

ВОЈНА ПОШТА

Бр. 4983

бр. 4-153/6

01.07.2019.год.

НИШ

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

ОДРЖАВАЊЕ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

ЈАВНА НАБАВКА бр. 153/2019

- ЈУЛ 2019. године -

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: Закон), чл. 2. 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 153/2019, бр. 4-153/1 од 27.06.2019.године и Решења о образовању комисије за јавну набавку број 153/2019, бр. 4-153/2 од 27.06.2019.године, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
за јавну набавку у отвореном поступку
– Одржавање машинских инсталација –
ЈН бр. 153/2019

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	ст.бр.од __ до __
I.	ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ	стр. бр. 4
II.	ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ	стр. бр. 5
III.	ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, ОПИС УСЛУГЕ И СЛ.	стр. бр. од 6 до 26
IV.	УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ (ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА) И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА	стр. бр. од 27 до 32
V.	КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА	стр. бр. 33
VI.	ОБРАСЦИ КОЛИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ	стр. бр. од 34 до 67
	VI-1. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ (Образац 1)	стр. бр. од 35 до 40
	VI-2. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ, СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ (Образац 2)	стр. бр. од 41 до 60
	VI-3. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ (Образац 3)	стр. бр. 61
	VI-4. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ о независној понуди (Образац 4)	стр. бр. 62
	VI-5. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ понуђача о испуњености услова из члана 75. Закона у поступку ЈН (Образац 5)	стр. бр. 63
	VI-6. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ подизвођача о испуњености услова из члана 75. Закона у поступку ЈН (Образац 6)	стр. бр. 64
	VI-7. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ понуђача да ће обавестити наручиоца о промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне ЈН (Образац 7)	стр. бр. 65
	VI-8. ОБРАЗАЦ САГЛАСНОСТИ понуђача за прикупљање и обраду података ради обављања безбедносне провере за лица која се ангажују за привремено или повремено обављање послова у војним објектима (Образац 8)	стр. бр. од 66 до 67

VII.	МОДЕЛ УГОВОРА	стр. бр. од 68 до 75
VIII.	УПУСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ	стр. бр. од 76 до 86

Укупан број страна Конкурсне документације је **86**.

НАПОМЕНА:

Приликом израде понуде, молимо да предметну конкурсну документацију детаљно проучите и у свему поступите по њој. За додатне информације и објашњења, потребно је да се благовремено обратите Наручиоцу. Заинтересована лица дужна су да прате Портал јавних набавки и интернет страницу Наручиоца, како би благовремено били обавештени о изменама, допунама и појашњењима конкурсне документације, јер је Наручилац у складу са чланом 63. став 1. Закона дужан да све измене и допуне конкурсне документације објави на Порталу Јавних набавки и на својој интернет страници. У складу са чланом 63. став 2. и 3. Закона о јавним набавкама, Наручилац ће, додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

Наручилац: ВП 4983 Ниш

Адреса: ул. Чегарска, 18000 Ниш

Интернет страница: www.mod.gov.rs и www.nabavke.mod.gov.rs.

2. Врста поступка јавне набавке

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

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке број **153/2019** – **Одржавање машинских инсталација**, је услуга, поправка и одржавање термоенергетских постројења, а у циљу благовремених припрема за грејну сезону 2019/2020, у надлежности ВП 4983 Ниш, ВП 4994 прокупље и ВП 4989 Куршумлија.

4. Циљ поступка

Поступак јавне набавке се спроводи у циљу закључења уговора о јавној набавци.

5. Напомена уколико је у питању резервисана јавна набавка

Није у питању резервисана јавна набавка.

6. Напомена уколико се спроводи електронска лицитација

Не спроводи се електронска лицитација.

7. Контакт

Лице за контакт: Игор Андрејевић, бр.тел. 018/555-814, fax: 018/508-704

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке је услуга, поправка и одржавање термо енергетских постројења, а у циљу благовремених припрема за грејну сезону 2019/2020, у надлежности ВП 4983 Ниш, ВП 4994 Прокупље и ВП 4989 Куршумлија.

Ознака и назив из ОРЈН: 50720000 - Услуге поправки и одржавања централног грејања (у даљем тексту ознака)

Предмет јавне набавке у погледу врсте, техничких карактеристика, квалитета, количине и опису услуге, детаљно је описан у делу III конкурсне документације (Врста, техничке карактеристике - спецификације, квалитет, опис услуга итд.) и делу VII конкурсне документације (модел уговора).

Наведене количине радњи, у склопу предметне услуге, су планске (орјентационе), али су једино оне релевантне за оцењивање и рангирање понуда и доношење одлуке о додели уговора о јавној набавци, а стварне ће бити оне које **надзорни орган** корисника услуге констатује приликом квалитативног и квантитативни пријема услуге.

Укупне количине радњи, у склопу предметне услуге, могу бити мање или веће од наведених, у зависности стварних потреба Наручиоца и од количине опредељених новчаних средстава у Финансијском плану крајњих корисника за 2019.годину за те намене, а евентуална повећања или смањења не могу утицати на оцењивање и рангирање понуда и доношење одлуке о додели уговора о јавној набавци.

2. Партије

Предмет јавне набавке није обликован по партијама.

Понуда се подноси за све радње предметне услуге.

Уколико се не поднесе за све радње предметне услуге, понуда неће бити разматрана и биће одбијена као неприхватљива.

III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ПРУЖЕНЕ УСЛУГЕ, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂЕЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА УСЛУГА И СЛ.

1) Врста, количина и опис услуге

Врста предмета јавне набавке је наведена у Опису предмета набавке - тачка 1) Подаци о предмету јавне набавке (део II конкурсне документације), а опис услуга, место извршења, квалитет и сл., биће дати у тачкама од 2) до 7) (део III конкурсне документације) и Моделу уговора (део VII конкурсне документације).

2) Техничке карактеристике (спецификације)

Пружање предметних услуга мора бити у складу са важећим правилницима, прописима и стандардима који се односе на исту.

Р. Бр.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Јед. мере	Количина
СЕРВИС ГОРИОНИКА			
1	Горионик WISHAUPТ RMS 11 у котларници касарне "Стеван Синђелић" у Нишу		
1.1	Сервис горионика и пуштање у рад	кпл	1
2	Горионик RIELO ENNE-EMME - 618M у котларници касарне "Шивара" у Нишу		
2.1	Сервис горионика и пуштање у рад	кпл	1
3	Горионик WISHAUPТ RS5у котларници касарне "Шивара" у Нишу		
3.1	Сервис горионика и пуштање у рад	кпл	1
4	Горионик WISHAUPТ RMS 40/2-A у котларници касарне "3. пешадијски пук" у Пироту		
4.1	Сервис горионика и пуштање у рад	кпл	1
5	Горионик WISHAUPТ GL5/1D у котларници команде КоВ-а у Нишу		
5.1	Сервис горионика и пуштање у рад	кпл	1
6	Горионик WANSON B-4 на котлу S-1000 у котларници касарне "Књаз Михаило" у Нишу		

6.1	Сервис горионика и пуштање у рад	кпл	1
Поправка и одржавање ТЕП у касарни "Књаз Михаило" у Нишу			
1	Ремонтни радови на котлу „Ђуро Ђаковић“ С-1000 фаб.бр 5010 по следећем:		
1.1	Ремонт штапног распршивача А-862, са заменом неисправних делова: - раздељивач ваздуха, - носач раздељивача ваздуха, - комплет заптивача.	кпл	1
1.2	Комплетан ремонт мазутне пумпе SAFAG VBHG, 2000 l/h: - демонтажа, растављање и чишћење - комплетна обрада унутрашњих заптивних и налегајућих површина - пиксовање кућишта, метализација и брушење делова-обрада регулатора притиска -замена лежајева, осовине зупчаника, механичке заптивке и заптивача поклопца -испитивање радних карактеристика и достава извештаја о испитивању -монтажа на котао, подешавање радног притиска и пуштање у рад	кпл	1
1.3	Ремонт трокр. магн. вентила тип 204 са испоруком и заменом шпулне 220V, 100W: - демонтажа, растављање и чишћење - комплетна обрада унутрашњих заптивних површина - израда унутрашњих делова због постизавања фабричких толеранција које гарантују исправно функционисање вентила - замена комплет заптивача отпорних на мазут и високе температуре од 160°C	кпл	1
1.4	Ремонт комплет водоказа ДН20 ПН16 , уградне мере Л=340 за котао С-1000 "Ђуро Ђаковић" обухвата следеће: - демонтажу водоказа са котла и монтажу након ремонта са испоруком и заменом клингеритних заптивача, - растављање водоказа и обраду заптивних површина на кућишту за уградњу стакла, обрада седишта и затварача на вентилима и обрада вретена вентила на месту паковања заптивне плетенице (штоп биксе), - испорука и замена неисправних делова вентила и комплет вијака за притезање стакла, - испорука и замена стакла "Клингер" димензије 190x30x17мм са заптивачима, - испорука и замена заптивног паковања плетенице, - склапање водоказа и испитивање на непропусност	кпл	1

1.5	Демонтажа неисправне набавка, испорука и уградња нове мазутне пумпе SAFAG VBHG, 2000 l/h или другог произвођача са истим карактеристикама	кпл	1
1.6	Ремонт плинског потпалног штапа горионика WANSON B-4 на котлу S-1000 : - расклапање, чишћење и дефектажа - испорука и замена керамичког изолатора, изолационог носача, свећице и заптивача - поправак врха цеви за варничење - склапање и функционално испитивање	кпл	1
2	Ремонтни радови на котлу „Ђуро Ђаковић“ С-1000 фаб.бр 5020 по следећем:		
2.1	Комплетан ремонт мазутне пумпе SAFAG VBHG, 2000 l/h: - демонтажа, растављање и чишћење - комплетна обрада унутрашњих заптивних и налегајућих површина - пиксовање кућишта, метализација и брушење делова-обрада регулатора притиска - замена лежајева, осовине зупчаника, механичке заптивке и заптивача поклопца - испитивање радних карактеристика и достава извештаја о испитивању - монтажа на котао, подешавање радног притиска и пуштање у рад	кпл	1
2.2	Ремонт трокр. магн. вентила тип 204 са испоруком и заменом шпулне 220V, 100W - демонтажа, растављање и чишћење - комплетна обрада унутрашњих заптивних површина - израда унутрашњих делова због постизавања фабричких толеранција које гарантују исправно функционисање вентила - замена комплет заптивача отпорних на мазут и високе температуре од 160°C	кпл	1
2.3	Ремонт комплет водоказа ДН20 ПН16 , уградне мере Л=340 за котао С-1000 "Ђуро Ђаковић" обухвата следеће: - демонтажу водоказа са котала и монтажу након ремонта са испоруком и заменом клингеритних заптивача, - растављање водоказа и обраду заптивних површина на кућишту за уградњу стакла, обрада седишта и затварача на вентилима и обрада вретена вентила на месту паковања заптивне плетенице (штоп биксе), - испорука и замена неисправних делова вентила и комплет вијака за притезање стакла, - испорука и замена стакла "Клингер" димензије 190x30x17мм са заптивачима, - испорука и замена заптивног паковања плетенице, - склапање водоказа и испитивање на непропусност	кпл	1

2.4	Демонтажа неисправне набавка, испорука и уградња нове мазутне пумпе SAFAG VBHG, 2000 l/h или другог произвођача са истим карактеристикама	кпл	1
2.5	Демонтажа неисправног, набавка новог сервомотора регулације оптерећења тип M9484 F1049	кпл	1
2.6	Ремонт плинског потпалног штапа горионика WANSON B-4 на котлу S-1000 : -расклапање, чишћење и дефектажа -испорука и замена керамичког изолатора, изолационог носача, свећице и заптивача -поправак врха цеви за варничење -склапање и функционално испитивање	кпл	1
3	Ремонтни радови код разделника паре од 9 бара произвођач "Термотехника" Ниш фаб.бр. 4110 по следећем:		
3.1	Испорука и замене посуде за кондензат регулатора притиска паре Спирох-Сарко ДН100, са прикључцима за пуњење, пражњење и повезивње на регулатор и на паровод. Материјал за израду П235ГХ, са доставом атеста основног и додатног материјала и атеста заваривача.	ком	1
3.2	Демонтажа неисправног набавка, испорука и замена 2 (два) комада конденз одвајача ДН20 ПН16, са преправком веза и заменом заптивача	кпл	1
4	Ремонтни радови код разделника паре од 4 бара произвођач "Термотехника" Ниш фаб.бр. 4111 по следећем:		
4.1.	Демонтажа неисправног, набавка испорука и замена 2(два) комада конденз одвајача ДН20 ПН16, са преправком веза и заменом заптивача	кпл	1
5	Ремонтни радови код разделника паре од 3 бара произвођач "Термотехника" Ниш фаб.бр. 4112 по следећем:		
5.1	Демонтажа неисправног, набавка испорука и замена конденз одвајача ДН20 ПН16, са преправком веза и заменом заптивача.	кпл	1
6	Ремонтни радови код сепаратора паре		
6.1	Демонтажа неисправног, набавка испорука и замена 3 (три) комада конденз одвајача ДН20 ПН16, са преправком веза и заменом заптивача	кпл	1
7	Ремонтни радови код бојлера за купање		

7.1	Демонтажа неисправног, набавка испорука и замена 3 (три) комада конденз одвајача ДН20 ПН16, са преправком веза и заменом заптивача	кпл	1
8	Ремонтни радови код резервара мазута од 500 тона		
8.1	Демонтажа неисправног, набавка испорука и замена конденз одвајача ДН20 ПН16, са преправком веза и заменом заптивача.	кпл	1
9	Ремонтни радови код резервара мазута од 60 тона		
9.1	Демонтажа неисправног, набавка испорука и замена конденз одвајача ДН20 ПН16, са преправком веза и заменом заптивача.	кпл	1
10	Ремонтни радови код резервара мазута од 5000 литара		
10.1	Демонтажа неисправног, набавка испорука и замена конденз одвајача ДН20 ПН16, са преправком веза и заменом заптивача.	кпл	1
11	Ремонтни радови на инсталацији парног вода према перионици		
11.1	Демонтажа неисправног, набавка испорука и замена конденз одвајача ДН20 ПН16, са преправком веза и заменом заптивача.	кпл	1
12	Ремонтни радови на инсталацији парног вода према кухињи		
12.1	Демонтажа неисправног, набавка испорука и замена конденз одвајача ДН20 ПН16, са преправком веза и заменом заптивача.	кпл	1
13	Демонтажа неисправне потпуно уроњиве пумпе Wilo AG D-44263 TIP TMT 30. Набавка испорука и уградња Wilo Drain TMT 32M/113/7,5 или другог произвођача са истим карактеристикама по следећем: да буде потпуно уроњива пумпа за отпадну воду за вертикалну монтажу у влажном простору, за пумпање флуида са температурама до макс. 95°C, са макс. дубине уроњавања 7 мет.	кпл	1
Радови у акумулаторској станици			
14	Поправка одсисне инсталације вентилације у објекту која подразумева испоруку и уградњу свог потребног материјала по следећем:		
14.1	Набавка, испорука и уградња ПВЦ вентилационих канала дужине 1500 мм за одсис испарења од акумулатора следећих димензија:		
	Ø125 мм	ком	1
	Ø100 мм	ком	1

14.2	Набавка, испорука и уградња ПВЦ вентилационих рачви за одсис испарења од акумулатора следећих димензија:		
	Ø125/100 мм	ком	1
	Ø100/100 мм	ком	1
14.3	Набавка, испорука и уградња ПВЦ вентилационих редуцира за одсис испарења од акумулатора следећих димензија:		
	Ø125/100 мм	ком	1
14.4	Набавка, испорука и уградња ПВЦ вентилационих колена за одсис испарења од акумулатора следећих димензија:		
	Ø100 мм	ком	1
14.5	Набавка, испорука и уградња ослонаца са шелном за ношење канала	ком	1
14.6	Набавка, испорука и уградња ПВЦ аероventила следећих димензија		
	Ø100 мм	ком	1
14.7	Набавка, испорука и уградња еластичне везе отпорне на испаренја из акумулатора. између центрифугалних вентилатора и ПВЦ канала		
	Ø300 мм	ком	1
14.8	Ремонт центрифугалног вентилатора израђеног од пластике снаге 370 W	ком	1
14.9	Урегулисавање инсталације одсисавања са мерењем протока и издавањем извештаја	кпл	1
15	Демонтажа неисправне циркулационе пумпе ДН 50 набавка , испорука и монтажа циркулационе пумпе са влажним ротором Wilo TOP-S 50/7 PN6/10, или другог произвођача истим карактеристикама са могућношћу избора 3 степена броја обртаја (три брзине) и неопходно је да задовољава напор 5,6м и проток 16,7м3/х на максималној брзини ротације у подручију максималног степена искоришћења, напајање 3~400V/50Hz, са преправком постојећих веза, уградњом нових прирубница, прирубничких сетова и повезивање на постојећу инсталацију у објекту КН-44 (ММЦ)	кпл	1

Касарна „Књаз Михаило" у Нишу, објект ЦОП-котларница

16	Испорука и замена вертикалног бојлера за санитарну воду, према постојећем узорку, запремине цца 1200 лит.,максималног радног притиска 6,0 бара, са свим прикључцима и вентилом за пражњење, са одговарајући цевним измењивачем за пару и електричним грејачима снаге 24кW, изнутра заштићен епоксидним премазом, а споља основном фарбом и термоизолацијом дебљине 80мм у заштити од Ал лима дебљине 0,8мм. Стари бојлер демонтирати и извући из објекта, а нови монтирати и повезати са инсталацијама уз додатак неопходног спојног материјала.	кпл	1
----	--	-----	---

17	Замена топловода од шахта код објекта бр.76 до шахта код објекта бр.77. Радове на ископу и каснијем затрпавању земљом изводи корисник		
17.1	Демонтажа старог топловода потис и поврат ДН40	мТр	1
17.2	Испорука и монтажа предизоловане цеви ДН40/фи110	м	1
17.3	Испорука и монтажа предизолованих цевних лукова 90о, дугих, ДН40/фи110	ком	1
17.4	Испорука и монтажа предизолованих Т огранака, ДН40/фи110	ком	1
17.5	Испитивање топловода на чврстоћу и непропусност: -провера заварених спојева пеном од сапунице при притиску у цеви од 0,2 bar -водом, испитним притиском од 16 bar у трајању од 2h, након чега систем испитати притиском од 10 bar , у трајању од 24h. Испитивање се сматра успешним , ако пад притиска није већи од 0,2 bar (SRPS EN 253). У цену урачунати и блиндирање крајева испитиваног топловода. О испитивању треба сачинити записник, који потписују Одговорни извођач радова и Надзорни орган. Обрачун по дужном метру трасе.	мТр	1
17.6	Испорука и монтажа термоскупљајућих спојница фи110 за цев фи48,3, комплет са ПЕХД цеви, ПЕХД спојницама, заптивним тракама, одзрачним чеповима, заптивним флекама и ПУР пеном.	ком	1
17.7	Испорука и монтажа завршне капе ЗК (на споју између предизоловане и челичне цеви), ДН40/фи110.	ком	1
17.8	Испорука и монтажа ПЕ еластичних облога ДП трака (компензационих јастука), на компензаторима топлотних дилатација, дужине 1m. Дебљина DP траке d=40 mm, са 2 ребра, димензија 120x40x1000 mm. Обрачун по дужном метру.	м	1
17.9	Испорука и монтажа ламината за обавијање компензационих јастука. Обрачун по m2.	м2	1
17.10	Испорука и монтажа лоптастих вентила 6/4", са испусном славином.	ком	1
17.11	Испорука и монтажа прикључака са вентилима за пуњење и пражњење цевовода ПИП 3/4".	ком	1
17.12	Испорука и монтажа челичних редукција фи48,3-фи33,7, П235ГХ, са цевним наставком дужине 250мм и навојем на једном крају R1".	ком	1
17.13	Испорука и монтажа цевних навојних прикључака дужине 200мм са навојем на једном крају R6/4".	ком	1

17.14	Чишћење и фарбање незаштићених делова цевовода у шахтовима, основном фарбом у 2 премаза.	м2	1
17.15	Испорука и израда подлоге од ситног песка за полагање цеви, дебљине 10цм и прекривање цеви слојем дебљине 20цм изнад цеви, са набијањем пре затрпавања земљом.	м3	1
Поправка и одржавање ТЕП у касарни "Стеван Синђелић" у Нишу			
1	Демонтажа пламене цеви горионика WISHAUPТ RMS 11 са котла БКГ-40а, поправка оштећеног дела заменом ватросталним лимом и поновна монтажа.	кпл	1
2	Испорука и замена дизне горионика WISHAUPТ RMS 11 ЗМД	кпл	1
3	Испорука и монтажа глицеринског манометра фи63, 0-60бар, са заштитном манометарском компензационом цеви и навојним прикључком 1/4", за контролу притиска мазутне пумпе горионика.	кпл	1
4	Испорука и замена гребенастог прекидача за избор регулације рада горионика ГС-16 124 У, 0-1-2-3-4	ком	1
5	Ремонт пумпног агрегата за циркулацију мазута МЗТ тип ХВПЗ/2М: замена лежајева, чаура, заптивача, семеринга, обрада вратила и заптивних површина.	кпл	1
6	Поправка цурења догрејача мазута: произвођач "Монтажа" Београд, тип DM-400, фаб.бр.567, година производње 1991, р1 16/24 bar, р2 6/9 bar, N 12kW t 150/120 °C. Демонтажа термоизолације, одпајање прикључака, подизање на притисак и дефектажа, санација цурења, повезивање на инсталације и монтажа термоизолације.	кпл	1
7	Испорука и замена ватросталног озида на ревизионим отворима задње димне коморе котла "Димче Бањарот" Прилеп БКГ 40 фаб.бр.2324 и котла "Димче Бањарот" БКГ 30 фаф.бр.2325, са заменом анкера.	кпл	1
8	Демонтажа калорифера, поправка електромотора вентилатора, поновна монтажа калорифера са повезивањем електромотора и пуштањем у рад калорифера. У цену урачунати и монтажу скеле или ангажовање покретне маказасте платформе ради демонтаже и монтаже калорифера. Напомена радови се врше на висини 9 м. За све време извођења радова несме се утицати на активности корисника у радионици Електромотор који се ремонтује је следећих карактеристика: -електромотора снаге 0,55kW, 2820о/мин и 1380о/мин на 380V, који подразумева - премотавање намотаја статора - израду биксне на поклопцу ел. мотора - замена лежаја 6302 ZZ SKF - 2 ком	кпл	1

9	Испорука и замена опреме за аутоматску регулацију температуре вреле воде ИМП Систем 300 РЗСЦ са адекватном заменом која укључује спољну и цевну температурну сонду са уградњом заштитне чауре	кпл	1
10	Ремонт трокраког вентила ДН200 са ел.моторним погоном ИМП ПЕМ ТВМ-150/320 ПЕМ СА, који укључује демонтажу, расклапање и обраду вентила, замену потрошних делова моторног погона (лежајеви, осовинице, погонски зупчаник, крајни прекидачи итд.), склапање и монтажу са заменом заптивних сетова. За извођење радова предвидети израду скеле висине 4м и фиксирање цевовода ради задржавања положаја након демонтаже вентила.	кпл	1
11	Ремонт трокраког вентила ДН15 са ел.моторним погоном ИМП ПЕМ, који укључује демонтажу, расклапање и обраду вентила, испоруку и уградњу новог моторног погона, склапање и монтажу са заменом заптивних сетова.	кпл	1
12	Испорука и замена опреме за аутоматску регулацију температуре воде ИМП Систем 300 РЗВЦОД са адекватном заменом која укључује спољну и цевну температурну сонду са уградњом заштитне чауре заваривањем у цев, микропроцесорски регулатор температуре, каблирање, повезивање и пуштање у рад. (радови се изводе у подстаници)	кпл	1
13	Ремонт трокраког вентила ДН50 са ел.моторним погоном ИМП ПЕМ који укључује демонтажу, расклапање и обраду вентила, испоруку и уградњу новог моторног погона, склапање и монтажу са заменом заптивних сетова и каблирање мотора са регулатором удаљености до 20м.(радови се изводе у подстаници).	кпл	1
Поправка и одржавање ТЕП у ВК "Команда Копнене Војске" у Нишу			
1	Испорука и замена комплет водоказа са стакленом цеви, заштитном бакарном цеви, запорним вентилима са прирубничким спојем ДН 20 НП 16 дужине 1,1 метар, на екпанзионој посуди	кпл	1
Поправка и одржавање ТЕП у ВО "Шивара" у Нишу			
1	Набавка, испорука и уградња- монтажа вентилатора за проветравање котларнице са најмање протока ваздуха од 12000к/сат са регулатором броја обртаја који регулише проток ваздуха од мин ди мах протока. Позицијом предвидети сву опрему потребну за уградњу вентилатора у пун зид од цигле дебљине 50цм на висини од око 4 метара, са удаљености ГРО од 10 метара и пуштање вентилатора у рад.	кпл	1

2	Поправак цурења горива на инсталацијама горионика RIELO ENNE-ЕММЕ - 618М: дефектажа цурења и поправка која укључује замену повратне цеви горива ЕМВ-пумпа.	кпл	1
3	Реконструкција димњача (димоводних цеви) од котла бр.1 и 2 до димњака у Шивари: -израда грађевинске скеле за радове на димњачама, висине 3м, укупне дужине 12м, - демонтажа постојећих димњача НО700 мм са оба котла, од прирубничког споја на излазу из котлова до уласка у постојећи подземни димоводни канал са сечењем лименог канала 400x1000мм, -испорука лима дебљине 4мм, 1м² и блидирање заваривањем старих отвора 2 ком на подземном каналу, - пробијање отвора у зиду од опеке дебљине 500мм и на зиданом димњаку НО700, -етажирање паровода НО80 за бојлер ради монтаже димњаче са испоруком додатног материјала (цев 1м, лукови 4 ком, конзолни носачи 2 ком и термоизолација 1м²) са АКЗ, -премештање одушног вода сигурносне U цеви НО100 на вањском зиду ради пролаза димњаче, са испоруком додатног материјала (2м цеви, 2 ком цевни лук НО80) и АКЗ, - радионичка израда, испорука и монтажа димњаче за котао К-1, НО600, Л=3м, колено НО600, 90° и редукције НО700/600 од лима дебљине 4мм, -радионичка израда, испорука и монтажа димњаче за спајање котла К-2 и заједничке до димњака, НО700, Л=5м, са коленом 90° и редукције НО700/600 од лима дебљине 4мм, -радионичка израда испорука и монтажа заштитне цеви НО720x600мм за пролаз димњаче кроз зид, - радионичка израда,испорука и монтажа конзолних носача и завешења за фиксирање за носаче кровне конструкције, укупно 200кг, -скраћивање постојећих делова димњача од котлова и уградња редукције НО700/НО600, - обрада отвора у зиду и димњаку, - антикорозивна заштита ватросталом, укупно 35м², -испорука и монтажа термоизолације на комплетним димњачама од котлова до димњака, од минералне вуне дебљине 50мм и Ал лима 1мм, укупно 35м²	кпл	1
Поправка и одржавање ТЕП у касарни "Трећи пешадијски пук" у Пироту			

1	Демонтажа неисправне циркулационе пумпе ДН 32 и набавка , испорука и монтажа циркулационе пумпе са влажним ротором, Wilo Star-RS 30/6.или другог произвођача са истим карактеристикама и са могућношћу избора 3 степена броја обртаја (три брзине) и неопходно је да задовољава напор 3,60м и проток 2,2м ³ /h на максималној брзини ротације у подручју максималног степена искоришћења, напајање 1~230V, Позицијом предвидети преправку веза ради уградње нове циркулационе пумпе.	кпл	1
2	Демонтажа неисправни и набавка испорука монтажа нових плоснатог засуна. Позицијом предвидети преправке веза за уградњу истих, по следећем:		
2.1	Плоснати засун НО200 НП6	кпл	1
2.2	Плоснати засун НО150 НП6	кпл	1
2.3	Плоснати засун НО125 НП6	кпл	1
3	Демонтажа неисправне и набавка и уградња нове потпуно уроњиве пумпе за отпадну воду као моноблок агрегат тип Wilo TMW 32/8 за вертикалну монтажу у влажном простору, са уграђеним пливајућим прекидачем (пловак) и каблом за електро напајање дужине 10м, тип Wilo TMW 32/8 или другог произвођача. Потребно је да пумпа задовољава проток од 4,4 м ³ / h на напору од 5,2м. Напајање 1~230V, димензија прикључка са потисне стране Rp 1 1/4.Уградња се врши на дубини од 3 метра са прикључивањем на црну цев Ø150мм, израдом новог прикључка, блиндирањем старог и израдом нове инсталације за прикључење пумпе у дужини до 3 метра.	кпл	1
4	Набавка испорука и уградња дуплог јонског омекшивача Q=3м ³ /h, са аутомаском главом, комплет са припадајућом арматуром и повезивањем на постојећу инсталацију за допуну воде у позицији предвидети демонтажу старе.	кпл	1
5	Демонтажа неисправне циркулационе пумпе ДН 65 (зграда команде 3.скб) набавка, испорука и монтажа циркулационе пумпе са влажним ротором Wilo TOP S65/7 или другог произвођача са истим карактеристикама. Потребно је да пумпа задовољава могућност избора 3 степена броја обртаја (три брзине) и неопходно је да задовољава напор 5,5м и проток 18,7м ³ /h на максималној брзини ротације у подручју максималног степена искоришћења, напајање 3~400V/50Hz. Позицијом предвидети и преправком постојећих веза, уградњом нових прирубница, прирубничких сетова и повезивање на постојећу инсталацију.	кпл	1

6	Демонтажа неисправне циркулационе пумпе ДН 50 (у подстаници згаде страже 3.скб) набавка , испорука и монтажа циркулационе пумпе са влажним ротором, Wilo TOP-S 50/4 PN6/10 или другог произвођача са истим карактеристикама. Потребно је да циркулациона пумпа има могућност избора 3 степена броја обртаја (три брзине) и неопходно је да задовољава напор 3,3м и проток 15,5м ³ /h на максималној брзини ротације у подручју максималног степена искоришћења, напајање 3~400V/50Hz. Позицијом предвидети и преправком постојећих веза, уградњом нових прирубница, прирубничких сетова и повезивање на постојећу инсталацију.	кпл	1
Поправка и одржавање ТЕП у ВО "Извор" у Пироту			
1	Замена димњачке капе од лима б=3мм површине цца 1,2м ² . Димњачку капу заштитити бојом за високе температуре у два премаза. (НАПОМЕНА радови се врше на висини 15м).	кпл	1
2	Израда нове димњаче по узорку старе у комплекту са израдом прирубница дужина димњаче Ø180x580мм-равни део и лук 45° Ø180x300мм-лук. Позицијом предвидети и монтажу димњаче након израде нове. Стара димњача се преузима од корисника која је већ демонтира и налази се у касарни "Књаз Михаило" у Нишу	кпл	1
Поправка и одржавање ТЕП у касарни "Ратко Павловић - Ћићко" у Прокупљу			
1	Горионик WEISHAUPТ RGMS тип 8/1-D у котларници касарне " Ратко Павловић Ћићко " у Прокупљу		
1.1	Сервис горионика и пуштање у рад	кпл	1
2	Горионик WEISHAUPТ RGMS тип 7/1-D у котларници касарне " Ратко Павловић Ћићко " у Прокупљу		
2.1	Сервис горионика и пуштање у рад	кпл	1
3	Испорука и замена црева панцирног за довод мазута на горионику WEISHAUPТ RGMS тип 7/1-D ДН20 ПН16. Дужине око 1,5 метра.	кпл	1
4	Испорука и уградња фотоћелије на горионику WEISHAUPТ RGMS тип 7/1-D	кпл	1
5	Испорука и замена налегајућих-сигурносних термостата „Jumo“ tip EM-5 или другог произвођача са истим карактеристикама на догрејачу мазута произвођач Weishaupt tip EV2D на горионику WEISHAUPТ RGMS тип 7/1-D	кпл	1
6	Испорука и замена дизне на Горионик WEISHAUPТ RGMS тип 8/1-D на Топловодном котлу "МИП-Ћуприја" тип 1600 ТВ фаб.бр. 1.21.028.	кпл	1

7	Испорука и замена дизне на Горионик WEISHAUPТ RGMS тип 8/1-D на Топловодном котлу "МИП-Ћуприја" тип 1600 ТВ фаб.бр. 1.21.029.	кпл	1
8	Демонтажа неисправне циркулационе пумпе ДН 32 и набавка , испорука и монтажа циркулационе пумпе са влажним ротором, Wilo Star-RS 30/6.или другог произвођача, са истим карактеристикама, са могућношћу избора 3 степена броја обртаја (три брзине) и неопходно је да задовољава напор 3,60м и проток 2,2м3/х на максималној брзини ротације у подручју максималног степена искоришћења, напајање 1~230V, Позицијом предвидети преправку веза ради уградње нове циркулационе пумпе.	кпл	1
9	Оправка електромотора снаге 2,2 kW са компресора за одржавање притиска у инсталацији грејања произвођач C.I.M.A.-Италиа, тип COLB/2, 2,2 kW, Prot. IP44, RPM 2780. Позицијом предвидети комплетан ремонт електромотора.	кпл	1
10	Оправка димњаче код улаза у зидани димњак за Топловодни котао "МИП-Ћуприја" тип 1600 ТВ фаб.бр. 1.21.028. израдом шамотног прстена спајањем металне димњаче Ø480мм са зиданим димњаком димензије за израду прстена 600х600мм. Шамотни прстен израдити од ватросталног бетона Звезда 10. Позицијом планирати монтажу скеле ради извођења радова на висини од 4 метра.	кпл	1
11	Оправка димњаче код улаза у зидани димњак за Топловодни котао "МИП-Ћуприја" тип 1600 ТВ фаб.бр. 1.21.029. израдом шамотног прстена спајањем металне димњаче Ø480мм са зиданим димњаком димензије за израду прстена 600х600мм. Шамотни прстен израдити од ватросталног бетона Звезда 10. Позицијом планирати монтажу скеле ради извођења радова на висини од 4 метра.	кпл	1
12	Оправка димњаче код улаза у зидани димњак за Парни котао "МИП-Ћуприја" тип 1330 НП фаб.бр. 1.21.030. израдом шамотног прстена спајањем металне димњаче Ø480мм са зиданим димњаком димензије за израду прстена 600х600мм. Шамотни прстен израдити од ватросталног бетона Звезда 10. Позицијом планирати монтажу скеле ради извођења радова на висини од 4 метра.	кпл	1
13	Оправка димњаче код улаза у зидани димњак за Парни котао "МИП-Ћуприја" тип 1330 НП фаб.бр. 1.21.031. израдом шамотног прстена спајањем металне димњаче Ø480мм са зиданим димњаком димензије за израду прстена 600х600мм. Шамотни прстен израдити од ватросталног бетона Звезда 10. Позицијом планирати монтажу скеле ради извођења радова на висини од 4 метра.	кпл	1
14	Демонтажа неисправне циркулационе пумпе ДН 40 (у објекту КН-2) и набавка , испорука и монтажа циркулационе пумпе са влажним ротором, Wilo TOP-S 40/4 или другог произвођача, са истим карактеристикама, са могућношћу избора 3 степена броја обртаја (три брзине) и неопходно је да задовољава напор 2,6м и проток 8,25м3/х на максималној брзини ротације у подручју максималног степена искоришћења, напајање 3~400V/50Hz. Позицијом предвидети преправку веза ради уградње нове циркулационе пумпе.	кпл	1

15	Демонтажа неисправне циркулационе пумпе ДН 40 (у објекту КН-6) и набавка , испорука и монтажа циркулационе пумпе са влажним ротором, Wilo TOP-S 40/4 или другог произвођача, са истим карактеристикама, са могућношћу избора 3 степена броја обртаја (три брзине) и неопходно је да задовољава напор 2,6м и проток 8,25м3/х на максималној брзини ротације у подручију максималног степена искоришћења, напајање 3~400V/50Hz. Позицијом предвидети преправку веза ради уградње нове циркулационе пумпе.	кпл	1
16	Демонтажа неисправне циркулационе пумпе ДН 40 (у објекту КН-7) и набавка , испорука и монтажа циркулационе пумпе са влажним ротором, Wilo TOP-S 40/4 или другог произвођача, са истим карактеристикама, са могућношћу избора 3 степена броја обртаја (три брзине) и неопходно је да задовољава напор 2,6м и проток 8,25м3/х на максималној брзини ротације у подручију максималног степена искоришћења, напајање 3~400V/50Hz. Позицијом предвидети преправку веза ради уградње нове циркулационе пумпе.	кпл	1
17	Демонтажа неисправне циркулационе пумпе ДН 40 (у објекту КН-8) и набавка , испорука и монтажа циркулационе пумпе са влажним ротором, Wilo TOP-S 40/4 или другог произвођача, са истим карактеристикама са могућношћу избора 3 степена броја обртаја (три брзине) и неопходно је да задовољава напор 2,6м и проток 8,25м3/х на максималној брзини ротације у подручију максималног степена искоришћења, напајање 3~400V/50Hz. Позицијом предвидети преправку веза ради уградње нове циркулационе пумпе.	кпл	1
18	Демонтажа неисправне циркулационе пумпе ДН 40 (у објекту КН-10) и набавка , испорука и монтажа циркулационе пумпе са влажним ротором, Wilo TOP-S 40/4 или другог произвођача, са истим карактеристикама, са могућношћу избора 3 степена броја обртаја (три брзине) и неопходно је да задовољава напор 2,6м и проток 8,25м3/х на максималној брзини ротације у подручију максималног степена искоришћења, напајање 3~400V/50Hz. Позицијом предвидети преправку веза ради уградње нове циркулационе пумпе.	кпл	1
19	Демонтажа неисправне циркулационе пумпе ДН 40 (у објекту КН-151) и набавка , испорука и монтажа циркулационе пумпе са влажним ротором, Wilo TOP-S 40/4 или другог произвођача, са истим карактеристикама, са могућношћу избора 3 степена броја обртаја (три брзине) и неопходно је да задовољава напор 2,6м и проток 8,25м3/х на максималној брзини ротације у подручију максималног степена искоришћења, напајање 3~400V/50Hz. Позицијом предвидети преправку веза ради уградње нове циркулационе пумпе.	кпл	1
Поправка и одржавање ТЕП у ВК "Умац База" код Прокупља			
1	Горионика WEISHAUPТ tip WL30-Z на издвојеном објекту „Умац база“		

1.1	Сервис горионика и пуштање у рад	кпл	1
2.	Замена топловода у каналу. Радове на ископу и каснијем затрпавању изводи корисник		
2.1	Демонтажа цеви топловода комплет са изолацијом од минералне вуне у ТЕР папиру и носачима. Димензија цеви топловода Ø42,4 x 2,9 мм	м	1
2.2	Набавка, испорука и уградња челичних бешавних цеви димензије Ø42,4 x 2,9 мм и полагање у бетонски канал	м	1
2.3	За носаче и конзоле од челичних профила, акз заштиту челичних делова, електроде, жицу и гас за заваривање, хамбуршке лукове и редуцире, брусне и резне плоче и остали потрошни и материјал за спајање и заптивање узима се 50% од позиције цеви	%	50
2.4	Чишћење цеви површине цеви до металног сјаја и АКЗ заштита темељном бојом у два слоја	м²	1
2.5	Набавка, испорука и уградња кугла вентила димензије ДН32 НП16 комплет са прирубницама и прирубничким сетовима	ком	1
2.6	Израда изолације од минералне вуне дебљине 70 мм у ТЕР папиру	м²	1
2.7	Испитивање исталације на хладни водени притисак од 6 бар у присуству Надзорног органа и израда записника о испитивању	ком	1
3.	Демонтажа неисправне циркулационе пумпе ДН 80 и набавка , испорука и монтажа циркулационе пумпе са влажним ротором, Wilo TOP-S 80/10 или другог произвођача, са истим карактеристикама, са могућношћу избора 3 степена броја обртаја (три брзине) и неопходно је да задовољава напор 7м и проток 39,7м³/х на максималној брзини ротације у подручију максималног степена искоришћења, напајање 3~400V/50Hz. Позицијом предвидети преправку веза ради уградње нове циркулационе пумпе	кпл	1
Поправка и одржавање ТЕП у ВО "Јастребац" код Прокупља			
1	Горионика WEISHAUPТ tip WL20-A на издвојеном објекту „Јастребац“		
1.1	Сервис горионика и пуштање у рад	кпл	1
Поправка и одржавање ТЕП у касарни "Топлички Устанак" у Куршумлији			

1	Демонтажа старог резервара кондензата запремине 2м3, тип хоризонталан, радни притисак 3 бар. Израда новог резервара кондензата запремине 2м3, у складу са стандардом SRPS EN 13445 посуде под притиском које нису изложене пламену са израдом техничке документације(у два примерка за корисника). Антикорозивна заштита (АКЗ) споља, минимизирањем у два слоја са свим прикључцима према постојећем узорку, са комплетном арматуром (водоказ, вентил за пражњење 2", сифонска цев), са термоизолацијом од камене вуне дебљине 50мм у облози од Ал лима дебљине 0,8мм. За извођење радова демонтаже старог и монтаже новог резервоара кондензата, предвидети демонтажу пумпних агрегата са цевоводима и арматуром и поновну монтажу након завршетка радова. Манипулативна траса је кроз котларницу, дужине цца 25 метара, са уклањањем препрека на траси (вертикална цев сиг. вентила НО80 и канал у поду између котлова 1100 и 500 kW. У цену урачунат испитивање ХВП од 5 бар у присуству надзора са израдом записника о испитивању.	кпл	1
2	Испорука и замена неповратних вентила пумпи кондензата, РОВ ДН25 ПН16 са заптивним сетовима.	ком	1
3	Испорука и замена равнотисајућег вентила код пумпи кондензата, ДН25 ПН16 са заптивним сетовима.	кпл	1
4	Демонтажа неисправне циркулационе пумпе ДН 40 (у подстаници команда 37.мб) набавка , испорука и монтажа циркулационе пумпе са влажним ротором, WILO TOP S-40/7 или другог произвођача, са истим карактеристикама и са могућношћу избора 3 степена броја обртаја (три брзине) и неопходно је да задовољава напор 5,0м и проток 10,2м3/х на максималној брзини ротације у подручју максималног степена искоришћења, напајање 3~400V/50Hz, преправком постојећих веза, уградњом нових прирубница, прирубничких сетова и повезивање на постојећу инсталацију	кпл	1
5	Демонтажа неисправне циркулационе пумпе ДН 40 (у подстаници кухиња 37.мб) набавка , испорука и монтажа циркулационе пумпеса влажним ротором, Wilo TOP-S 40/4 или другог произвођача, са истим карактеристикама и са могућношћу избора 3 степена броја обртаја (три брзине) и неопходно је да задовољава напор 2,6м и проток 8,25м3/х на максималној брзини ротације у подручју максималног степена искоришћења, напајање 3~400V/50Hz, мималног степена искоришћења, преправком постојећих веза, уградњом нових прирубница, прирубничких сетова и повезивање на постојећу инсталацију	кпл	1

6.	Демонтажа неисправне циркулационе пумпе ДН 50 (у подстаници кухиња 37.мб) набавка , испорука и монтажа циркулационе пумпе са влажним ротором, Wilo TOP-S 50/4 PN6/10 циркулациона пумпа са истим карактеристикама и са могућношћу избора 3 степена броја обртаја (три брзине) и неопходно је да задовољава напор 3,3м и проток 15,5м ³ /h на максималној брзини ротације у подручију максималног степена искоришћења, напајање 3~400V/50Hz и преправком постојећих веза, уградњом нових прирубница, прирубничких сетова и повезивање на постојећу инсталацију	кпл	1
7.	Демонтажа неисправне циркулационе пумпе ДН 40 (у подстаници кухиња 37.мб) набавка , испорука и монтажа циркулационе пумпеса влажним ротором, Wilo TOP-S 40/4 или другог произвођача, са истим карактеристикама и са могућношћу избора 3 степена броја обртаја (три брзине) и неопходно је да задовољава напор 2,6м и проток 8,25м ³ /h на максималној брзини ротације у подручију максималног степена искоришћења, напајање 3~400V/50Hz, мималног степена искоришћења, преправком постојећих веза, уградњом нових прирубница, прирубничких сетова и повезивање на постојећу инсталацију	кпл	1
Поправка и одржавање ТЕП у ВК "Мирничка река" код Куршумлије			
1	Горионика WEISHAUPТ tip WL20-A на издвојеном објекту „Мираничка река“ код Куршумлије		
1.1	Сервис горионика и пуштање у рад	кпл	1
2	Демонтажа неисправне циркулационе пумпе ДН 50 набавка , испорука и монтажа циркулационе пумпеса влажним ротором Wilo TOP-S 50/7 PN6/10, или другог произвођача, са истим карактеристикама и са могућношћу избора 3 степена броја обртаја (три брзине) и неопходно је да задовољава напор 5,6м и проток 16,7м ³ /h на максималној брзини ротације у подручију максималног степена искоришћења, напајање 3~400V/50Hz, са преправком постојећих веза, уградњом нових прирубница, прирубничких сетова и повезивање на постојећу инсталацију	кпл	1
Поправка и одржавање ТЕП у ВК "Трмка" код Куршумлије			
1	Оправка димњака		
1.1	Демонтажа горњег сегмента димњака Ø250 мм комплет са изолацијом, у дужини цца 1500 мм. Висина димњака је 8 м. У цену урачунати употребу радне скеле.	кпл	1
1.2	Израда и монтажа горњег сегмента димњака Ø250 мм комплет са изолацијом од минералне вуне дебљине 80 мм у облози од Алеуминијумског лима дебљине 0,8мм и димњачком капом, у дужини цца 1500 мм. Висина димњака је 8 м. У цену урачунати употребу радне скеле.	кпл	1

Поправка и одржавање ТЕП у ВК "Мердаре" код Куршумлије

1.	Замена дела бакарне инсталације грејања у објекту за становање- са израдом нове пробијањем зида од панелних плоча дебљине 15цм и проласком кроз купатило, магацин ПС, магацин исхране и долазак до задњег радијатора у кухињи.		
1.1	Т комад Cu 22-18-22	ком	1
1.2	Т комад Cu 22-22-22	ком	1
1.3	Лук обилазни Cu 18	ком	1
1.4	Спојница Cu 15	ком	1
1.5	Спојница Cu 18	ком	1
1.6	Спојница Cu 22	ком	1
1.7	Т комад редуцир Cu 22-15-22	ком	1
1.8	Колено Cu 22-90 Д	ком	1
1.9	Колено Cu 18-90 Д	ком	1
1.10	Полуспој са спољним навојем MS 15-1/2 SN	ком	1
1.11	Полуспој са унутрашњим навојем MS 15-1/2 UN	ком	1
1.12	Бакарна цев -дебљине зида 0.8мм- Цев Cu 22x0,8	м	1
1.13	Бакарна цев -дебљине зида 0.8мм- Цев Cu 15x0,8	м	1
1.14	Шелна ПВЦ fi 15 2/2-дводелна	ком	1
1.15	Шелна ПВЦ fi 22 2/2-дводелна	ком	1
1.16	Испитивање исталације на хладни водени притисак од 3 бар у присуству Надзорног органа и израда записника о испитивању	кпл	1

Заједнички радови у свим објектима

1	Челичана шавна хидроиспитана цев димензија од Ø21,3мм до Ø159мм	кг	1
2	Спојни, заптивни материјал хамбуршки лукови, прибор за вешање цеви, гас за заваривање, електроде и остали помоћни материјал узима се % од претходне позиције (Позиција бр. 1)	%	50
3	Челичана бешашавна цев димензија од Ø21,3мм до Ø219мм	кг	1

4	Спојни, заптивни материјал хамбуршки лукови, прибор за вешање цеви, гас за заваривање, електроде и остали помоћни материјал узима се % од претходне позиције (Позиција бр. 3)	%	50
5	Минимизирање цеви у два слоја темељном бојом	м2	1
6	Фарбање цеви AL бојом за повишене температуре (до 250°C)	м2	1
7	Уградња изолације од минералне вуне дебљине 50мм у облози од Ал лима дебљине 0,5мм	м2	1
8	Уградња изолације од минералне вуне дебљине 50мм у облози од тер папира	м2	1
9	Радни сат заваривача за радове потребе уградње цеви као и опреме коју доставља инвеститор (арматура, пумпе, итд)	нч	1
10	Радни сат бравара- монтера за радове потребе уградње цеви као и опреме коју доставља инвеститор (арматура, пумпе, итд)	нч	1
11	Испорука и уградња мерача радних сати горионика	ком	1

Наведено мора бити испуњено, јер ће у противном понуда бити одбијена као неприхватљива, јер је неодговарајућа.

3) Квалитет

Услуге, која се нуде морају бити у складу са нормативним актима и прописима који уређују пружање понуђених услуга у Републици Србији.

4) Контрола квалитета пружених услуга – квалитативни и квантитативни пријем

По завршетку свих услуга дефинисаних Уговором, наручиоц и пружалац услуге приступају реализацији квалитативног пријема и коначног обрачуна пружених услуга и то по урађеном записнику, за сва ТЕП, по грађевинској књизи и грађевинском дневнику. Уколико једна од уговорних страна без оправдања одбије да учествује у коначном обрачуну пружених услуга или одуговлачи са својим учешћем, друга старана има право самостално да изврши коначан обрачун и да о томе писаним путем обавести другу страну.

Комисију за квалитативни пријем и коначан обрачун пружених услуга образује наручиоц услуге, а пружалац услуге одређује свог представника. Надзорни орган наручиоца и руководиоца радова пружаоца услуге учествују у раду комисије ради давања потребних података и објашњења.

Уколико се приком квалитативног пријема утврде квалитативни недостаци, пружалац услуге је дужан да исте отклони у року којем комисија за квалитативни пријем одреди.

У случају да пружалац услуге не отклони утврђене недостатке, наручиоц ће приликом обрачуна пружене услуге, пружацу услуге одбити **20 %** од укупне уговорене цене, на неквалитетно изведене предметне позиције.

Наручиоц има право да при коначном обрачуна радова задржи као депозит, ако за то постоји разлог, износ за отклањање недостатака у износу да се исти могу отклонити путем трећег лица.

Пружалац услуге је дужан да у току коначног обрачуна услуге врати наручиоцу, комплетну техничку документацију коју је примио ради извршења предметне услуге.

Уколико исти не врати или изгуби техничку документацију, поред наплате пуне вредности, наручиоц ће покренути кривични поступак пред надлежним судом.

5) Рекламација и гаранција

Гарантни рок за понуђену услугу мора износити **најмање 12 (дванаест) месеци**.

Гарантни рок почиње да тече од дана (датума) квалитативног и квантитативног пријема услуге.

У гарантном року понуђач мора да обезбеди најмање:

- одзив на позив за рекламацију, у гарантном року, не дужи од **24** часа од часа достављања рекламације, и рок за **решавање рекламације** не дужи од **3** дана од дана достављања рекламације.

Понуђач је дужан да Крајњем кориснику испоручи оверену писану гаранцију са условима гаранције за извршену услугу.

У случају да понуђач не обезбеђује тражене рокове понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

6) Рок за извршење услуга

Рок за извршење услуга добија се у поступку јавне набавке, који понуђач уписује у образац понуде (део VI-1 конкурсне документације), а рачуна се од дана када Понуђач прими захтев за извршење услуге који је упутио Наручилац.

Рок за извршење услуга не може бити **краћи од 3** нити **дужи од 60** дана од дана када Наручилац упути захтев за извршење услуге. **Уколико је понуђени рок извршења услуге краћи или дужи од траженог, понуда се одбија као неодговарајућа.** Пружалац услуга је у обавези да најави крајњем кориснику вршење уговорене услуге, 3 дана пре почетка истих.

Уколико пружалац из објективних разлога не може извршити услугу у уговореном року, може тражити продужење, с тим да свој документован писани захтев поднесе наручиоцу одмах по наступању измењених околности због којих тражи продужење рока, а најкасније 5 (пет) дана пре истека уговореног рока.

Наручилац услуге је дужан да у року од 2 (два) дана од дана пријема захтева за продужење рока одговори Пружаоцу. Уколико наручилац не одговори пружаоцу писаним дописом у датом року, сматраће се да је дао сагласност.

7) Места извршења услуга

Места извршења предметних услуга Крајњих корисника су следећа:

Р/б	Крајњи корисник	Место (локација ТЕП-а) пружања услуге
1	ВП 4983 Ниш	• Касарна „Књаз Михаило“ у Нишу, • Касарна „Стеван Синђелић“ у Нишу, • ВК „Команда КоВ“, у Нишу, • ВО „Шивара“ у Нишу • Касарна „3. Пешадијски пук“ у Пироту • ВО „Извор“ у Пироту
2	ВП 4994 Прокупље	• касарна „Ратко Павловић - Ћићко“ у Прокупљу • ВК „Умац база“ код Прокупља • ВО „Јастребац“ код Прокупља
3	ВП 4989 Куршумлија	• Касарна „Топички Устанак“ у Куршумлији • ВК „Мирничка Река“ код Куршумлије • ВК „Трмка“ код Куршумлије • ВК „Мердаре“, код Куршумлије

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

1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА

1.1. Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Закона, и то:

- 1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (*чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона*);
- 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) Закона*);
- 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) Закона*);
- 4) Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе 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. Закона*).

1.2. Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чл. 76. Закона, и то:

1) **Да располаже непоходним финансијским капацитетом и то:**

- Да је остварио укупни пословни приход у последње 3 године (2016. 2017. и 2018. год.), већи од 10.000.000,00 динара;
- Да понуђач по подацима о блокади рачуна за задњих 6 (шест) месеци који претходе месецу објављивања позива за подношење понуда на Порталу Управе за јавне набавке, није имао блокиран рачун.

2) **Да располаже неопходним пословним капацитетом:**

- Да је у претходне три године (2016., 2017. и 2018. год.) извршио радове који су предмет јавне набавке у вредности која није мања од 7.000.000.00 динара без ПДВ-а;

3) **Да располаже неопходним техничким капацитетом:**

- Да у моменту подношења понуде поседује важеће сертификате и то:
 - ISO 9001 Системи менаџмента квалитетом,
 - ISO14001 Системи менаџмента животном средином,
 - OHSAS 18001 Систем менаџмента безбедности и здрављем на раду,

- сертификат за заваривање EN ISO 3834-2:2006 за пројектовање, израду, монтажу и заваривање коморних котлова,
- Квалификација технологије заваривања према стандарду SRPE EN ISO 15614 -1: 2004 + A1/2008 + A2/2012, SRPE EN ISO 12953-4 -поступак 111 и Врста споја: BW и FW : BW (сучеони спој) 3-12mm и FW (угаони спој, продор цеви кроз данце) 4-16mm.
- Одобрење квалификације технологије заваривања SRPS EN ISO 15614-1:2004 + A1/2008 + A2/2012, SRPS EN 12953-4 -поступак 111 и врсту споја FW и BW за подручје дебљина од 3-12mm.
- Квалификација технологије заваривање према стандарду SRPS EN ISO 15614-1:2004+A1/2008+A2/2012, SRPS EN 12953-4 поступак 311 врста споја BW,FW BW : (сучеони спој 2,03-5,8mm, јер је дебљина материјала коју заварујемо у тим границама), FW : 2,03-5,8mm (угаони спој, продор цеви кроз данце),
- Одобрење квалификације технологије заваривања SRPS EN ISO 15614-1:2004 + A1/2008 + A2/2012, SRPS EN 12953-4 -поступак 311 и врсту споја FW и BW за подручје дебљина од 3-12mm.
- Да понуђач поседује најмање следећу опрему за извршење предметних радова:
 - апарат за заваривање РЕЛ поступком (поступак 111).....ком 2
 - апарат-гарнитура за гасно заваривање и сечење.....ком 2
 - ручна дизалица са челичним ужем (тирфор) 1,5 до 5 тона.....ком 2
 - ручна дизалица са ланцем носивости 1 до 3 тоне.....ком 1
 - анализатор димних гасова за сервисирање горионика.....ком 1
 - теретно моторно возило за превоз добара.....ком 1;

4) Да располаже неопходним кадровским капацитетом односно да има:

- Најмање 1 дипломираног машинског инжењера са лиценцом одговорног пројектанта 330
- Најмање 1 дипломираног машинског инжењера са лиценцом одговорног извођача радова 430
- Најмање 1 дипломираног машинског инжењера са лиценцом европског инжењера заваривања (IWE, EWE),
- Најмање 2 атестирана електрозаваривача за РЕЛ поступак
- Најмање 1 атестираног заваривача за гасно заваривање,
- Најмање 5 бравара са минимално КВ стручном спремом,
- Најмање 1 сервисера горионика са минимално ССС електроструке
- Лице одговорно за безбедност на раду са положеним стручним испитом.

5) Да примењује мере у области заштите на раду и заштите људи и имовине.

- 1.3.** Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, док доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) Закона за део набавке који ће извршити преко подизвођача.

- 1.4.** Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) и члана 75. став 2. Закона.
Услов из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

- 1.** Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) и чл. 75. ст. 2. Закона
Доказ: **Изјава** понуђача о испуњености услова из члана 75. ст. 1. тач. 1) до 4) и чл. 75. ст. 2. Закона у отвореном поступку ЈН (**Образац изјаве понуђача, дат је у поглављу VI - Образац 5**). Изјавом, понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом.

Испуњеност **додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

1. Да располаже непоходним финансијским капацитетом

Доказ: Извештај о бонитету за јавне набавке БОН-ЈН Агенције за привредне регистре, Регистар финансијских извештаја и података о бонитету правних лица и предузетника, који садржи сажети биланс стања и успеха и показатеље за оцену бонитета за 2016., 2017. и 2018. годину, као и податке о данима неликвидности. Уколико достављени;

Доказ: Потврду Народне банке Србије да понуђач у задњих шест месеци који претходе месецу објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки није био неликвидан.

2. Да располаже неопходним пословним капацитетом:

Доказ: Референц листа (назив наручиоца, контакт особу и број телефона, опис извршених радова, вредност извршених радова који су предмет јавне набавке) у последње три године (2016., 2017. и 2018. год.). Референц листа мора да буде оверена печатом и потписана од стране одговорног лица понуђача.

Понуђач је дужан да уз референц листу достави потписане и оверене оригиналне Потврде од стране Наручилаца наведених у референц листи. Такође, Наручилац прихвата доставу фотокопија Потврда (у суду или општини).

Референц листа мора да садржи следеће изведене радове:

- Сервисирање горионика Wanson на најмање 5 котловских јединица;
- Сервисирање горионика Weishaupt, Riello или Термоелектро на најмање 5 котловских јединица;
- Ремонт разних пумпи и електромотора, најмање 10 комада;
- Шамотирање котлова
- Израда или ремонт разних посуда под притиском или котлова.

3. Да располаже неопходним техничким капацитетом:

Доказ: Потребно је доставити копије свих напред тражених **сертификата и квалификација**.

Доказ: Картицу основног средства или важећи Уговор о закупу или важећи Уговор о лизингу захтеваног средстава, а за теретно возило и копију саобраћајне дозволе;

Доказ: Сертификат (уверење) о исправности опреме за заваривање не старији од 3 године од датума достављања понуде;

Доказ: Стручни налаз о извршеном прегледу и испитивању опреме за рад издатом од стране правног лица са лиценцом за обављање послова прегледа и испитивања опреме за рад не старији од 3 године од датума достављања понуде.

Наручилац прихвата доставу фотокопија доказа из ове тачке, а задржава право да накнадно, у поступку оцене понуда, захтева од понуђача да достави оригинале на увид у року од 5 дана од доставе захтева.

4. Да располаже неопходним кадровским капацитетом:

Доказ: Изјава на свом меморандуму, потписану и оверену од стране овлашћеног лица у којој понуђач наводи квалификациону структуру по врсти и степену стручне спреме;

Фотокопије тражених лиценци и атеста и потврду о важности истих;

Лиценца издата од стране Министарства рада за лице одговорно за безбедност на раду са положеним стручним испитом;

Фотокопију образаца М/М-А за посебно тражена лица.

Атести заваривача не могу бити старији од 6 месеци од датума објављивања јавне набавке.

Уколико понуђач нема стално запослено лице за безбедност и здравље на раду мора да приложи уговор о ангажовању истог или уговор са привредним друштвом који је оспособљен за пружање услуга у области безбедности и здравља на раду, сагласно Закону о безбедности и здрављу на раду.

5. Мере у области заштите на раду и заштите људи и имовине:

Доказ: Изјава понуђача да поседује Акт о процени ризика за сва радна места.

Уз Изјаву доставити копију насловне стране Акта о процени ризика. На захтев наручиоца понуђач је дужан да достави фотокопију или оригинал Акта о процени ризика.

Уколико понуду подноси група понуђача понуђач је дужан да за сваког члана групе достави наведене доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) и члана 75. став 2. Закона.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, док доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) Закона само за део набавке који ће извршити преко подизвођача.

НАПОМЕНА: Уколико понуда не испуњава неки обавезни, односно ако се тај услов не докаже начином наведеним овим упутством, у складу са чланом 106. Закона сматраће се као понуда са битним недостатком и биће одбијена као неприхватљива.

Наручилац ће, и складу са чланом. 79. став 2. Закона, од понуђача чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија а пре доношења одлуке о додели уговора, тражити да достави на увид оригинал или оверену копију свих захтеваних доказа из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) Закона.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

Лице уписано у јавни регистар понуђача – предузетника и правних лица није дужно да приликом достављања доказа на увид, а по позиву наручица у складу са чланом. 79. став 2. Закона, доказује испуњеност обавезних услова (Докази из чл. 75. ст.1 тач.1) – 4). Закона), већ као доказ доставља Извод или Решење о упису у регистар понуђача од стране Агенције за привредне регистре.

Уколико лице **није** уписано у јавни регистар понуђача – предузетника и правних лица, доставља:

- 1) Чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН, услов под редним бројем 1. – **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. – **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. - **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.

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, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.

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 документа којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издата од стране надлежних органа те државе.

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.

V КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

1. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА, ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЛИХ СЕ ДОДЕЉУЈЕ УГОВОР

Одлука о додели уговора о јавној набавци предметне услуге биће донета применом критеријума **"најнижа понуђена цена"**.

2. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЛИХ 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 **краћи рок извршења услуге**.

У случају истог понуђеног рока за извршења услуге, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи **рок плаћања**.

У случају да избор понуђача није могуће извршити ни након употребе помоћних критеријума, избор најповољнијег понуђача биће извршен по систему жребања.

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 рок за одзив за извршење услуге и исти рок плаћања. 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.

Неодазивање понуђача не спречава поступак жребања.

VI ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ

* **VI-1. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ (Образац 1)**

* **VI-2. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ, СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ (Образац 2)**

* **VI-3. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ (Образац 3)**

* **VI-4. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ о независној понуди (Образац 4)**

* **VI-5. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ понуђача о испуњености услова за учешће у поступку ЈН - члан 75. Закона, наведених овом конкурсном документацијом (Образац 5)**

* **VI-6. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ подизвођача о испуњености услова за учешће у поступку ЈН - члан 75. Закона, наведених овом конкурсном документацијом (Образац 6)**

* **VI-7. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ понуђача да ће обавестити наручиоца о промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне ЈН (Образац 7)**

* **VI-8. ОБРАЗАЦ САГЛАСНОСТИ понуђача за прикупљање и обраду података ради обављања безбедносне провере за лица која се ангажују за привремено или повремено обављање послова у војним објектима (Образац 8)**

VI-1 ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____ за јавну набавку „Одржавање машинских инсталација“, ЈН број 153/2019

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

(Податке уписати у празне кућице)

НАЗИВ ПОНУЂАЧА:	
АДРЕСА:	
ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТ:	
ТЕЛЕФОН:	
ТЕЛ./ФАКС:	
ПОРЕСКИ БРОЈ:	
БРОЈ РАЧУНА И КОД КОЈЕ БАНКЕ:	
МАТИЧНИ БРОЈ:	
РЕГИСТАРСКИ БРОЈ:	
ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ:	
ЛИЦЕ ОВЛАШЋЕНО ЗА ПОТПИСИВАЊЕ УГОВОРА:	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

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

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

Конкурсна документација

-Одржавање машинских инсталација - ЈН бр 153/2019-

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

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

Напомена:

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

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

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

Напомена:

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

**СПОРАЗУМ
КОЈИМ СЕ ПОНУЂАЧИ ИЗ ГРУПЕ МЕЋУСОБНО И ПРЕМА НАРУЧИОЦУ
ОБАВЕЗУЈУ НА ИЗВРШЕЊЕ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

У вези са позивом за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки и интернет страници Министарства одбране, за јавну набавку добара број **153/2019** – „Одржавање машинских инсталација“ достављамо **Споразум којим се међусобно и према наручиоцу обавезујемо на извршење јавне набавке** према следећем:

1.	Члан групе који је носилац посла, односно који подноси понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем је	
	Назив: Адреса:	
2.	Опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора	
	Назив члана групе понуђача	Опис послова члана групе понуђача у извршењу уговора

Напомена: Табелу „Споразум“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду.

У _____, дана _____ године, Споразум потписали

Назив члана групе понуђача:

Потпис одговорног лица и печат
члана групе понуђача:

1. _____

потпис и М.П.

2. _____

потпис и М.П.

5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ

На основу позива за прикупљање понуда за јавну набавку у отвореном поступку бр. 153/2019: „Одржавање машинских инсталација”, дајемо понуду како следи:

1. Понуду дајемо: (обавезно заокружити)

а) самостално	б) са подизвођачем	ц) заједничка понуда
---------------	--------------------	----------------------

2. Понуда се односи на целокупну набавку.

3. УСЛОВИ ПОНУДЕ:

Укупна понуђена цена без ПДВ-а:	
Вредност ПДВ-а:	
Укупна понуђена цена са ПДВ-ом:	

Рок плаћања (не може бити краћи од 30 дана):
дана од дана квалитативног пријема услуге.

Рок за одзив за реализацију услуге (не краће од 1 и не дуже од 3 дана):
дана од дана пријема захтева за извршење извршење услуге.

Рок за реализацију услуге (не краћи од 3 нити дужи од 60 дана):
дана од дана пријема захтева за извршење извршење услуге.

Понуда важи најмање (најмање 60 дана):
дана од дана отварања понуде.

Гарантни рок (не може бити краћи од 12 месеци): месеци од дана извршења услуге.

Место и датум:

Понуђач:

(штампано име и презиме одговорне особе)

М.П.

(читак отисак печата)

(пун потпис)

Напомена:

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују 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.

VI-2 ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ, СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

Р. Бр.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ - РАДЊИ	Јед. Мере	Кол.	ВРЕДНОСТ ЗА ИЗВРШЕЊЕ ПОЗИЦИЈЕ у дин. (без ПДВ)
СЕРВИС ГОРИОНИКА				
1	Горионик WISHAAPT RMS 11 у котларници касарне "Стеван Синђелић" у Нишу			
1.1	Сервис горионика и пуштање у рад	кпл	1	
2	Горионик RIELO ENNE-EMME - 618M у котларници ВК "Шивара" у Нишу			
2.1	Сервис горионика и пуштање у рад	кпл	1	
3	Горионик WISHAAPT RS5у котларници ВК "Шивара" у Нишу			
3.1	Сервис горионика и пуштање у рад	кпл	1	
4	Горионик WISHAAPT RMS 40/2-A у котларници касарне "Трећи пешадијски пук" у Пироту			
4.1	Сервис горионика и пуштање у рад	кпл	1	
5	Горионик WISHAAPT GL5/1D у котларници ВК "Команда КоВ" у Нишу			
5.1	Сервис горионика и пуштање у рад	кпл	1	
6	Горионик WANSON B-4 на котлу S-1000 у котларници касарне "Књаз Михаило" у Нишу			
6.1	Сервис горионика и пуштање у рад	кпл	1	
Поправка и одржавање ТЕП у касарни "Књаз Михаило" у Нишу				
1.	Ремонтни радови на котловима „Ђуро Ђаковић“ С-1000 фаб.бр 5010 по следећем:			
1.1	Ремонт штапног распршивача А-862, са заменом неисправних делова: - раздељивач ваздуха, - носач раздељивача ваздуха, - комплет заптивача.	кпл	1	

1.2	Комплетан ремонт мазутне пумпе SAFAG VBHG, 2000 l/h: - демонтажа, растављање и чишћење - комплетна обрада унутрашњих заптивних и налегајућих површина - пиксовање кућишта, метализација и брушење делова - обрада регулатора притиска - замена лежајева, осовине зупчаника, механичке заптивке и заптивача поклопца - испитивање радних карактеристика и достава извештаја о испитивању - монтажа на котлоу, подешавање радног притиска и пуштање у рад	кпл	1	
1.3	Ремонт трокр. магн. вентила тип 204 са испоруком и заменом шпулне 220V, 100W: - демонтажа, растављање и чишћење - комплетна обрада унутрашњих заптивних површина - израда унутрашњих делова због постизавања фабричких толеранција које гарантују исправно функционисање вентила - замена комплет заптивача отпорних на мазут и високе температуре од 160°C	кпл	1	
1.4	Ремонт комплет водоказа ДН20 ПН16 , уградне мере Л=340 за котлоу С-1000 "Ђуро Ђаковић" обухвата следеће: - демонтажу водоказа са котла и монтажу након ремонта са испоруком и заменом клингеритних заптивача, - растављање водоказа и обраду заптивних површина на кућишту за уградњу стакла, обрада седишта и затварача на вентилима и обрада вретена вентила на месту паковања заптивне плетенице (штоп биксе), - испорука и замена неисправних делова вентила и комплет вијака за притезање стакла, - испорука и замена стакла "Клингер" димензије 190x30x17мм са заптивачима, - испорука и замена запивног паковања плетенице, - склапање водоказа и испитивање на непропусност	кпл	1	
1.5	Демонтажа неисправне набавка, испорука и уградња нове мазутне пумпе SAFAG VBHG, 2000 l/h или другог произвођача са истим карактеристикама	кпл	1	
1.6	Ремонт плинског потпалног штапа горионика WANSON B-4 на котлу S-1000 : - расклапање, чишћење и дефектажа - испорука и замена керамичког изолатора, изолационог носача, свећице и заптивача - поправак врха цеви за варничење - склапање и функционално испитивање	кпл	1	

2	Ремонтни радови на котлу „Ђуро Ђаковић“ С-1000 фаб.бр 5020 по следећем:			
2.1	Комплетан ремонт мазутне пумпе SAFAG VBHG, 2000 l/h: - демонтажа, растављање и чишћење - комплетна обрада унутрашњих заптивних и налегајућих површина -пиксовање кућишта, метализација и брушење делова- - обрада регулатора притиска - замена лежајева, осовине зупчаника, механичке заптивке и заптивача поклопца - испитивање радних карактеристика и достава извештаја о испитивању - монтажа на котао, подешавање радног притиска и пуштање у рад	кпл	1	
2.2	Ремонт трокр. магн. вентила тип 204 са испоруком и заменом шпулне 220V, 100W -демонтажа, растављање и чишћење -комплетна обрада унутрашњих заптивних површина -израда унутрашњих делова због постизавања фабричких толеранција које гарантују исправно функционисање вентила -замена комплет заптивача отпорних на мазут и високе температуре од 160°C	кпл	1	
2.3	Ремонт комплет водоказа ДН20 ПН16 , уградне мере Л=340 за котао С-1000 "Ђуро Ђаковић" обухвата следеће: -демонтажу водоказа са котала и монтажу након ремонта са испоруком и заменом клингеритних заптивача, -растављање водоказа и обраду заптивних површина на кућишту за уградњу стакла, обрада седишта и затварача на вентилима и обрада вретена вентила на месту паковања заптивне плетенице (штоп биксе), -испука и замена неисправних делова вентила и комплет вијака за притезање стакла, -испука и замена стакла "Клингер" димензије 190х30х17мм са заптивачима, -испука и замена заптивног паковања плетенице, -склапање водоказа и испитивање на непропусност	кпл	1	
2.4	Демонтажа неисправне набавка, испорука и уградња нове мазутне пумпе SAFAG VBHG, 2000 l/h или другог произвођача са истим карактеристикама	кпл	1	
2.5	Демонтажа неисправног, набавка новог сервомотора регулације оптерећења тип М9484 F1049	кпл	1	

2.6	Ремонт плинског потпалног штапа горионика WANSON B-4 на котлу S-1000 : -расклапање, чишћење и дефектажа -испорука и замена керамичког изолатора, изолационог носача, свећице и заптивача -поправак врха цеви за варничење -склапање и функционално испитивање	кпл	1	
3	Ремонтни радови код разделника паре од 9 бара произвођач "Термотехника" Ниш фаб.бр. 4110 по следећем:			
3.1	Испорука и замене посуде за кондензат регулатора притиска паре Спирох-Сарко ДН100, са прикључцима за пуњење, пражњење и повезивње на регулатор и на паровод. Материјал за израду П235ГХ, са доставом атеста основног и додатног материјала и атеста заваривача.	ком	1	
3.2	Демонтажа неисправног набавка, испорука и замена 2 (два) комада конденз одвајача ДН20 ПН16, са преправком веза и заменом заптивача	кпл	1	
4	Ремонтни радови код разделника паре од 4 бара произвођач "Термотехника" Ниш фаб.бр. 4111 по следећем:			
4.1.	Демонтажа неисправног, набавка испорука и замена 2(два) комада конденз одвајача ДН20 ПН16, са преправком веза и заменом заптивача	кпл	1	
5	Ремонтни радови код разделника паре од 3 бара произвођач "Термотехника" Ниш фаб.бр. 4112 по следећем:			
5.1	Демонтажа неисправног, набавка испорука и замена конденз одвајача ДН20 ПН16, са преправком веза и заменом заптивача.	кпл	1	
6	Ремонтни радови код сепаратора паре			
6.1	Демонтажа неисправног, набавка испорука и замена 3 (три) комада конденз одвајача ДН20 ПН16, са преправком веза и заменом заптивача	кпл	1	
7	Ремонтни радови код бојлера за купање			
7.1	Демонтажа неисправног, набавка испорука и замена 3 (три) комада конденз одвајача ДН20 ПН16, са преправком веза и заменом заптивача	кпл	1	
8	Ремонтни радови код резервара мазута од 500 тона			
8.1	Демонтажа неисправног, набавка испорука и замена конденз одвајача ДН20 ПН16, са преправком веза и заменом заптивача.	кпл	1	

9	Ремонтни радови код резервара мазута од 60 тона			
9.1	Демонтажа неисправног, набавка испорука и замена конденз одвајача ДН20 ПН16, са преправком веза и заменом заптивача.	кпл	1	
10	Ремонтни радови код резервара мазута од 5000 литара			
10.1	Демонтажа неисправног, набавка испорука и замена конденз одвајача ДН20 ПН16, са преправком веза и заменом заптивача.	кпл	1	
11	Ремонтни радови на инсталацији парног вода према перионици			
11.1	Демонтажа неисправног, набавка испорука и замена конденз одвајача ДН20 ПН16, са преправком веза и заменом заптивача.	кпл	1	
12	Ремонтни радови на инсталацији парног вода према кухињи			
12.1	Демонтажа неисправног, набавка испорука и замена конденз одвајача ДН20 ПН16, са преправком веза и заменом заптивача.	кпл	1	
13	Демонтажа неисправне потпуно уроњиве пумпе Wilo AG D-44263 TIR TMT 30. Набавка испорука и уградња Wilo Drain TMT 32M/113/7,5 или другог произвођача са истим карактеристикама по следећем: да буде потпуно уроњива пумпа за отпадну воду за вертикалну монтажу у влажном простору, за пумпање флуида са температурама до макс. 95°C, са макс. дубине уроњавања 7 мет.	кпл	1	
Радови у акумулаторској станици				
14	Поправка одсисне инсталације вентилације у објекту која подразумева испоруку и уградњу свог потребног материјала по следећем:			
14.1	Набавка, испорука и уградња ПВЦ вентилационих канала дужине 1500 мм за одсис испарења од акумулатора следећих димензија:			
	Ø125 мм	ком	1	
	Ø100 мм	ком	1	
14.2	Набавка, испорука и уградња ПВЦ вентилационих рачви за одсис испарења од акумулатора следећих димензија:			
	Ø125/100 мм	ком	1	
	Ø100/100 мм	ком	1	
14.3	Набавка, испорука и уградња ПВЦ вентилационих редуцира за одсис испарења од акумулатора следећих димензија:			

	Ø125/100 мм	КОМ	1	
14.4	Набавка, испорука и уградња ПВЦ вентилационих колена за одсис испарења од акумулатора следећих димензија:			
	Ø100 мм	КОМ	1	
14.5	Набавка, испорука и уградња ослонаца са шелном за ношење канала	КОМ	1	
14.6	Набавка, испорука и уградња ПВЦ аероventила следећих димензија			
	Ø100 мм	КОМ	1	
14.7	Набавка, испорука и уградња еластичне везе отпорне на испаренја из акумулатора. између центрифугалних вентилатора и ПВЦ канала			
	Ø300 мм	КОМ	1	
14.8	Ремонт центрифугалног вентилатора израђеног од пластике снаге 370 W	КОМ	1	
14.9	Урегулисавање инсталације одсисавања са мерењем протока и издавањем извештаја	КПЛ	1	
15	Демонтажа неисправне циркулационе пумпе ДН 50 набавка, испорука и монтажа циркулационе пумпе са влажним ротором Wilo TOP-S 50/7 PN6/10, или другог произвођача истим карактеристикама са могућношћу избора 3 степена броја обртаја (три брзине) и неопходно је да задовољава напор 5,6м и проток 16,7м ³ /h на максималној брзини ротације у подручју максималног степена искоришћења, напајање 3~400V/50Hz, са преправком постојећих веза, уградњом нових прирубница, прирубничких сетова и повезивање на постојећу инсталацију у објекту КН-44 (ММЦ)	КПЛ	1	
Касарна „Књаз Михаило” у Нишу, објект ЦОП-котларница				
16	Испорука и замена вертикалног бојлера за санитарну воду, према постојећем узорку, запремине цца 1200 лит., максималног радног притиска 6,0 бара, са свим прикључцима и вентилом за пражњење, са одговарајући цевним измењивачем за пару и електричним грејачима снаге 24кW, изнутра заштићен епоксидним премазом, а споља основном фарбом и термоизолацијом дебљине 80мм у заштити од Ал лима дебљине 0,8мм. Стари бојлер демонтирати и извући из објекта, а нови монтирати и повезати са инсталацијама уз додатак неопходног спојног материјала.	КПЛ	1	

17	Замена топловода од шахта код објекта бр.76 до шахта код објекта бр.77. Радове на ископу и каснијем затрпавању земљом изводи корисник			
17.1	Демонтажа старог топловода потис и поврат ДН40	мТр	1	
17.2	Испорука и монтажа предизоловане цеви ДН40/фи110	м	1	
17.3	Испорука и монтажа предизолованих цевних лукова 90о, дугих, ДН40/фи110	ком	1	
17.4	Испорука и монтажа предизолованих Т огранака, ДН40/фи110	ком	1	
17.5	Испитивање топловода на чврстоћу и непропусност: -провера заварених спојева пеном од сапунице при притиску у цеви од 0,2 bar -водом, испитним притиском од 16 bar у трајању од 2h, након чега систем испитати притиском од 10 bar , у трајању од 24h. Испитивање се сматра успешним , ако пад притиска није већи од 0,2 bar (SRPS EN 253). У цену урачунати и блиндирање крајева испитиваног топловода. О испитивању треба сачинити записник, који потписују Одговорни извођач радова и Надзорни орган. Обрачун по дужном метру трасе.	мТр	1	
17.6	Испорука и монтажа термоскупљајућих спојница фи110 за цев фи48,3, комплет са ПЕХД цеви, ПЕХД спојницама, заптивним тракама, одзрачним чеповима, заптивним флекама и ПУР пеном.	ком	1	
17.7	Испорука и монтажа завршне капе ЗК (на споју између предизоловане и челичне цеви), ДН40/фи110.	ком	1	
17.8	Испорука и монтажа ПЕ еластичних облога ДП трака (компензационих јастука), на компензаторима топлотних дилатација, дужине 1m. Дебљина DP траке d=40 mm, са 2 ребра, димензија 120x40x1000 mm. Обрачун по дужном метру.	м	1	
17.9	Испорука и монтажа ламината за обавијање компензационих јастука. Обрачун по m2.	м2	1	
17.10	Испорука и монтажа лоптастих вентила 6/4", са испусном славином.	ком	1	
17.11	Испорука и монтажа прикључака са вентилима за пуњење и пражњење цевовода ПИП 3/4".	ком	1	
17.12	Испорука и монтажа челичних редукција фи48,3-фи33,7, П235ГХ, са цевним наставком дужине 250мм и навојем на једном крају R1".	ком	1	
17.13	Испорука и монтажа цевних навојних прикључака дужине 200мм са навојем на једном крају R6/4".	ком	1	

17.14	Чишћење и фарбање незаштићених делова цевовода у шахтовима, основном фарбом у 2 премаза.	м2	1	
17.15	Испорука и израда подлоге од ситног песка за полагање цеви, дебљине 10цм и прекривање цеви слојем дебљине 20цм изнад цеви, са набијањем пре затрпавања земљом.	м3	1	
Поправка и одржавање ТЕП у касарни "Стеван Синђелић" у Нишу				
1	Демонтажа пламене цеви горионика WISHAUPТ RMS 11 са котла БКГ-40а, поправка оштећеног дела заменом ватросталним лимом и поновна монтажа.	кпл	1	
2	Испорука и замена дизне горионика WISHAUPТ RMS 11 ЗМД	кпл	1	
3	Испорука и монтажа глицеринског манометра фи63, 0-60бар, са заштитном манометарском компензационом цеви и навојним прикључком 1/4", за контролу притиска мазутне пумпе горионика.	кпл	1	
4	Испорука и замена гребенастог прекидача за избор регулације рада горионика ГС-16 124 У, 0-1-2-3-4	ком	1	
5	Ремонт пумпног агрегата за циркулацију мазута МЗТ тип ХВПЗ/2М: замена лежаче, чаура, заптивача, семеринга, обрада вратила и заптивних површина.	кпл	1	
6	Поправка цурења догрејача мазута: произвођач "Монтажа" Београд, тип DM-400, фаб.бр.567, година производње 1991, р1 16/24 бар, р2 6/9 бар, N 12kW t 150/120 °C. Демонтажа термоизолације, одпајање прикључака, подизање на притисак и дефектажа, санација цурења, повезивање на инсталације и монтажа термоизолације.	кпл	1	
7	Испорука и замена ватросталног озида на ревизионим отворима задње димне коморе котла "Димче Бањарот" Прилеп БКГ 40 фаб.бр.2324 и котла "Димче Бањарот" БКГ 30 фаб.бр.2325, са заменом анкера.	кпл	1	
8	Демонтажа калорифера, поправка електромотора вентилатора, поновна монтажа калорифера са повезивањем електромотора и пуштањем у рад калорифера. У цену урачунати и монтажу скеле или ангажовање покретне маказасте платформе ради демонтаже и монтаже калорифера. Напомена радови се врше на висини 9 м. За све време извођења радова несме се утицати на активности корисника у радионици Електромотор који се ремонтује је следећих карактеристика: - електромотора снаге 0,55kW, 2820о/мин и 1380о/мин на 380V, који подразумева - премотавање намотаја статора - израду биксне на поклопцу ел. мотора - замена лежача 6302 ZZ SKF - 2 ком	кпл	1	

9	Испорука и замена опреме за аутоматску регулацију температуре вреле воде ИМП Систем 300 РЗЦ са адекватном заменом која укључује спољну и цевну температурну сонду са уградњом заштитне чауре	кпл	1	
10	Ремонт трокраког вентила ДН200 са ел.моторним погоном ИМП ПЕМ ТВМ-150/320 ПЕМ СА, који укључује демонтажу, расклапање и обраду вентила, замену потрошних делова моторног погона (лежајеви, осовинице, погонски зупчаник, крајни прекидачи итд.), склапање и монтажу са заменом заптивних сетова. За извођење радова предвидети израду скеле висине 4м и фиксирање цевовода ради задржавања положаја након демонтаже вентила.	кпл	1	
11	Ремонт трокраког вентила ДН15 са ел.моторним погоном ИМП ПЕМ, који укључује демонтажу, расклапање и обраду вентила, испоруку и уградњу новог моторног погона, склапање и монтажу са заменом заптивних сетова.	кпл	1	
12	Испорука и замена опреме за аутоматску регулацију температуре воде ИМП Систем 300 РЗВЦОД са адекватном заменом која укључује спољну и цевну температурну сонду са уградњом заштитне чауре заваривањем у цев, микропроцесорски регулатор температуре, каблирање, повезивање и пуштање у рад. (радови се изводе у подстаници)	кпл	1	
13	Ремонт трокраког вентила ДН50 са ел.моторним погоном ИМП ПЕМ који укључује демонтажу, расклапање и обраду вентила, испоруку и уградњу новог моторног погона, склапање и монтажу са заменом заптивних сетова и каблирање мотора са регулатором удаљености до 20м.(радови се изводе у подстаници).	кпл	1	
Поправка и одржавање ТЕП у ВК "Команда Копнене Војске" у Нишу				
1	Испорука и замена комплет водоказа са стакленом цеви, заштитном бакарном цеви, запорним вентилима са прирубничким спојем ДН 20 НП 16 дужине 1,1 метар, на екпанзионој посуди	кпл	1	
Поправка и одржавање ТЕП у ВО "Шивара" у Нишу				
1	Набавка, испорука и уградња- монтажа вентилатора за проветравање котларнице са најмање протока ваздуха од 12000к/сат са регулатором броја обртаја који регулише проток ваздуха од мин ди мах протока. Позицијом предвидети сву опрему потребну за уградњу вентилатора у пун зид од цигле дебљине 50цм на висини од око 4 метара, са удаљености ГРО од 10 метара и пуштање вентилатора у рад.	кпл	1	

2	Поправак цурења горива на инсталацијама горионика RIELO ENNE-EMME - 618M: дефектажа цурења и поправка која укључује замену повратне цеви горива ЕМВ-пумпа.	кпл	1	
3	Реконструкција димњача (димоводних цеви) од котла бр.1 и 2 до димњака у Шивари: -израда грађевинске скеле за радове на димњачама, висине 3м, укупне дужине 12м, - демонтажа постојећих димњача НО700 мм са оба котла, од прирубничког споја на излазу из котлова до уласка у постојећи подземни димоводни канал са сечењем лименог канала 400x1000мм, -испорука лима дебљине 4мм, 1м² и блидирање заваривањем старих отвора 2 ком на подземном каналу, - пробијање отвора у зиду од опеке дебљине 500мм и на зиданом димњаку НО700, -етажирање паровода НО80 за бојлер ради монтаже димњаче са испоруком додатног материјала (цев 1м, лукови 4 ком, конзолни носачи 2 ком и термоизолација 1м²) са АКЗ, -премештање одушног вода сигурносне U цеви НО100 на вањском зиду ради пролаза димњаче, са испоруком додатног материјала (2м цеви, 2 ком цевни лук НО80) и АКЗ, - радионичка израда, испорука и монтажа димњаче за катао К-1, НО600, Л=3м, колено НО600, 90° и редукције НО700/600 од лима дебљине 4мм, -радионичка израда, испорука и монтажа димњаче за спајање котла К-2 и заједничке до димњака, НО700, Л=5м, са коленом 90° и редукције НО700/600 од лима дебљине 4мм, -радионичка израда испорука и монтажа заштитне цеви НО720x600мм за пролаз димњаче кроз зид, - радионичка израда,испорука и монтажа конзолних носача и завешења за фиксирање носаче кровне конструкције, укупно 200кг, -скраћивање постојећих делова димњача од котлова и уградња редукције НО700/НО600, - обрада отвора у зиду и димњаку, - антикорозивна заштита ватросталом, укупно 35м², -испорука и монтажа термоизолације на комплетним димњачама од котлова до димњака, од минералне вуне дебљине 50мм и Ал лима 1мм, укупно 35м²	кпл	1	

Поправка и одржавање ТЕП у касарни "Трећи пешадијски пук" у Пироту

1	Демонтажа неисправне циркулационе пумпе ДН 32 и набавка , испорука и монтажа циркулационе пумпе са влажним ротором, Wilo Star-RS 30/6.или другог произвођача са истим карактеристикама и са могућношћу избора 3 степена броја обртаја (три брзине) и неопходно је да задовољава напор 3,60м и проток 2,2м3/х на максималној брзини ротације у подручију максималног степена искоришћења, напајање 1~230V, Позицијом предвидети преправку веза ради уградње нове циркулационе пумпе.	кпл	1	
2	Демонтажа неисправни и набавка испорука монтажа нових пљоснатог засуна. Позицијом предвидети преправке веза за уградњу истих, по следећем:			
2.1	Пљоснати засун НО200 НП6	кпл	1	
2.2	Пљоснати засун НО150 НП6	кпл	1	
2.3	Пљоснати засун НО125 НП6	кпл	1	
3	Демонтажа неисправне и набавка и уградња нове потпуно уроњиве пумпе за отпадну воду као моноблок агрегат тип Wilo TMW 32/8 за вертикалну монтажу у влажном простору, са уграђеним пливајућим прекидачем (пловак) и каблом за електро напајање дужине 10м, тип Wilo TMW 32/8 или другог произвођача. Потребно је да пумпа задовољава проток од 4,4 м3/ h на напору од 5,2м. Напајање 1~230V, димензија прикључка са потисне стране Rp 1 1/4.Уградња се врши на дубини од 3 метра са прикључивањем на црну цев Ø150мм, израдом новог прикључка, блиндирањем старог и израдом нове инсталације за прикључење пумпе у дужини до 3 метра.	кпл	1	
4	Набавка испорука и уградња дуплог јонског омекшивача Q=3м3/х, са аутомаском главом, комплет са припадајућом арматуром и повезивањем на постојећу инсталацију за допуну воде у позицији предвидети демонтажу старе.	кпл	1	
5	Демонтажа неисправне циркулационе пумпе ДН 65 (зграда команде 3.скб) набавка, испорука и монтажа циркулационе пумпе са влажним ротором Wilo TOP S65/7 или другог произвођача са истим карактеристикама. Потребно је да пумпа задовољава могућност избора 3 степена броја обртаја (три брзине) и неопходно је да задовољава напор 5,5м и проток 18,7м3/х на максималној брзини ротације у подручију максималног степена искоришћења, напајање 3~400V/50Hz. Позицијом предвидети и преправком постојећих веза, уградњом нових прирубница, прирубничких сетова и повезивање на постојећу инсталацију.	кпл	1	

6	Демонтажа неисправне циркулационе пумпе ДН 50 (у подстаници згаде страже 3.скб) набавка , испорука и монтажа циркулационе пумпе са влажним ротором, Wilo TOP-S 50/4 PN6/10 или другог произвођача са истим карактеристикама. Потребно је да циркулациона пумпа има могућност избора 3 степена броја обртаја (три брзине) и неопходно је да задовољава напор 3,3м и проток 15,5м ³ /h на максималној брзини ротације у подручију максималног степена искоришћења, напајање 3~400V/50Hz. Позицијом предвидети и преправком постојећих веза, уградњом нових прирубница, прирубничких сетова и повезивање на постојећу инсталацију.	кпл	1	
Поправка и одржавање ТЕП у ВО "Извор" у Пироту				
1	Замена димњачке капе од лима б=3мм површине цца 1,2м ² . Димњачку капу заштитити бојом за високе температуре у два премаза. (НАПОМЕНА радови се врше на висини 15м).	кпл	1	
2	Израда нове димњаче по узорку старе у комплекту са израдом прирубница дужина димњаче Ø180x580мм-равни део и лук 45° Ø180x300мм-лук. Позицијом предвидети и монтажу димњаче након израде нове. Стара димњача се преузима од корисника која је већ демонтира и налази се у касарни "Књаз Михаило" у Нишу	кпл	1	
Поправка и одржавање ТЕП у касарни "Ратко Павловић - Ћићко" у Прокупљу				
1	Горионик WEISHAUPТ RGMS тип 8/1-D у котларници касарне " Ратко Павловић Ћићко " у Прокупљу			
1.1	Сервис горионика и пуштање у рад	кпл	1	
2	Горионик WEISHAUPТ RGMS тип 7/1-D у котларници касарне " Ратко Павловић Ћићко " у Прокупљу			
2.1	Сервис горионика и пуштање у рад	кпл	1	
3	Испорука и замена црева панцирног за довод мазута на горионику WEISHAUPТ RGMS тип 7/1-D ДН20 ПН16. Дужине око 1,5 метра.	кпл	1	
4	Испорука и уградња фотоћелије на горионику WEISHAUPТ RGMS тип 7/1-D	кпл	1	

5	Исопрука и замена налегајућих-сигурносних термостата „Jumo“ тип EM-5 или другог произвођача са истим карактеристикама на догрејачу мазута произвођач Weishaupt тип EV2D на горионику WEISHAUPТ RGMS тип 7/1-D	кпл	1	
6	Исопрука и замена дизне на Горионик WEISHAUPТ RGMS тип 8/1-D на Топловодном котлу "МИП-Ћуприја" тип 1600 ТВ фаб.бр. 1.21.028.	кпл	1	
7	Исопрука и замена дизне на Горионик WEISHAUPТ RGMS тип 8/1-D на Топловодном котлу "МИП-Ћуприја" тип 1600 ТВ фаб.бр. 1.21.029.	кпл	1	
8	Демонтажа неисправне циркулационе пумпе ДН 32 и набавка , испорука и монтажа циркулационе пумпе са влажним ротором, Wilo Star-RS 30/6.или другог произвођача, са истим карактеристикама, са могућношћу избора 3 степена броја обртаја (три брзине) и неопходно је да задовољава напор 3,60м и проток 2,2м3/х на максималној брзини ротације у подручју максималног степена искоришћења, напајање 1~230V, Позицијом предвидети преправку веза ради уградње нове циркулационе пумпе.	кпл	1	
9	Оправка електромотора снаге 2,2 kW са компресора за одржавање притиска у инсталацији грејања произвођач C.I.M.A.-Италиа, тип COLB/2, 2,2 kW, Prot. IP44, RPM 2780. Позицијом предвидети комплетан ремонт електромотора.	кпл	1	
10	Оправка димњаче код улаза у зидани димњак за Топловодни котао "МИП-Ћуприја" тип 1600 ТВ фаб.бр. 1.21.028. израдом шамотног прстена спајањем металне димњаче Ø480мм са зиданим димњаком димензије за израду прстена 600х600мм. Шамотни прстен израдити од ватросталног бетона Звезда 10. Позицијом планирати монтажу скеле ради извођења радова на висини од 4 метра.	кпл	1	
11	Оправка димњаче код улаза у зидани димњак за Топловодни котао "МИП-Ћуприја" тип 1600 ТВ фаб.бр. 1.21.029. израдом шамотног прстена спајањем металне димњаче Ø480мм са зиданим димњаком димензије за израду прстена 600х600мм. Шамотни прстен израдити од ватросталног бетона Звезда 10. Позицијом планирати монтажу скеле ради извођења радова на висини од 4 метра.	кпл	1	
12	Оправка димњаче код улаза у зидани димњак за Парни котао "МИП-Ћуприја" тип 1330 НП фаб.бр. 1.21.030. израдом шамотног прстена спајањем металне димњаче Ø480мм са зиданим димњаком димензије за израду прстена 600х600мм. Шамотни прстен израдити од ватросталног бетона Звезда 10. Позицијом планирати монтажу скеле ради извођења радова на висини од 4 метра.	кпл	1	

13	Оправка димњаче код улаза у зидани димњак за Парни котао "МИП-Ћуприја" тип 1330 НП фаб.бр. 1.21.031. израдом шамотног прстена спајањем металне димњаче Ø480мм са зиданим димњаком димензије за израду прстена 600х600мм. Шамотни прстен израдити од ватросталног бетона Звезда 10. Позицијом планирати монтажу скеле ради извођења радова на висини од 4 метра.	кпл	1	
14	Демонтажа неисправне циркулационе пумпе ДН 40 (у објекту КН-2) и набавка , испорука и монтажа циркулационе пумпе са влажним ротором, Wilo TOP-S 40/4 или другог произвођача, са истим карактеристикама, са могућношћу избора 3 степена броја обртаја (три брзине) и неопходно је да задовољава напор 2,6м и проток 8,25м3/х на максималној брзини ротације у подручију максималног степена искоришћења, напајање 3~400V/50Hz. Позицијом предвидети преправку веза ради уградње нове циркулационе пумпе.	кпл	1	
15	Демонтажа неисправне циркулационе пумпе ДН 40 (у објекту КН-6) и набавка , испорука и монтажа циркулационе пумпе са влажним ротором, Wilo TOP-S 40/4 или другог произвођача, са истим карактеристикама, са могућношћу избора 3 степена броја обртаја (три брзине) и неопходно је да задовољава напор 2,6м и проток 8,25м3/х на максималној брзини ротације у подручију максималног степена искоришћења, напајање 3~400V/50Hz. Позицијом предвидети преправку веза ради уградње нове циркулационе пумпе.	кпл	1	
16	Демонтажа неисправне циркулационе пумпе ДН 40 (у објекту КН-7) и набавка , испорука и монтажа циркулационе пумпе са влажним ротором, Wilo TOP-S 40/4 или другог произвођача, са истим карактеристикама, са могућношћу избора 3 степена броја обртаја (три брзине) и неопходно је да задовољава напор 2,6м и проток 8,25м3/х на максималној брзини ротације у подручију максималног степена искоришћења, напајање 3~400V/50Hz. Позицијом предвидети преправку веза ради уградње нове циркулационе пумпе.	кпл	1	
17	Демонтажа неисправне циркулационе пумпе ДН 40 (у објекту КН-8) и набавка , испорука и монтажа циркулационе пумпе са влажним ротором, Wilo TOP-S 40/4 или другог произвођача, са истим карактеристикама са могућношћу избора 3 степена броја обртаја (три брзине) и неопходно је да задовољава напор 2,6м и проток 8,25м3/х на максималној брзини ротације у подручију максималног степена искоришћења, напајање 3~400V/50Hz. Позицијом предвидети преправку веза ради уградње нове циркулационе пумпе.	кпл	1	

18	Демонтажа неисправне циркулационе пумпе ДН 40 (у објекту КН-10) и набавка , испорука и монтажа циркулационе пумпе са влажним ротором, Wilo TOP-S 40/4 или другог произвођача, са истим карактеристикама, са могућношћу избора 3 степена броја обртаја (три брзине) и неопходно је да задовољава напор 2,6м и проток 8,25м3/х на максималној брзини ротације у подручју максималног степена искоришћења, напајање 3~400V/50Hz. Позицијом предвидети преправку веза ради уградње нове циркулационе пумпе.	кпл	1	
19	Демонтажа неисправне циркулационе пумпе ДН 40 (у објекту КН-151) и набавка , испорука и монтажа циркулационе пумпе са влажним ротором, Wilo TOP-S 40/4 или другог произвођача, са истим карактеристикама, са могућношћу избора 3 степена броја обртаја (три брзине) и неопходно је да задовољава напор 2,6м и проток 8,25м3/х на максималној брзини ротације у подручју максималног степена искоришћења, напајање 3~400V/50Hz. Позицијом предвидети преправку веза ради уградње нове циркулационе пумпе.	кпл	1	
Поправка и одржавање ТЕП у ВК "Умац База" код Прокупљу				
1	Горионика WEISHAUPТ tip WL30-Z на издвојеном објекту „Умац база“			
1.1	Сервис горионика и пуштање у рад	кпл	1	
2.	Замена топловода у каналу. Радове на ископу и каснијем затрпавању изводи корисник			
2.1	Демонтажа цеви топловода комплет са изолацијом од минералне вуне у ТЕП папиру и носачима. Димензија цеви топловода Ø42,4 x 2,9 мм	м	1	
2.2	Набавка, испорука и уградња челичних бешавних цеви димензије Ø42,4 x 2,9 мм и полагање у бетонски канал	м	1	
2.3	За носаче и конзоле од челичних профила, акз заштиту челичних делова, електроде, жицу и гас за заваривање, хамбуршке лукове и редуцире, брусне и резне плоче и остали потрошни и материјал за спајање и заптивање узима се 50% од позиције цеви	%	50	
2.4	Чишћење цеви површине цеви до металног сјаја и АКЗ заштита темељном бојом у два слоја	м²	1	
2.5	Набавка, испорука и уградња кугла вентила димензије ДН32 НП16 комплет са прирубницама и прирубничким сетовима	ком	1	

2.6	Израда изолације од минералне вуне дебљине 70 мм у ТЕП папиру	м²	1	
2.7	Испитивање исталације на хладни водени притисак од 6 бар у присуству Надзорног органа и израда записника о испитивању	ком	1	
3.	Демонтажа неисправне циркулационе пумпе ДН 80 и набавка , испорука и монтажа циркулационе пумпе са влажним ротором, Wilo TOP-S 80/10 или другог произвођача, са истим карактеристикама, са могућношћу избора 3 степена броја обртаја (три брзине) и неопходно је да задовољава напор 7м и проток 39,7м³/х на максималној брзини ротације у подручију максималног степена искоришћења, напајање 3~400V/50Hz. Позицијом предвидети преправку веза ради уградње нове циркулационе пумпе	кпл	1	

Поправка и одржавање ТЕП у ВО "Јастребац" код Прокупљу

1	Горионика WEISHAUPТ tip WL20-A на издвојеном објекту „Јастребац“			
1.1	Сервис горионика и пуштање у рад	кпл	1	

Поправка и одржавање ТЕП у касарни "Топлички Устанак" у Куршумлији

1	Демонтажа старог резервара кондензата запремине 2м³, тип хоризонталан, радни притисак 3 бар. Израда новог резервара кондензата запремине 2м³, у складу са стандардом SRPS EN 13445 посуде под притиском које нису изложене пламену са израдом техничке документације(у два примерка за корисника). Антикорозивна заштита (АКЗ) споља, минимизирањем у два слоја са свим прикључцима према постојећем узорку, са комплетном арматуром (водоказ, вентил за пражњење 2", сифонска цев), са термоизолацијом од камене вуне дебљине 50мм у облози од Ал лима дебљине 0,8мм. За извођење радова демонтаже старог и монтаже новог резервоара кондензата, предвидети демонтажу пумпних агрегата са цевоводима и арматуром и поновну монтажу након завршетка радова. Манипулативна траса је кроз котларницу, дужине цца 25 метара, са уклањањем препрека на траси (вертикална цев сиг. вентила НО80 и канал у поду између котлова 1100 и 500 kW. У цену урачунат испитивање ХВП од 5 бар у присуству надзора са израдом записника о испитивању.	кпл	1	
---	--	-----	---	--

2	Испорука и замена неповратних вентила пумпи кондензата, РОВ ДН25 ПН16 са заптивним сетовима.	КОМ	1	
3	Испорука и замена равнозапорног вентила код пумпи кондензата, ДН25 ПН16 са заптивним сетовима.	КПЛ	1	
4	Демонтажа неисправне циркулационе пумпе ДН 40 (у подстаници команда 37.мб) набавка , испорука и монтажа циркулационе пумпе са влажним ротором, WILO TOP S-40/7 или другог произвођача, са истим карактеристикама и са могућношћу избора 3 степена броја обртаја (три брзине) и неопходно је да задовољава напор 5,0м и проток 10,2м3/х на максималној брзини ротације у подручју максималног степена искоришћења, напајање 3~400V/50Hz, преправком постојећих веза, уградњом нових прирубница, прирубничких сетова и повезивање на постојећу инсталацију	КПЛ	1	
5	Демонтажа неисправне циркулационе пумпе ДН 40 (у подстаници кухиња 37.мб) набавка , испорука и монтажа циркулационе пумпеса влажним ротором, Wilo TOP-S 40/4 или другог произвођача, са истим карактеристикама и са могућношћу избора 3 степена броја обртаја (три брзине) и неопходно је да задовољава напор 2,6м и проток 8,25м3/х на максималној брзини ротације у подручју максималног степена искоришћења, напајање 3~400V/50Hz, мималног степена искоришћења, преправком постојећих веза, уградњом нових прирубница, прирубничких сетова и повезивање на постојећу инсталацију	КПЛ	1	
6.	Демонтажа неисправне циркулационе пумпе ДН 50 (у подстаници кухиња 37.мб) набавка , испорука и монтажа циркулационе пумпе са влажним ротором, Wilo TOP-S 50/4 PN6/10 циркулациона пумпа са истим карактеристикама и са могућношћу избора 3 степена броја обртаја (три брзине) и неопходно је да задовољава напор 3,3м и проток 15,5м3/х на максималној брзини ротације у подручју максималног степена искоришћења, напајање 3~400V/50Hz и преправком постојећих веза, уградњом нових прирубница, прирубничких сетова и повезивање на постојећу инсталацију	КПЛ	1	
7.	Демонтажа неисправне циркулационе пумпе ДН 40 (у подстаници кухиња 37.мб) набавка , испорука и монтажа циркулационе пумпеса влажним ротором, Wilo TOP-S 40/4 или другог произвођача, са истим карактеристикама и са могућношћу избора 3 степена броја обртаја (три брзине) и неопходно је да задовољава напор 2,6м и проток 8,25м3/х на максималној брзини ротације у подручју максималног степена искоришћења, напајање 3~400V/50Hz, мималног степена искоришћења, преправком постојећих веза, уградњом нових прирубница, прирубничких сетова и повезивање на постојећу инсталацију	КПЛ	1	

Поправка и одржавање ТЕП у ВК "Мирничка река" код Куршумлији

1	Горионика WEISHAUPТ tip WL20-A на издвојеном објекту „Мираничка река“ код Куршумлије			
1.1	Сервис горионика и пуштање у рад	кпл	1	
2	Демонтажа неисправне циркулационе пумпе ДН 50 набавка , испорука и монтажа циркулационе пумпеса влажним ротором Wilo TOP-S 50/7 PN6/10, или другог произвођача, са истим карактеристикама и са могућношћу избора 3 степена броја обртаја (три брзине) и неопходно је да задовољава напор 5,6м и проток 16,7м3/х на максималној брзини ротације у подручију максималног степена искоришћења, напајање 3~400V/50Hz, са преправком постојећих веза, уградњом нових прирубница, прирубничких сетова и повезивање на постојећу инсталацију	кпл	1	

Поправка и одржавање ТЕП у ВК "Трмка" код Куршумлије

1	Оправка димњака			
1.1	Демонтажа горњег сегмента димњака Ø250 мм комплет са изолацијом, у дужини цца 1500 мм. Висина димњака је 8 м. У цену урачунати употребу радне скеле.	кпл	1	
1.2	Израда и монтажа горњег сегмента димњака Ø250 мм комплет са изолацијом од минералне вуне дебљине 80 мм у облози од Алеуминијумског лима дебљине 0,8мм и димњачком капом, у дужини цца 1500 мм. Висина димњака је 8 м. У цену урачунати употребу радне скеле..	кпл	1	

Поправка и одржавање ТЕП у ВК "Мердаре" код Куршумлије

1.	Замена дела бакарне инсталације грејања у објекту за становање- са израдом нове пробијањем зида од панелних плоча дебљине 15цм и проласком кроз купатило, магацин ПС, магацин исхране и долазак до задњег радијатора у кухињи.			
1.1	Т комад Cu 22-18-22	КОМ	1	
1.2	Т комад Cu 22-22-22	КОМ	1	
1.3	Лук обилазни Cu 18	КОМ	1	
1.4	Спојница Cu 15	КОМ	1	

1.5	Спојница Cu 18	КОМ	1	
1.6	Спојница Cu 22	КОМ	1	
1.7	Т комад редуцир Cu 22-15-22	КОМ	1	
1.8	Колено Cu 22-90 Д	КОМ	1	
1.9	Колено Cu 18-90 Д	КОМ	1	
1.10	Полуспој са спољним навојем MS 15-1/2 SN	КОМ	1	
1.11	Полуспој са унутрашњим навојем MS 15-1/2 UN	КОМ	1	
1.12	Бакарна цев -дебљине зида 0.8мм- Цев Cu 22x0,8	М	1	
1.13	Бакарна цев -дебљине зида 0.8мм- Цев Cu 15x0,8	М	1	
1.14	Шелна ПВЦ fi 15 2/2-дводелна	КОМ	1	
1.15	Шелна ПВЦ fi 22 2/2-дводелна	КОМ	1	
1.16	Испитивање исталације на хладни водени притисак од 3 бар у присуству Надзорног органа и израда записника о испитивању	КПЛ	1	
Заједнички радови у свим објектима				
1	Челичана шавна хидроиспитана цев димензија од Ø21,3мм до Ø159мм	КГ	1	
2	Спојни, заптивни материјал хамбуршки лукови, прибор за вешање цеви, гас за заваривање, електроде и остали помоћни материјал узима се % од претходне позиције (Позиција бр. 1)	%	50	
3	Челичана бешашавна цев димензија од Ø21,3мм до Ø219мм	КГ	1	
4	Спојни, заптивни материјал хамбуршки лукови, прибор за вешање цеви, гас за заваривање, електроде и остали помоћни материјал узима се % од претходне позиције (Позиција бр. 3)	%	50	
5	Минимизирање цеви у два слоја темељном бојом	М2	1	

6	Фарбање цеви AL бојом за повишене температуре (до 250°C)	м2	1	
7	Уградња изолације од минералне вуне дебљине 50мм у облози од Ал лима дебљине 0,5мм	м2	1	
8	Уградња изолације од минералне вуне дебљине 50мм у облози од тер папира	м2	1	
9	Радни сат заваривача за радове потребе уградње цеви као и опреме коју доставља инвеститор (арматура, пумпе, итд)	нч	1	
10	Радни сат бравара- монтера за радове потребе уградње цеви као и опреме коју доставља инвеститор (арматура, пумпе, итд)	нч	1	
11	Испорука и уградња мерача радних сати горионика	ком	1	

УПУТСТВО ЗА ПОПУЊАВАЊЕ:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- у колони 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за сваку дату позицију тражену предметне услуге јавне набавке;

Место и датум:

Понуђач:

(штампано име и презиме одговорне особе)

М.П.

(читак отисак печата)

(пун потпис)

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача: образац структуре понуђене цене потписују (парафирају) и оверавају печатом сви чланови групе понуђача.

VI-3 ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач _____, доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

ВРСТА ТРОШКОВА	ПОЈЕДИНАЧНИ ИЗНОСИ
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

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

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно

Место и датум:

Понуђач:

(штампано име и презиме одговорне особе)

М.П.

(читак отисак печата)

(пун потпис)

VI-4 ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона, _____,
(Назив понуђача)
даје:

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке **“Одржавање машинских инсталација” бр 153/2019**, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Место и датум:

Понуђач:

(штампано име и презиме одговорне особе)

М.П.

(читак отисак печата)

(пун потпис)

Напомена: у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручулац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције.

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

VI-5 ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ - ЧЛ. 75. ЗАКОНА

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____
(навести назив понуђача)

у поступку јавне набавке бр. **153/2019** за набавку услуге – „**Одржавање машинских инсталација**“, испуњава све услове из члана 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- Регистрован је код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, нити су осуђивани за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- Измирио је доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији);
- Понуђач 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 и датум

Понуђач

(штампано име и презиме одговорне особе)

М.П.
(читак отисак печата)

(потпис)

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, образац изјаве мора бити потписан од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверен печатом.

VI-6 ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОДИЗВОЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ - ЧЛ. 75. ЗАКОНА

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Подизвођач

(навести назив подизвођача)

у поступку јавне набавке бр. **153/2019** за набавку услуге – „**Одржавање машинских инсталација**“, испуњава све услове из члана 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Регистрован је код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) Подизвођач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, нити су осуђивани за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) Измирио је доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији);
- 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 и датум

Подизвођач

(штампано име и презиме одговорне особе)

М.П.
(читак отисак печата)

(потпис)

Напомена: Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, образац изјаве мора бити потписан од стране овлашћеног лица подизвођача и оверен печатом.

VI-7 ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА ДА ЋЕ ОБАВЕСТИТИ НАРУЧИОЦА О ПРОМЕНИ КОЈА ЈЕ У ВЕЗИ СА ИСПУЊЕНОШЋУ УСЛОВА ИЗ ЈН

Као заступник понуђача под пуном материјалном и кривичном одговорношћу дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____
(навести назив понуђача)

у поступку јавне набавке бр. **153/2019** за набавку услуге – **“Одржавање машинских инсталација”**, ће без одлагања обавестити наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, а која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци, и да ћемо о томе доставити доказ.

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

Место и датум

Понуђач

(штампано име и презиме одговорне особе)

М.П.
(читак отисак печата)

(потпис)

VI-8 ОБРАЗАЦ САГЛАСНОСТИ ПОНУЂАЧА ЗА ПРИКУПЉАЊЕ И ОБРАДУ ПОДАТАКА РАДИ ОБАВЉАЊА БЕЗБЕДНОСНЕ ПРОВЕРЕ ЗА ЛИЦА КОЈА СЕ АНГАЖУЈУ ЗА ПРИВРЕМЕНО ИЛИ ПОВРЕМЕНО ОБАВЉАЊЕ ПОСЛОВА У ВОЈНИМ ОБЈЕКТИМА

(Доставља се приликом закључивања уговора)

Упознат сам да подаци служе за обављање безбедносне провере ради обављања безбедносне провере за лица која се ангажују за привремено или повремено обављање послова у војним објектима, а на пружању Услуга **текућег одржавања ТЕП за грејну сезону 2019/2019.**,

и својим потписом дајем

САГЛАСНОСТ
ЗА ПРИКУПЉАЊЕ И ОБРАДУ ПОДАТАКА РАДИ ОБАВЉАЊА БЕЗБЕДНОСНЕ ПРОВЕРЕ

Датом сагласношћу на услове прикупљања и обраде података свестан сам да се може вршити прикупљање и обрада података ради обављања безбедносне провере у евиденцијама МУП-а.

Такође, сагласан сам да Војнобезбедносна агенција након обављене безбедносне провере обавести подносиоца захтева, односно ВП 4983 Ниш, да ли постоји безбедносни ризик у складу са захтевом за безбедносну проверу, а да при том не износи податке и сазнања до којих се дошло приликом обављања безбедносне провере.

Редни број	Презиме, очево име и име лица које понуђач ангажује на пружању услуга	ЈМБГ	Број личне карте и назив органа који је издао ЛК	Место и општина рођења	Адреса пребивалишта	Потпис лица
1.						
2.						
3.						

4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						

Напомена:

Напред дату табелу понуђач попуњава само за она лица која планира да ангажује на извршењу предметне услуге, а уколико има већи број лица од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да попуни и достави за сваког појединца.

Наведена лица дају своју сагласност потписом, док оригиналност потписа за сва лица из табеле, потврђује одговорно лице понуђача својим потписом и печатом.

Место и датум

Понуђач

(штампано име и презиме одговорне особе)

М.П.
(читак отисак печата)

(потпис)

VII МОДЕЛ УГОВОРА

(ПОПУНИТИ ПРВУ СТРАНУ, СВАКУ СТРАНИЦУ ПАРАФИРАТИ И ОВЕРИТИ ПЕЧАТОМ, ПОСЛЕДЊУ СТРАНИЦУ ОВЕРИТИ ПЕЧАТОМ И ПОТПИСАТИ)

УГОВОР бр. 4-153/_____

за пружање услуга текућег одржавања ТЕП у 2019.години

УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

РЕПУБЛИКА СРБИЈА – ВП 4983 Ниш,

коју заступа потпуковник Аца Ранђеловић - у даљем тексту **КОРИСНИК УСЛУГА,**

адреса: ул. Чегарска бб, 18000 Ниш

матични број: 07093608

шифра делатности: 8422

ПИБ: 102116082

текући рачун: 840-1620-21

телефон: 018/508-565

и

_____ (назив понуђача)

које заступа: _____ - у даљем тексту **ПРУЖАЛАЦ УСЛУГЕ**

адреса: _____

матични број: _____

шифра делатности: _____

ПИБ: _____

ПДВ: _____

текући рачун број: _____

код банке: _____

телефон: _____

телефакс: _____

Основ уговора:

ЈН Бр: 153/2019 – “Одржавање машинских инсталација”

Број и датум одлуке о додели уговора: бр. _____ од __. __. 2019.год

Понуда изабраног понуђача бр. _____ од _____ 2019.године, заведену код Купца под бројем ***** од *****2019.године, за коју је утврђено да испуњава све услове из Закона и конкурсне документације;

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Корисник услуге захтева, а пружалац услуге прихвата да изврши услуге (као у обрасцу понуде) у складу са важећим правилницима, прописима и стандардима и овим уговором, по следећем :

Р. Бр.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ - РАДЊИ	Јед. мере	Кол.	ЦЕНА у дин. (без ПДВ)	ЦЕНА у дин. (са ПДВ-ом)
КАО У ОБРАСЦУ ПОНУДЕ					

Укупне количине горе набројаних радњи у склопу пружања предметне услуге, зависе од потреба Корисника услуга и од количине опредељених новчаних средстава у Финансијском плану, Корисника услуга, за 2019.годину за те намене.

Пријаве-позиви за интервенције, Пружаоцу услуге, врше се 24 сата дневно. За сервисирање и интервенције-отклањање кварова даје се гаранција за грејну сезону 2019/2020.годину тј. у периоду од 15.10.2019. године до 15.04.2020. године.

Пружалац услуге је дужан да изврши услугу у складу са:

- Важећим стандардима, нормативним актима и прописима, за понуђену услугу
- усвојеном понудом,
- техничким карактеристикама-спецификацији из конкурсне документације купца
- са пажњом доброг привредника.

Сав демонтирани материјал добијен приликом пружања напред наведених радњи у склопу уговорене услуге, а на наведеним локацијама ТЕП-а, пружалац услуге је дужан да допреми у касарну „Књаз Михаило“ у Нишу.

Корисник услуга неће сносити одговорности за мане извршених услуга ако су мане последица непридржавања правила струке.

Укупне количине горе набројаних радњи у склопу пружања предметне услуге, зависе од потреба Корисника услуга и од количине опредељених новчаних средстава у Финансијском плану, Корисника услуга, за 2019.годину за те намене.

Пружалац услуге је дужан да изврши услугу у складу са:

- Важећим стандардима, нормативним актима и прописима, за понуђену услугу
- усвојеном понудом,
- техничким карактеристикама-спецификацији из конкурсне документације купца
- са пажњом доброг привредника.

Корисник услуга неће сносити одговорности за мане извршених услуга ако су мане последица непридржавања правила струке.

Члан 1.1.

(ПОПУЊАВА СЕ САМО У СЛУЧАЈУ ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ)

Уговорне стране су сагласне да продавац наступа као члан групе понуђача, чији су чланови групе следећи:

Члан 1.2.

(ПОПУЊАВА СЕ САМО У СЛУЧАЈУ ПОНУДЕ СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ/ИМА)

Уговорне стране су сагласне да продавац наступа са подизвођачем/има:

ЦЕНА

Ч л а н 2.

Цене из члана 1. овог уговора односе се на вредност појединачних радњи у склопу пружене услуге - што подразумева да у уговорену цену улазе и цене сатница радне снаге.

Корисник и Пружалац услуга су се споразумели да укупне вредности, као збир цена свих појединачних побројаних радњи, у склопу пружења предметне услуге из члана 1. овог уговора буде: као у обрасцу понуде динара, без ПДВ-а,

Износ ПДВ-а као у обрасцу понуде динара.

Укупна вредност уговора износи: као у обрасцу понуде динара, са ПДВ-ом.

Утврђене цене, појединачних радњи у склопу уговорене услуге, су коначне и не могу се мењати до потпуне реализације Уговора.

Непредвиђене и накнадне радове давалац услуге ће извести уз предходну писану сагласност Корисника, а цена за накнадне и непредвиђене радове ће бити утврђена на бази просечних норми у грађевинарству и тржишних цена материјала.

РОК ЗА ИЗВОЂЕЊЕ УСЛУГА, МЕСТО И НАЧИН ИЗВРШЕЊА

Ч л а н 3.

Пружалац услуга се обавезује да, се за реализацију уговорених услуга из члана 1. Уговора, одазове у року од као у обрасцу понуде дана од дана пријема захтева за реализацију услуге. Пружалац је дужан да у одзиву, који доставља у писаном облику Кориснику, наведе рок за извршење услуга односно као у обрасцу понуде дана, од пријема Захтева, а на основу достављених потреба у захтеву за реализацију услуге Корисника.

Даном завршетка радова се сматра дан када је надзорни орган наручиоца уписао у грађевински дневник да су пружене услуге, у свему према уговору и да се може приступити кавалитативном пријему и коначном обрачуну изведених радова.

Пружалац услуга има право да захтева продужење рока за извођење радова у случају у коме је због промењених околности и неиспуњења обавеза наручиоца био спречен да пружи предметну услугу. Захтев је дужан да поднесе писано, одмах по сазнању разлога за могуће не испуњење уговореног рока.

Продужење рока одређује наручиоц, а према времену трајање сметњи, узимајући у обзир и време потребно за поновно отпочињање радова.

Пружалац услуга **не може** захтевати продужење рока, због промењених околности, које су настале по истеку уговореног рока за пружање услуге.

Прималац услуге је обавезан да у исто време обавести телефоном и у писаном облику, Купца и Крајњег корисника, о тачном датуму и времену пружања услуге из члана 1. овог Уговора, најмање 3 (три) дана пре почетка вршења услуге, водећи рачуна да исти не пада у ванрадно време, време празника, суботу и недељу.

Телефон и особа за контакт: 018/508-648, Георги Василев

Уговорне стране су се споразумеле да је место извршења услуга из члана 1. овог Уговора, локација Крајњег корисника, на следећим адресама:

Р/б	Крајњи корисник	Место (локација ТЕП-а) пружања услуге
1	ВП 4983 Ниш	• Касарна „Књаз Михаило“ у Нишу, • Касарна „Стеван Синђелић“ у Нишу, • ВК „Команда КоВ“, у Нишу, • ВО „Шивара“ у Нишу • Касарна „3. Пешадијски пук“ у Пироту • ВО „Извор“ у Пироту
2	ВП 4994 Прокупље	• касарна „Ратко Павловић - Ћићко“ у Прокупљу • ВК „Умац база“ код Прокупља • ВО „Јастребац“ код Прокупља
3	ВП 4989 Куршумлија	• Касарна „Топички Устанак“ у Куршумлији • ВК „Мирничка Река“ код Куршумлије • ВК „Трмка“ код Куршумлије • ВК „Мердаре“, код Куршумлије

РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 4.

Корисник услуге се обавезује да ће за укупну количину извршених позиција-радњи из члана 1. овог Уговора, платити по цени за ту позицију-радњу из члана 1. Уговора, у количини која је извршена, у року од као у обрасцу понуде, дана од дана извршења исте.

Под даном извршења услуге подразумева се датум (дан) потписивања Записника о квалитативном и квантитативном пријему услуге.

Корисник услуге се обавезује да ће за количину извршених радњи, у склопу уговорене предметне услуге из члана 1. Уговора, извршити исплату која подразумева збир појединачних цена позиција-радњи, утврђених у члану 1., у року од као у обрасцу понуде дана од дана када надзорни орган својим потписом и датумом овери окончању

ситуацију, односно квалитативног пријема услуге, а најкасније 7 (седам) дана од окончања радњи на предметној услузи.

Окончану ситуацију израђује Пружалац услуге на основу записника о изведеним радњама. Записник о квалитативном пријему услуге израђују представници Корисника и Пружаоца услуге.

Пружаоц услуге прихвата да све предметне радње у склопу вршења предметне услуге изведе без уплате **аванса**.

Ако Корисник не исплати рачун за извршену услугу у уговореном року, Пружаоц услуга има право да обрачуна и од наручиоца наплати законску затезну камату.

Уколико Пружаоц не достави комплетну исплатну документацију у наведеном року, рок плаћања се продужава за онолико дана колико је Пружаоц каснио са достављањем комплетне исплатне документације.

Исплату ће извршити Корисник на основу документације наведене у овом члану Уговора.

СТРУЧНИ НАДЗОР И ГРАДИЛИШНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Ч л а н 5.

Корисник услуге врши стални стручни надзор над радњама Пружаоца услуге, ради проверавања или обезбеђења њиховог уредног извођења, нарочито у погледу врста, количина или квалитета радова, материјала, опреме и предвиђених рокова.

За време стручног надзора над вршењем услуге, Корисник услуге одређује:

- ВС Игора Андрејавића

За свог руководиоца радова Пружаоц услуге именује:

- _____

У случају промене надзорног органа или руководиоца радова, уговорне стране су обавезне да правовремено, писаним путем, обавесте једна другу о насталим променама.

Надзорни орган је једино овлашћено лице да контролише, да ли се уговорени радови изводе према пројектној документацији (спецификацији), да ли одговарају траженом квалитету, односно, прописаним условима и да ли се давалац услуга придржава динамике задатих рокова.

Примедбе у погледу извођења уговорених радова, употребљаваног материјала или токова радова, надзорни орган саопштава у писаној форми извођачу радова уписивањем истог у грађевински дневник.

Пружаоц услуга је обавезан да има и води Грађевински дневник и Грађевинску књигу и да су исте прописно оверене од стране наручиоца радова.

КВАНТИТАТИВНИ И КОНАЧАН ОБРАЧУН ПРУЖЕНИХ УСЛУГА

Ч л а н 6.

По завршетку радњи дефинисаних овим Уговором, Корисник и Пружалац услуге приступају реализацији квалитативног пријема и коначног обрачуна изведених радњи, а по грађевинској књизи и грађевинском дневнику.

Уколико једна од уговорних страна без оправдања одбије да учествује у коначном обрачуну изведених радова, или одуговлачи са својим учешћем, друга старана има право самостално да изврши коначан обрачун и да о томе писаним путем обавести другу страну.

Комисију за квалитативни пријем и коначан обрачун изведених радњи образује Корисник услуге, а Пружалац услуге одређује свог представника. Надзорни орган корисника услуге и руководиоца радова даваоца услуге учествују у раду комисије ради давања потребних података и објашњења.

Уколико се приком квалитативног пријема утврде квалитативни недостаци, Пружалац услуге је дужан да исте отклони у року којем комисија за квалитативни пријем одреди.

У случају да Пружалац услуге не отклони утврђене недостатке, Корисник ће приликом обрачуна радова, Пружаоцу услуге одбити **20 %** од укупне уговорене цене, на некавалитетно изведене предметне позиције.

Корисник има право да при коначном обрачуну радова задржи као депозит, ако за то постоји разлог, износ за отклањање недостатака у износу да се исти могу отклонити путем трећег лица.

Пружалац услуге је дужан да у току коначног обрачуна радова врати наручиоцу, комплетну техничку документацију коју је примио ради извршења предметне услуге.

Уколико исти не врати или изгуби техничку документацију, поред наплате пуне вредности, наручиоц ће покренути кривични поступак пред надлежним судом.

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

Члан 7.

Пружалац услуге се обавезује да самостално изврши све радње из домена уговорене услуге и нема право да исте уступи на извођење другој фирми, без сагласности наручиоца.

Пружалац услуга се обавезује да у току пружања услуге не нерушава стабилност и сигурност објекта и просторија где изводи радове.

Пружалац се обавезује да отклони недостатак утврђен у ставу 2 овог члана или да Кориснику односно крајњем кориснику преда и угради друго добро без недостатака.

Пружалац услуга је дужан да за време извршења - пружања услуге, спроводи све мере безбедности заштите на раду, заштите од пожара и заштите животне средине, а у циљу заштите запосленог особља, пролазника, саобраћаја, суседних објеката и околине. Све трошкове спровођења наведених мера сигурности на раду сноси давалац услуга.

РЕКЛАМАЦИЈА

Члан 8.

Пружалац се обавезује да извршене услуге из члана 1. Уговора у свему одговарају техничким условима из члана 1. овог Уговора.

Пружалац преузима потпуну одговорност за квалитет пружених услуга, из члана 1. овог Уговора.

Ако се након пријема услуге из члана 1. овог Уговора, у гарантном року, утврде технички недостаци или евентуалне неисправности, или недостатак који се није могао открити уобичајним прегледом приликом пријема услуге (скривени недостатак), Крајњи

Конкурсна документација

корисник ће обавестити Пружалац телефоном и доставити писану рекламацију путем факса.

Рок за одзив на позив за решавање рекламације је **24** часа, од часа достављања рекламације, а рок за решавање рекламације је **3** дана од дана достављања рекламације у писаном облику, путем факса.

Пружалац се обавезује да отклони техничке недостатке или евентуалне неисправности и скривене недостатке, у року предвиђеном за решавање рекламације, или да Кориснику, изврши понову услугу без недостатака и неисправности, која имају једнаке техничке карактеристике.

Од дана пружања услуге замене или поправке добра, почиње да тече нови гарантни рок за замењено односно поправљено добро.

Пружалац је дужан да пријем записника о неисправностима и рекламацију који буду достављени путем факса, потврди тако што ће на истом документу потврди датум и време пријема, исти оверити печатом и потписом и врати га факсом Крајњем кориснику. У случају да достава наведених докумената не буде успешно извршена на напред наведени начин, поновна достава ће бити извршена путем поште са повратницом.

ГАРАНЦИЈА

Члан 9.

Гарантни рок за извршену услугу из члана 1. овог Уговора, почиње да тече од дана (датума) квалитативног и квантитативног пријема услуге.

Пружалац даје оверену гаранцију са условима гаранције за извршену услугу, од **12** месеци, од дана (датума) квалитативног и квантитативног пријема услуге.

КАЗНЕНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 10.

Уколико Пружалац услуге не изврши услугу из члана 1. овог Уговора у уговореном року, дужан је да кориснику услуге плати уговорну казну у износу од 2‰ (промила) укупне вредности уговора, дневно за сваки дан закашњења. Уговорна казна не може бити већа од 5% укупне вредности уговора.

Наплату уговорне казне из става 1. овог члана врши Корисник услуге, одбијањем од рачуна при исплати извршених услуга и то без претходног обавештења.

Ако Пружаоц услуге не изврши уговорне обавезе, једнострано раскине уговор или значајно закасни са извршењем услуге преко рока покривеног казним одредбама из става 1. овог члана, Корисник (ВП 4983 Ниш), без сагласности Пружаоца и претходног обавештења, има право да депоновани инструмент обезбеђења за добро извршење уговорних обавеза, у вредности од 10% укупне вредности уговора, поднесе на наплату банци у којој Пружаоц услуге има отворен текући рачун.

Ако Пружаоц услуге не реши рекламације у уговореном року у складу са чланом 8. овог Уговора, Корисник услуге без сагласности Пружаоца и претходног обавештења, има право да депоновани инструмент обезбеђења за добро извршење уговорних обавеза – у вредности од 10% укупне вредности уговора, поднесе на наплату банци у којој Пружаоц услуге има отворен текући рачун.

Корисник услуге има право да, без сагласности Пружаоца и претходног обавештења, једнострано раскине уговор, уколико Пружаоца не изврши уговорне обавезе или значајно закасни са извршењем услуга преко рока покривеног казним одредбама или не изврши

замену добара неодговарајућег квалитета или не реши рекламације у уговореном року и да депоновани инструмент обезбеђења за добро извршење уговорних обавеза Пружаоца.

Након измирења свих обавеза по предметном уговору, Корисник услуге се обавезује да Пружаоцу услуге врати издати инструмент обезбеђења реализације уговора.

ИЗМЕНА , ДОПУНА И РАСКИД УГОВОРА

Члан 11.

Овај уговор може бити измењен или допуњен, односно споразумно раскинут, у истој формисамо сагласношћу уговорних страна. Корисник задржава право да једнострано раскине уговор из разлога наведених у члану 10. став 5. овог Уговора.

МЕРЕ БЕЗБЕДНОСТИ

Члан 12.

Уговорне стране су обавезне да се придржавају Закона о тајности података ("Сл. гласник РС", бр. 104/09) и Уредбе о критеријумима за утврђивање података значајних за одбрану земље који се морају чувати као државна или службена тајна и о утврђивању задатака и послова од посебног значаја за одбрану земље које треба штитити применом посебних мера безбедности ("Сл. лист СРЈ", бр. 54/94 и "Сл. гласник РС", бр. 88/09 и 111/09).

РЕШАВАЊЕ СПОРОВА

Члан 13.

Уговорне стране су се споразумеле да ће евентуалне спорове, поводом овог уговора, решавати споразумно.

У случају да се не могу сагласити о спорним питањима, уговорне стране су сагласне да је за решавање спора надлежан Привредни суд у Нишу.

ОСТАЛЕ ОДРЕДБЕ

Члан 14.

За све што није изричито прецизирано овим уговором примењују се одредбе Закона облигационим односима ("Службени лист СФРЈ", бр. 29/78, 39/85, 45/89 и 57/89, "Службени лист СРЈ", бр. 31/93, 22/99 и 44/99).

Уговор је састављен у три истоветна примерка, по један примерак за сваку уговорну страну и један примерак за дирекцију за имовинско правне послове МО (одељењу у Нишу).

Корисник услуге задржава право да уговор умножи.

Уговор ступа на снагу даном обостраног потписивања.

Уговор је потписан дана _____ 2019.године.

ПРУЖАЛАЦ УСЛУГЕ:

Д и р е к т о р

КОРИСНИК УСЛУГЕ:

ВП 4983 НИШ
потпуковник
Аца Ранђеловић

VIII УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1) ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА:

Понуда и остала документација која се односи на понуду мора бити јасна и недвосмислена читко написана на **српском језику**, у супротном понуда ће бити одбијена као неисправна.

2) ПОСЕБНИ ЗАХТЕВИ ЗА ИЗРАДУ ПОНУДЕ:

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара. На полеђини коверте или кутије мора да се наведе тачан назив и адреса понуђача, број телефона и име и презиме особе за контакт. У случају да понуду подноси група понуђача, потребно је навести да се ради о групи понуђача и навести називе и адресе свих учесника у заједничкој понуди. Пожељно је да сва документа поднета у понуди, **буду повезана траком** у целину и запечаћена, тако да се не могу накнадно убацивати, одстрањивати или замењивати појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.

Понуђач треба да достави понуду у **писаном облику** и на оригиналном обрасцу понуде. Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у оригиналне обрасце који су саставни део конкурсне документације и прилаже тражена документа.

Понуда се подноси на адресу: **ВП 4983 Ниш, Чегарска бб, 18000 Ниш**, или предаје лично: **касарна „Књаз Михаило“ у Нишу, објект бр.139, канцеларија општих послова, у времену од 07,30 до 14,30 часова.**

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **08.08.2019.** године, до **10.00** часова, без обзира на начин на који је послата.

Понуда се подноси у затвореној коверти или кутији са знаком:

**“ПОНУДА ЗА НАБАВКУ БРОЈ 153/2019
– ОДРЖАВАЊЕ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА – НЕ ОТВАРАТИ”**

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.

Јавно отварање понуда ће се обавити **одмах** по истеку рока за подношење понуда, по редоследу пријема понуда, на адреси: **ВП 4983 Ниш, касарна „Књаз Михаило“, објект бр.138 просторија број 2.**

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.

Отварању понуда може присуствовати свако заинтересовано лице. У поступку отварања понуда могу активно учествовати само овлашћени представници понуђача. Присутни овлашћени представници понуђача, дужни су да пре почетка јавног отварања понуда, комисији за јавну набавку поднесу пуномоћје за учешће у поступку отварања понуда, које гласи на особу која присуствује отварању понуда, са бројем, датумом издавања, печатом и потписом овлашћеног лица понуђача. У противном присутна заинтересована лица не могу предузимати активне радње у поступку отварања понуда.

Понуда мора да садржи:

1. Документа - докази о оцени испуњености услова из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама (наведена у делу **IV конкурсне документације**);
2. Попуњен, потписан и оверен оригиналан образац понуде (**Образац 1**);
3. Попуњен, потписан и оверен образац структуре цене са упутством како да се попуни (**Образац 2**);
4. Попуњен, потписан и оверен образац изјаве понуђача о независној понуди (**Образац 4**);
5. Попуњен, потписан и оверен образац изјаве понуђача о испуњености услова за учешће у поступку ЈН - члан 75. Закона, наведених овом конкурсном документацијом (**Образац 5**);
6. Попуњен, потписан и оверен образац изјаве понуђача да ће без одлагања обавестити 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 (**Образац 7**);
7. Модел уговора (поглавље VII. Конкурсне документације);
8. **Инструмент финансијског обезбеђења за озбиљност понуде:**

Оригинал банкарску гаранцију за озбиљност понуде у износу од најмање 3% од вредности понуде без ПДВ.

Банкарска гаранција мора бити безусловна и платива на први позив, са роком важности 30 дана дужим од важности понуде.

Банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг). Кредитни рејтинг додељује рејтинг агенција која се налази на листи подобних агенција за рејтинг коју је у складу са прописима објавила Народна банка Србије или подобна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих и сертифицираних рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта. Домаћи понуђачи достављају неопозиве и безусловне банкарске гаранције, плативе на први позив, а банка која исте издаје мора бити прихватљива за наручиоца.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију дату уз понуду уколико: понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду; понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци; понуђач коме је додељен уговор не поднесе средство обезбеђења за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације.

Наручилац ће вратити банкарске гаранције понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем, на њихов захтев.

Уколико понуђач не достави инструмент финансијског обезбеђења за озбиљност понуде уз понуду, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

3) ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Понуда са варијантама није дозвољена.

4) НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду у **писаном облику**, о чему обавештава наручиоца непосредно или препоручено поштом са повратницом. Измена и допуна понуде врши се тако што понуђач уписује нове (измењене односно додатне податке) у оригиналне обрасце који су саставни део конкурсне документације и (евентуално) прилаже тражена документа. Измена, допуна или опозив понуде се подносе у затвореној коверти са назнаком:

**„ИЗМЕНА /ДОПУНА/ ОПОЗИВ ПОНУДЕ ЗА НАБАВКУ БРОЈ 153/2019
– ОДРЖАВАЊЕ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА - 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.

5) 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 (поглавље **VI, Образац 1**), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

6) ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (поглавље **VI, Образац 1**) 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 **IV** конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова (Образац изјаве из поглаваља **VI, Образац 6**).

Конкурсна документација

-Одржавање машинских инсталација - ЈН бр 153/2019-

78/ 86

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.

7) 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) Закона и то податке о:

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

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

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

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

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

8) НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

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

Рок плаћања не може бити краћи од **30 дана** а пожељно је да не буде дужи од **60 дана** од дана извршења услуге, израде записника о квалитативном и квантитативном пријему услуге.

Плаћање врше јединице - купчеви крајњи примаоци и то у року који буде постигнут у поступку јавне набавке. Ради благовремене исплате, **Пружалац услуге се обавезује** да испостави Наручиоцу, односно његовим **Крајњим корисницима**, прописано израђена, потписана и оверена оригинална документа за наплату извршених услуга, тј. комплетну исплатну документацију у **2 (два) оригинална** примерка, и то:

- **Рачун - фактуру**, који потписује одговорно лице Пружаоца и који је оверен печатом преко потписа, са назначеним спецификацијом пружене услуге која су предмет набавке и позивом на овај Уговор (на рачуну обавезно навести број уговора),
- **Окончану ситуацију и Записник о квалитативном и квантитативном пријему услуге**, израђене, потписане и оверене од стране комисије Крајњег корисника. Окончану ситуацију израђује давалац услуге на основу записника о извршењу услуге за сваку локацију посебно, а које су предмет јавне набавке. Записник о квалитативном пријему услуге израђују представници наручиоца и пружаоца услуге

Исплата се врши на основу оригиналне и оверене фактуре, с тим што се плаћају само стварно извршене услуге, по окончаној ситуацији, без обзира колико је назначено на рачуну (фактури).

Пружалац услуге је у обавези да одмах, а најкасније 10 (десет) дана од дана окончања ситуације, достави купчевом примаоцу рачун за исплату. Уколико Пружалац услуге не достави фактуру – рачун у наведеном року, рок плаћања се продужава за онолико дана колико је каснио у достави исте.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

Уколико је рок плаћања краћи од траженог, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

8.2. Захтеви у погледу гарантног рока

Гаранција не може бити краћа од **12 месеци** од дана испоруке.

8.3. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од **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.

У случају да понуђач наведе краћи рок важења понуде, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

9) ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ ЦЕНА МОРА БИТИ ИЗРАЖЕНА У ПОНУДИ

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

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

Обавеза понуђача и Наручиоца да изврше рачунску проверу цена из понуде.

Уколико се утврди рачунска грешка наручилац ће поступити сходно члану 93. став 4. Закона.

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

10) ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА

Понуђач је **обавезан** да као инструмент финансијског обезбеђења за озбиљност понуде достави:

Оригинал банкарску гаранцију за озбиљност понуде у износу од најмање 3% од вредности понуде без ПДВ.

Уколико понуђач не достави инструмент финансијског обезбеђења за озбиљност понуде уз понуду, понуда ће бити одбијена **као неприхватљива**.

Средства обезбеђења за извршење уговорних обавеза

Изабрани понуђач се обавезује да у року од 7 дана од дана закључења уговора, а најкасније до увођења у посао, преда наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на при позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од **10 %** од укупне вредности уговора без ПДВ, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење уговора **(15.11.2019.године)**. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг). Кредитни рејтинг додељује рејтинг агенција која се налази на листи подобних агенција за рејтинг коју је у складу са прописима објавила Народна банка Србије или подобна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих и сертифицираних рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (*European Securities and Markets Authorities – ЕСМА*). Домаћи понуђачи достављају неопозиве и безусловне банкарске гаранције, плативе на први позив, а банка која исте издаје мора бити прихватљива за наручиоца.

11) ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ

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

Подаци које понуђач оправдано означи као поверљиво, биће коришћени само за намене позива и неће бити доступни ником изван круга лица која буду укључена у поступак јавне набавке. Ови подаци неће бити објављени приликом отварања понуда нити у наставку поступка или касније.

Комисија ВП 4983 Ниш ће као поверљиве третирати она документа, која у десном горњем углу великим словима имају исписано "Поверљиво", а испод тога потпис лица које је потписало понуду. Ако се поверљивим сматра само поједини податак у документу, поверљиви део мора бити подвучен црвено, а у истом реду уз десну ивицу мора бити исписано „Поверљиво“.

Уколико је понуђач на начин горе наведен означио поверљивост докумената, наручилац је дужан да чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди, који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио у понуди (члан 14. став 1. тачка 1. Закона о јавним набавкама).

Комисија ВП 4983 Ниш не одговара за поверљивост података који нису означени на наведени начин.

Неће се сматрати поверљивим цена и остали подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде, у складу са чланом 14. став 2. Закона о јавним набавкама.

12) ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику, путем поште на адресу наручиоца, или факсом 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. 153/2019“**

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

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

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

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

- путем 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 или факсом, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна да то и учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

13) ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА НАКОН ОТВАРАЊА ПОНУДЕ 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. Закона).

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.

14) 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.

15) НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА СА ДЕТАЉНИМ УПУТСТВОМ О САДРЖИНИ ПОТПУНОГ ЗАХТЕВА

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

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, факсом на или препорученом пошљицом са повратницом. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом 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 својој интернет страници, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

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

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

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

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

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

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. Закона;
- 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 6) Закона, 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. Закона чија се уплата врши – 120.000,00 динара;
- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (7) сврха: ЗЗП; ВП 4983 Ниш; јавна набавка ЈН 153/2019
- (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 понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 166. ЗЈН.

16) РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Са понуђачем чија је понуда изабрана као најповољнија уговор ће бити закључен након истека рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. став 6. Закона, а у случају да је поднета само једна понуда, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5.

Наручилац ће уговор о јавној набавци доставити понуђачу којем је уговор додељен у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права.

Позив за закључење уговора ће бити достављен факсом с тим што је потребно да понуђач на истом позиву потврди датум пријема, да исти овери печатом и врати га факсом наручиоцу. У случају да достава позива не буде успешно извршена на напред наведени начин, поновна достава позива ће бити извршена путем поште са повратницом.

Ако наручилац не достави потписан уговор понуђачу у напред наведеном року, понуђач није дужан да потпише уговор што се неће сматрати одустајањем од понуде и не може због тога сносити било какве последице, осим ако је поднет благовремен захтев за заштиту права.

Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци, наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем. (члан 113. став 3. Закона)

17) НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ

Наручилац може одбити понуду на основу доказа 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. 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.

Наручилац може одбити понуду на основу доказа 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 претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда.

Докази могу бити:

- 1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- 3) исправа о наплаћеној 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) други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ, односно правоснажну судску одлуку или коначну одлуку другог надлежног органа, који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврстан.

18) ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ

Наручилац је дужан да, пошто прегледа и оцени понуде, одбије све неприхватљиве понуде и то ако имају неки од битних недостатака и то: ако понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће, ако понуђач не докаже да испуњава додатне услове, ако понуђач није доставио тражено средство обезбеђења, ако је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног, понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама.

19) ОБУСТАВЉАЊЕ ПОСТУПКА

Наручилац је дужан да, на основу члана 109. став 1. Закона о јавним набавкама, обустави поступак јавне набавке уколико нису испуњени услови за доделу уговора из члана 107. став 3. Закона о јавним набавкама.

Наручилац може да обустави поступак и из објективних и доказивих разлога, који се нису могли предвидети у време покретања поступка у складу са чланом 109. став 2. Закона о јавним набавкама.

Предметну одлуку Наручилац ће образложити и навести разлоге обуставе поступка, као и упутство о правном средству.

20) ОДЛУКА О ДОДЕЛИ УГОВОРА

Комисија за јавну набавку Наручиоца саставља писани извештај о стручној оцени понуда, на основу којег се доноси Одлука о додели уговора.

Одлука о додели уговора биће донета у року од 25 (двадестпет) дана од дана јавног отварања понуда.

Наручилац ће одлуку о додели уговора објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници, у року од 3 (три) дана од дана доношења одлуке.

21) ТРОШКОВИ 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 у својој понуди тражио накнаду тих трошкова и уз понуду доставио признанице о уплаћеним трошковима.