

9.4. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде 60 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 додатну 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 додатну вредност.

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

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

Понуђач је дужан да у понуди достави:

- Бланко соло меницу регистровану у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, потписану од стране лица овлашћеног за заступање Понуђача, са печатом Понуђача уз коју се доставља једнократно менично овлашћење, да се меница може попунити до 10% од динарске вредности уговора без ПДВ, за добро и квалитетно извршење предмета јавне набавке са роком важности најмање 30 дана дуже од истека уговореног рока.

Понуђач је, обавезан да уз меницу достави и копију картона депонованих потписа оверену на дан достављања менице, којом се доказује да је лице које потписује бланко соло меницу и менично овлашћење, овлашћено за потписивање и да нема ограничења за исто и оргинал или копију захтева за регистрацију меница.

- Бланко соло меницу регистровану у Регистру Народне банке Србије, потписану од стране лица овлашћеног за заступање Понуђача, са печатом Понуђача уз коју се доставља једнократно менично овлашћење, да се меница може попунити до 10% од динарске вредности уговора без ПДВ, за отклањање грешака у гарантном року са роком важности најмање 30 дана дуже од истека гарантног рока.

Понуђач је, обавезан да уз меницу достави и копију картона депонованих потписа оверену на дан достављања менице, којом се доказује да је лице које потписује бланко соло меницу и менично овлашћење, овлашћено за потписивање и да нема ограничења за исто и оргинал или копију захтева за регистрацију меница.

При подношењу понуде, понуђач је дужан да за тражено финансијско обезбеђење попуни, потпише и овери изјаву која се даје у прилогу Конкурсне документације.

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 ЈКП Шумадија Крагујевац, ул. Индустријска бр. 12, 34000 Крагујевац, електронске поште на e-mail: jelena.radojevic@jkpsumadija.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 бр. 26/19-М - Радови на адаптацији унутрашњих гасних инсталација у пословном објекту Шарене пијаце**”.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 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;

- ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште, 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.

15. 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.

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. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА, ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ДОДЕЉУЈЕ УГОВОР И МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ДОДЕЛУ ПОНДЕРА ЗА СВАКИ ЕЛЕМЕНТ КРИТЕРИЈУМА

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „**најнижа понуђена цена**” без ПДВ-а, што представља укупну вредност понуде без ПДВ-а.

18. 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 које 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 овог 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 доставља наручиоцу непосредно, електронском поштом на e-mail: jelena.radojevic@jkpsumadija.rs или препорученом поштом са повратницом на адресу наручиоца ЈКП Шумадија Крагујевац, ул. Индустриска бр. 12, 34000 Крагујевац.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако ЗЈН није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки и на интернет страници наручиоца, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније три дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 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 пет 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. овог 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. овог 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 - 60.000 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; ЈКП Шумадија Крагујевац, ул. Индустријска бр. 12, 34000 Крагујевац; јавна набавка ЈН бр. 26/19-М.

(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 у складу са ЗЈН и другим прописом. Поступак заштите права регулисан је одредбама чл. 138. - 166. ЗЈН.

19. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Наручилац је дужан да уговор о јавној набавци достави понуђачу којем је уговор додељен у року од 8 (осам) дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона о јавним набавкама.

У случају да је поднета само једна понуда наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона.

Наручилац може након закључења овог уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке кориговати обим предмета набавке, с тим да се вредност уговора може повећати максимално до 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора, али до нивоа процењене вредности јавне набавке (у складу са чл. 115. ст.1, ЗЈН).