



QF-H-005

Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
ул. Кнеза Вишеслава бр. 66, 11030 Београд
www.hidmet.gov.rs
Број: 404-72/20-5

К О Н К У Р С Н А Д О К У М Е Н Т А Ц И Ј А

за јавну набавку услуга у поступку јавне набавке мале вредности:
СЕРВИСИРАЊЕ И ОДРЖАВАЊЕ ОПРЕМЕ ЗА ГРЕЈАЊЕ

Редни број набавке: 17/20

Комисија за јавну набавку

1. _____
2. _____
3. _____

април 2020. године



На основу чл. 39. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015 у даљем тексту: Закон), чл. 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/2015 и 41/2019), Одлуке о покретању поступка јавне набавке мале вредности број 17/20, деловодни број 404-72/20-1 од 27. 04. 2020. године и Решења о именовану Комисије за јавну набавку бр. 404-72/20-2 од 27. 04. 2020. године, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за јавну набавку мале вредности, услуга – сервисирање и одржавање опреме за грејање, ЈНМВ бр. 17/20

Конкурсна документација садржи:

<i>Поглавље</i>	<i>Назив поглавља</i>	<i>Страна</i>
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	4
III	Техничке спецификације.	5
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	10
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	14
VI	Образац понуде	21
VII	Модел уговора	30
VIII	Образац структуре цене	38
IX	Образац трошкова припреме понуде	39
X	Образац изјаве о независној понуди	40
XI	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. ЗЈН-а	41

Укупно страна конкурсне документације: 41



I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

Наручилац: Републички хидрометеоролошки завод

Адреса: ул. Кнеза Вишеслава 66, 11030 Београд

Интернет страница: www.hidmet.gov.rs

2. Врста поступка јавне набавке

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

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке су услуге – Сервисирање и одржавање опреме за грејање.

ОРН: 50720000 – Услуге поправке и одржавања централног грејања.

4. Контакт

Лице за контакт: Бранислава Илић

Контакт тел: 011/3050-863

Е-mail адреса: nabavka@hidmet.gov.rs



II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке мале вредности бр. 17/20 су услуге – Сервисирање и одржавање опреме за грејање.

Ознака из општег речника набавке: 50720000 – Услуге поправке и одржавања централног грејања.



III ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ

ПОЗ.	ОПИС РАДОВА			
	1. Понуђач је у обавези да се информише о ситуацији на лицу места, прописима и свим техничким захтевима. Понуђач је одговоран да провери све податке који су потребни за комплетан и исправан пројекат и употпуњавање уговора. Сви подаци дати у конкурсној документацији треба сматрати као прелиминарне подлоге и они не умањују неограничену одговорност понуђача за правилан дизајн и функционисање понуђених инсталација.			
	2. Сваком позицијом овог предмера предвиђена је набавка, испорука у уградња опреме и свог потребног материјала, њихово уграђивање, повезивање са цевним, електроожицење, обележавање, подешавање, испитивање, пуштање у пробни рад са доставом документације за руковање и одржавање инсталација и опреме, атестима, сертификатима и гарантним листовима. Ценом је обухваћен и сав потребан алат и потрошни материјал, рад, осигурање, чување опреме и материјала, мердевине, скеле (укључујући њене монтаже и демонтаже), механизација, унутрашњи транспорт материјала и алата, заштитна опрема, трошкови израде месечних и окончане ситуације, трошкови вођења градилишне документације, трошкови учествовања у техничком пријему и трошкови градилишне струје и воде. Поред тога позицијама су обухваћени и припремни радови за обезбеђење материјала и алата, трошкови израде, коришћења и демонтаже привремених/градилишних објеката, заштита монтиране опреме и објекта.			
	3. Понуђачима је дозвољено да за нуђење сваке позиције могу дати алтернативу која ће одговарати пројектом предвиђен квалитет уз неопходну сагласност Инвеститора.			
	4. Понуђач - извођач радова је у обавези да пре него што да понуду за предметни јавну набавку, обиђе објекат, сагледа укупан обим посла, изврши снимање, и поред осталог се упозна са специфичностима објекта и радова.			
АДАПТАЦИЈА СИСТЕМА ЗА ДОПРЕМУ И САГОРЕВАЊЕ ПОГОНСКОГ ГОРИВА НА ПОСТОЈЕЋИМ КОТЛОВИМА У КОТЛАРНИЦИ - РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛИШКИ ЗАВОД – БЕОГРАД				
А СИСТЕМ ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ И ТРАНСПОРТ ПОГОНСКОГ ГОРИВА				
1.1	Испорука и уградња нових зауставних вентила и лоптастих славина у комплексу са контра прирубницама и опремом за монтажу (заптивачи, вијци навртке), на траси лаког лож уља од сезонског резервоара до горионика.			
	- зауставни вентили димензије R5/4" NP16	КОМ	14,00	
	- зауставни вентили димензије R1/2" NP16	КОМ	2,00	
	- неповратни вентил R5/4" NP16	КОМ	3,00	
	- филера R5/4" NP16	КОМ	2,00	
	- брзо затварајућег вентила димензије R5/4" NP16	КОМ	1,00	
	- сигурносни вентили DN 20 PN16	КОМ	2,00	



1.2.	<p>Испорука и уградња нових транспортних пумпи за лако лож уље од сладишног резервоара до горионика у комплекту са моторно- заштитним прекидачима. У цену урачунати испоруку и уградњу контра прирубница са заптивачима, вијцима и наврткама. Електромотор пумпе мора да буде у стандардној заштити ExdПВТЗ (или у заштити веће категорије), а све у складу са флуидом који се користи као погонско гориво (лако лож уље).</p> <p>Карактеристике пумпне станице:</p> <p>1. Дупли пумпни агрегат за лако лож уље, који се састоји од комплекта 2 вијчане пумпе са електро моторима у Ex изради, зона 1, 230/400V, 50 Hz, филтером са отворима 0.25 mm, манометра са славином, запорних вентила.</p> <p>Пумпни агрегат се монтира на тацну.</p> <p>Капацитет пумпе минимум 400 l/h при 4 bar, вискозитет 1,5-6 mm²/s.</p>	компл.	1,00		
	2. Хидрауличка посуда са функцијом повезивања горионика са циркулационим водом горива са одвајањем гасова и ваздуха из горива које улази у горионик.	компл.	2,00		
	3. Запорна комбинација за истовремено затварање довода и поврата са крајњим прекидачем.	компл.	2,00		
	4. Вентил за регулацију притиска уљног циркулационог вода G1/2", за протоке: -лож-уље 90-600 l/h.	компл.	1,00		
	5. Манометар са арматуром и наставком за заваривање, за уградњу на дотурни циркулациони уљни вод.	компл.	1,00		
1.3.	Испорука и уградња цевовода за потребе функционалног повезивања система довода горива на горионички сиситем. Материјал цевовода P2365GH, или цевовод материјала сличних карактеристика.				
	DN 15	m	6,00		
	DN 20	m	12,00		
	DN 25	m	6,00		



1.4.	Испорука и уградња фитинга (т комада и колена) за потребе функционалног повезивања ситета довода горива на горионички ситем. Материјал цевовода Р2365GH, или материјала сличних карактеристика.	КОМПЛ.	1,00		
1.5.	Испорука и уградња кратких везе на прирубничким спојевима (зашита система од статичког наелектрисања). У цену урачунати и уземљење и транспортних цевовода уземљити у складу са постојећим правилима и прописима.	КОМПЛ.	1,00		
1.6.	Испорука и уградњај заштитног фарбања цевовода и опреме. Основни премаз у два слоја 3m ² .	КОМПЛ.	1,00		
1.7.	Репарација експанзионог суда запремине 2m ³ .	КОМПЛ.	1,00		
1.8.	Остали непредвиђени радови.	КОМПЛ.	1,00		
В	МОНТАЖА ОПРЕМЕ И ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ				
2.1.	Припремни радови за увођење извођача у посао, изградња привремених објеката за опрему, радионица и просторија за особље, обезбеђење и коришћење механизације, чишћење свих површина . Монтажа машинске опреме и цевовода. Продување пре пуштања у рад, ситни грађевински радови који су у вези са монтажом, завршни радови и испитивање инсталације, пуњење инсталације, пробни погон и подешавање инсталације ради постизања пројектованих параметара. ТЕСТИРАЊЕ И ПУШТАЊЕ У РАД. Израда упутства за коришћење постројења, технички преглед, уклањање преосталог материјала са градилишта, опреме и средстава за рад, привремених објеката, чишћење објеката и градилишта и трошкови гарантног рока.	КОМПЛ.	1,00		
2.2.	Уношење свих измена у пројекат и израда пројекта изведеног објекта.	КОМПЛ.	1,00		



Сервисирање горионика

Сервисирање и одржавање горионика котлова и пратеће инсталације, такође спадају у предметне услуге. Предметним услугама неопходно обухватити радове на сервисирању и одржавању наведене опреме за припрему грејне сезоне и радове на сервисирању и одржавању у току грејне сезоне (6 месеци).

Сваког месеца предвиђен је минимално један превентивни сервис горионика и пратеће опреме.

У току грејне сезоне, понуђач мора бити на доступан и на располагању наручиоцу 24 часа дневно и да се на ванредан позив наручиоца одазове најкраће у року од 4 часа.

Услуге сервисирања и одржавања (месечно-6 пута):

1. Преглед котлова (сигурносни вентили, котловски термостати и пратећа котловска сигнализација);
2. Преглед горионика (дизне, електроде, фотоћелије, грејача, филтера, магнетних вентила, радног притиска у зупчастој пумпи, довод ваздуха и постојеће аутоматике);
3. Преглед пратећих инсталација (пратећих грејача и термостата на инсталацијама доводног вода, манометра и притиска у инсталацијама доводног вода, грејача на цистерни и зупчасте пумпе у мазутари).

Котао (2 ком. ЕМО Цеље тип SV 700, снаге 0,814 MW) – једном:

1. Пажњење инсталације грејања у згради, пажњење воде из котла
компл. 1x
2. Демонтажа сигурносног вентила са тегом DN65 са котла, баждарење, достављање извештаја о баждарењу акредитоване лабораторије, монтажа на котао
ком. 2x
3. Демонтажа манометра, еталонирање, монтажа и достављање извештаја овлашћене лабораторије
ком. 3x
4. Пуњење котла водом, пуњење инсталације грејања и одзрачивање радијатора по спратовима
компл. 1x
5. Функционално испитивање термостата на котлу
компл. 2x



Предсезонски сервис горионика (2 ком. Weishaupt/Monarch MS 7 z)-једном:

1. Расклапање горионика;
2. Чишћење стабилизатора пламена и пламене главе, визуелни преглед и намештање њиховог међусобног положаја и растојања од дизне, у циљу правилног подешавања и прилагођавања горионика ложишту котла;
3. Демонтажа високонапонских електрода, чишћење, прање, визуелни преглед, монтажа постојећих или испорука и монтажа нових и подешавање зазора;
4. Расклапање филтера за гориво код горионика, чишћење, прање и поновно склапање;
5. Преглед и провера заптивености уљних водова горионика;
6. Демонтажа дизне првог и другог степена, испорука и монтажа нових;
7. Демонтажа ел. мотора горионика, демонтажа вентилаторског кола, чишћење, прање, визуелни преглед и поновна монтажа;
8. Провера спојнице мотора и уљне пумпе, као и гумених крстова;
9. Демонтажа филтера уљне пумпе високог притиска на горионику, прање, поновна монтажа и регулација притиска пумпе;
10. Чишћење, прање и визуелна контрола високонапонских каблова и прикључних елемената, евентуална испорука и монтажа нових;
11. Преглед и функционална проба високонапонског трансформатора;
12. Преглед и функционална проба програматора;
13. Чишћење и функционална проба фотоћелије;
14. Сервисирање електромагнетних вентила "Lucifer" 121 К и 122 К и функционална проба;
15. Преглед догрејача горива. Испитивање грејача, преглед стартног и регулационог термостата, преглед граничног термостата. провера ожичења и притезање клема на догрејачу. регулација температуре;
16. Функционална проба сервомотора и подешавање крајних прекидача;
17. Провера патрон грејача;
18. Провера ожичења горионика и притезање клема;
19. Пуштање у рад горионика и преглед граничних елемената котла;
20. Регулација сагоревања са оптимизацијом;
21. Мерење продуката сагоревања (у циљу регулације сагоревања, а не у циљу издавања извештаја валидног за еколошку инспекцију).

- компл. 2х

Непредвиђени послови:

Уколико се укаже потреба за услугама и радовима које нису наведене у опису, понуђач ће исте пружити на основу писане сагласности наручиоца, а у складу са накнадно достављеним ценовником сачињеним на основу норматива.

За непредвиђене радове наручилац и изабрани понуђач морају унапред, пре извођења радова, обострано потписати списак радова са радним часовима и потребним деловима и материјалом.

Обавеза понуђача је да за све нејасноће у току пружања услуга консултује наручиоца, као и да наручиоцу омогући контролу количине и квалитет употребљеног материјала и резервних делова.



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. 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 гарантује да је ималац права интелектуалне својине (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:

1.2.1) Неопходан кадровски капацитет:

- да понуђач има најмање једно запослено лице које ће бити ангажовано на предметним услугама и које је овлашћено за сервисирање Weishaupt - ових горионика (сертификат, лиценца или завршена обука о сервисирању Weishaupt - ових горионика).
Доказ: Фотокопија сертификата, односно лиценце или завршене обуке о сервисирању Weishaupt-ових горионика;
- да понуђач има најмање једно запослено лице са положеним стручним испитом из области заштите од пожара
Доказ: Фотокопија уверења о положеном стручном испиту из области заштите од пожара, издато од МУП-а Србије.
- да понуђач има најмање једно запослено лице са дипломом о стручној оспособљености – руководиоца парних котлова са АТК.
Доказ: Фотокопија дипломе.

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;

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) Закона, а додатне услове испуњавају заједно.



2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Испуњеност услова за учешће у поступку предметне јавне набавке, у складу са чл. 77. став 4. Закона, понуђач доказује достављањем Изјаве (*Образац изјаве понуђача, дат је у поглављу V одељак 3.*), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом.

Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико Изјаву потписује лице које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је уз понуду доставити овлашћење за потписивање.

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

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да достави Изјаву подизвођача (*Образац изјаве подизвођача, дат је у поглављу V одељак 3.*), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом.

Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова.

Ако понуђач у остављеном примереном року, који не може бити краћи од 5 дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

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

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.



3. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

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 мале вредности услуга, сервисирање и одржавање опреме за грејање број 17/20, испуњава све услове из чл. 75. и 76. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани 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;
- 3) Понуђач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији);
- 4) Понуђач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде;
- 5) Понуђач испуњава и све додатне услове у погледу траженог кадровског капацитета.

Место: _____

Понуђач: _____

Датум: _____

М. П. _____

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



**ИЗЈАВА ПОДИЗВОЂАЧА
О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА У ПОСТУПКУ
ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ**

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 услуга, Сервисирање и одржавање опреме за грејање број 17/20, испуњава све услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Подизвођач је регистрован 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, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) Подизвођач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији).

Место: _____

Подизвођач: _____

Датум: _____

М. П.

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



V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

- Понуда мора бити састављена на српском језику и остала документација која се односи на понуду мора бити на српском језику. Дозвољено је да се део понуде који се односи на техничке описе предмета набавке достави и на енглеском језику. Наручилац задржава право да приликом оцењивања понуда захтева од понуђача да за део који је дат на енглеском језику достави превод на српски језик, у ком случају ће за оцењивање бити релевантан превод на српском језику.

2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

- Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.
- На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.
- У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.
- Понуду доставити на адресу: Републички хидрометеоролошки завод, ул. Кнеза Вишеслава бр. 66, 11030 Београд, са назнаком: „Понуда за јавну набавку услуга – сервисирање и одржавање опреме за грејање, ЈНМВ бр. 17/20 - НЕ ОТВАРАТИ”. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **15. 05. 2020. године до 12:00 часова**, а јавно отварање понуда обавиће се истог дана у 12:30 часова у малој сали Републичког хидрометеоролошког завода, ул. Кнеза Вишеслава бр. 66, Београд.
- Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.
- Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом.

Понуда мора да садржи:

- Попуњен, потписан и пожељно оверен ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА (Образац бр. 1);
- Попуњена, потписана и пожељно оверена ИЗЈАВА ПОДИЗВОЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ (Образац бр. 2, само у случају да се даје понуда са подизвођачем);
- Попуњен, потписан и пожељно оверен ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ (Образац бр. 3);



- Попуњен, потписан и пожељно оверен МОДЕЛ УГОВОРА (*Напомена: Уговорне стране попуњава понуђач који подноси самосталну понуду, понуду са подизвођачем и члан групе који ће бити носилац посла или понуђач који ће у име групе понуђача потписати уговор*);
- Попуњен, потписан и пожељно оверен ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ (Образац бр. 4);
- Попуњен, потписан и пожељно оверен ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ (Образац бр. 5, овај образац није обавезан);
- Попуњен, потписан и пожељно оверен ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ (Образац бр. 6);
- Попуњен, потписан и пожељно оверен ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА (Образац бр. 7).

НАПОМЕНА: У складу са Правилник о допуни Правилника о обвезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова (Сл. гласник РС 41/2019), употреба печата није обавезна.

3. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

4. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

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

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: Републички хидрометеоролошки завод, ул. Кнеза Вишеслава бр. 66, 11030 Београд, са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку услуга – сервисирање и одржавање опреме за грејање, ЈНМВ бр. 17/20 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку услуга – сервисирање и одржавање опреме за грејање, ЈНМВ бр. 17/20 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку услуга – сервисирање и одржавање опреме за грејање, ЈНМВ бр. 17/20 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку услуга – сервисирање и одржавање опреме за грејање, ЈНМВ бр. 17/20 - НЕ ОТВАРАТИ”.

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

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

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), 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**) 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 поглавља **IV** одељак **3.**). 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) до б) 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,
- понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор,
- понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења,
- понуђачу који ће издати рачун,
- рачуну на који ће бити извршено плаћање,
- обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење 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 (Образац изјаве из поглавља **IV** одељак **3.**). 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. ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ УСЛОВА ПЛАЋАЊА, РОКА И НАЧИНА ИЗВРШЕЊА, РОКА ВАЖЕЊА ПОНУДЕ, ГАРАНТНОГ РОКА И ЗАКЉУЧЕЊА УГОВОРА

8.1. Захтеви у погледу услова плаћања.

Наручилац захтева да се плаћање врши након извршења предметних услуга. Рок плаћања понуђач уписује у образац понуде и не може бити краћи од 15 дана и не дужи од 45 дана од дана пријема рачуна за извршење предметних услуга. Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

8.2. Захтев у погледу начина и рока извршења предметних услуга

Понуђач ће предметне услуге вршити на захтев наручиоца, према динамици и количини коју одређује наручилац, а у складу са датом понудом.

Обавеза понуђача (извршиоца) је да након закључења уговора изради и достави наручиоцу упутство са безбедносно - техничким подацима за руковање у циљу отклањања ризика на раду.

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.

8.4. Захтев у погледу закључења уговора

Уговор за предметне услуге закључиће се до износа планираних и одобрених средстава наручиоца за ту намену, а реализација уговора вршиће се у складу са датим ценама из понуде изабраног понуђача.

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

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

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

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

Изабрани понуђач је дужан да приликом закључења уговора достави уредно потписану сопствену бланко меницу, без жираната у корист наручиоца, са овлашћењем за попуњавање у висини од 10% вредности уговора без ПДВ-а, са клаузулом „неопозива“, „безусловна“, „без протеста“ и „по виђењу“, као средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла. Меница мора да важи десет дана дуже од истека рока важења уговора.

Менично овлашћење мора бити потписано и оверено, у складу са Законом о платном промету (Сл. лист СРЈ бр. 3/02 , 5/03 , Сл. гласник РС бр. 43/04 , 62/06 , 111/09 - др. закон, 31/11 и 139/14 – др. закон).

Са меницом и меничним овлашћењем изабрани понуђач је дужан да достави и



копију картона депонованих потписа, ОП образац – оверен потпис лица овлашћеног за заступање и доказ о регистрацији менице.

Уколико изабрани понуђач приликом закључења уговора не достави средство финансијског обезбеђења на начин и под условима из става 1. – 3. овог одељка, уговор може бити додељен следећем рангираном понуђачу.

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

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

13. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, 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 достављају се наручиоцу поштом на адресу: Републички хидрометеоролошки завод, ул. Кнеза Вишеслава бр. 66, 11030 Београд, или електронском поштом на имејл: nabavka@hidmet.gov.rs са напоменом „**Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације ЈНМВ бр. 17/20 – сервисирање и одржавање опреме за грејање**”.

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

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

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

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. Закона.

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

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

15. ДОДАТНО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ИСПУЊЕЊА УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА КОЈИ СЕ НАЛАЗЕ НА СПИСКУ НЕГАТИВНИХ РЕФЕРЕНЦИ

Наручилац нема захтева за наведено.

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

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „**најнижа понуђена цена**“. Као најнижа понуђена цена узмеће се цена без урачунатог ПДВ-а.

Уколико две или више понуда имају исту понуђену цену, предност приликом одлучивања имаће понуда која има дужи рок плаћања, а уколико понуде имају исти и рок плаћања, предност ће имати понуда која има дужи рок важења понуда.

17. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКИМ БРОЈЕМ ПОНДЕРА ИЛИ ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ

Уколико две или више понуда имају исти број бодова након, предност приликом одлучивања имаће она понуда понуђача која има краћи рок испоруке.

18. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине. (**Образац изјаве из поглавља IV одељак 3.**)

19. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА 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.

20. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора, односно оквирног споразума у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама овог закона. Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mail: nabavka@hidmet.gov.rs или препорученом пошиљком са повратницом на адресу: ул. Кнеза Вишеслава бр.66, 11030 Београд, са назнаком “ЗАХТЕВ ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА У ПОСТУПКУ ЈНМВ БР. (уписати број и назив јавне набавке)”. 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, најкасније у року од 2 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 3 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања. У том случају подношења захтева за заштиту права долази до застоја рока за подношење понуда. После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 5 дана од дана пријема одлуке. 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. Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 60.000,00 динара на број жиро рачуна: 840-30678845-06, шифра плаћања: 253, позив на број (*уписати број или ознаку јавне набавке*), сврха уплате: ЗЗП; *уписати назив наручиоца и број или ознаку јавне набавке*, прималац: буџет Републике Србије.

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 167. Закона о јавним набавкама (Сл. гласник РС 124/2012, 14/2015 и 68/2015).

22. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Уговор о јавној набавци ће бити закључен са понуђачем којем је додељен уговор у року од 8 дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

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

22. ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА

Након закључења уговора наручилац може да повећа обим предмета јавне набавке, с тим да се вредност уговора може повећати максимално до 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора, при чему укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од вредности из чл. 39. став 1. Закона о јавним набавкама (Сл. гласник РС бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015).



Образац бр. 3

VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. _____ од _____ за јавну набавку мале вредности услуга – сервисирање и одржавање опреме за грејање, ЈНМВ бр. 17/20.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ:

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

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

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

Напомена: Заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подиспоручиоцу, уколико се понуда подноси са подиспоручиоцем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача.



3) 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: Попуњавају само они понуђачи који подносе зједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди, потребно је копирати образац понуде и навести све понуђаче који су учесници у заједничкој понуди.



Образац бр. 3

4) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ:

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

Напомена: Попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачима, а уколико понуђач наступа са већим бројем подизвођача од 2, потребно је копирати образац понуде и навести све подизвођаче.



Образац бр. 3

ПОНУЂАЧ: _____

ЈНМВ 17/20 – Сервисирање и одржавање опреме за грејање

ПОЗ.	ОПИС РАДОВА	Јед. мере	Количина	Јед. цена (дин. без ПДВ-а)	УКУПНО (дин. без ПДВ-а)
	1. Понуђач је у обавези да се информише о ситуацији на лицу места, прописима и свим техничким захтевима. Понуђач је одговоран да провери све податке који су потребни за комплетан и исправан пројекат и употпуњавање уговора. Сви подаци дати у конкурсној документацији треба сматрати као прелиминарне подлоге и они не умањују неограничену одговорност понуђача за правилан дизајн и функционисање понуђених инсталација.				
	2. Сваком позицијом овог предмера предвиђена је набавка, испорука у уградња опреме и свог потребног материјала, њихово уграђивање, повезивање са цевним, електроожичење, обележавање, подешавање, испитивање, пуштање у пробни рад са доставом документације за руковање и одржавање инсталација и опреме, атестима, сертификатима и гарантним листовима. Ценом је обухваћен и сав потребан алат и потрошни материјал, рад, осигурање, чување опреме и материјала, мердевине, скеле (укључујући њене монтаже и демонтаже), механизација, унутрашњи транспорт материјала и алата, заштитна опрема, трошкови израде месечних и окончане ситуације, трошкови вођења градилишне документације, трошкови учествовања у техничком пријему и трошкови градилишне струје и воде. Поред тога позицијама су обухваћени и припремни радови за обезбеђење материјала и алата, трошкови израде, коришћења и демонтаже привремених/градилишних објеката, заштита монтиране опреме и објекта.				
	3. Понуђачима је дозвољено да за нуђење сваке позиције могу дати алтернативу која ће одговарати пројектом предвиђен квалитет уз неопходну сагласност Инвеститора.				
	4. Понуђач - извођач радова је у обавези да пре него што да понуду за предметни јавну набавку, обиђе објекат, сагледа укупан обим посла, изврши снимање, и поред осталог се упозна са специфичностима објекта и радова.				
	АДАПТАЦИЈА СИСТЕМА ЗА ДОПРЕМУ И САГОРЕВАЊЕ ПОГОНСКОГ ГОРИВА НА ПОСТОЈЕЋИМ КОТЛОВИМА У КОТЛАРНИЦИ - РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛИШКИ ЗАВОД – БЕОГРАД				
А	СИСТЕМ ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ И ТРАНСПОРТ ПОГОНСКОГ ГОРИВА				
1.1	Испорука и уградња нових зауставних вентила и лоптастих славина у комплекту са контра прирубницама и опремом за монтажу (заптивачи, вијци навртке), на траси лаког лож уља од сезонског резервоара до горионика.				
	- зауставни вентили димензије R5/4" NP16	КОМ	14,00		
	- зауставни вентили димензије R1/2" NP16	КОМ	2,00		
	- неповратни вентил R5/4" NP16	КОМ	3,00		
	- филера R5/4" NP16	КОМ	2,00		



	- брзо затварајућег вентила димензије R5/4" NP16	ком	1,00		
	- сигурносни вентили DN 20 PN16	ком	2,00		
1.2.	<p>Испорука и уградња нових транспортних пумпи за лако лож уље од сладишног резервоара до горионика у комплекту са моторно- заштитним прекидачима. У цену урачунати испоруку и уградњу контра прирубница са заптивачима, вијцима и наврткама. Електромотор пумпе мора да буде у стандардној заштити ExdIIBT3 (или у заштити веће категорије), а све у складу са флуидом који се користи као погонско гориво (лако лож уље).</p> <p>Карактеристике пумпне станице:</p> <ol style="list-style-type: none"> Дупли пумпни агрегат за лако лож уље, који се састоји од комплекта 2 вијчане пумпе са електро моторима у Ex изради, зона 1, 230/400V, 50 Hz, филтером са отворима 0.25 mm, манометра са славином, запорних вентила. <p>Пумпни агрегат се монтира на тацну. Капацитет пумпе минимум 400 l/h при 4 bar, вискозитет 1,5-6 mm²/s.</p>	компл.	1,00		
	2. Хидрауличка посуда са функцијом повезивања горионика са циркулационим водом горива са одвајањем гасова и ваздуха из горива које улази у горионик.	компл.	2,00		
	3. Запорна комбинација за истовремено затварање довода и поврата са крајњим прекидачем.	компл.	2,00		
	4. Вентил за регулацију притиска уљног циркулационог вода G1/2", за протоке: -лож-уље 90-600 l/h.	компл.	1,00		
	5. Манометар са арматуром и наставком за заваривање, за уградњу на дотурни циркулациони уљни вод.	компл.	1,00		
1.3.	Испорука и уградња цевовода за потребе функционалног повезивања система довода горива на горионички сиситем. Материјал цевовода P2365GH, или цевовод материјала сличних карактеристика.				
	DN 15	m	6,00		



	DN 20	m	12,00		
	DN 25	m	6,00		
1.4.	Испорука и уградња фитинга (т комада и колена) за потребе функционалног повезивања ситета довода горива на горионички ситем. Материјал цевовода Р2365GH, или материјала сличних карактеристика.	КОМПЛ.	1,00		
1.5.	Испорука и уградња кратких везе на прирубничким спојевима (заштита система од статичког наелектрисања). У цену урачунати и уземљење и транспортних цевовода уземљити у складу са постојећим правилима и прописима.	КОМПЛ.	1,00		
1.6.	Испорука и уградња заштитног фарбања цевовода и опреме. Основни премаз у два слоја 3m ² .	КОМПЛ.	1,00		
1.7.	Репарација експанзионог суда запремине 2m ³ .	КОМПЛ.	1,00		
1.8.	Остали непредвиђени радови.	КОМПЛ.	1,00		
УКУПНО ПОД А:			_____ динара без ПДВ-а		
Б МОНТАЖА ОПРЕМЕ И ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ					
2.1.	Припремни радови за увођење извођача у посао, изградња привремених објеката за опрему, радионица и просторија за особље, обезбеђење и коришћење механизације, чишћење свих површина . Монтажа машинске опреме и цевовода. Продувавање пре пуштања у рад, ситни грађевински радови који су у вези са монтажом, завршни радови и испитивање инсталације, пуњење инсталације, пробни погон и подешавање инсталације ради постизања пројектованих параметара. ТЕСТИРАЊЕ И ПУШТАЊЕ У РАД. Израда упутства за коришћење постројења, технички преглед, уклањање преосталог материјала са градилишта, опреме и средстава за рад, привремених објеката, чишћење објеката и градилишта и трошкови гарантног рока.	КОМПЛ.	1,00		
2.2.	Уношење свих измена у пројекат и израда пројекта изведеног објекта.	КОМПЛ.	1,00		
УКУПНО ПОД Б:			_____ динара без ПДВ-а		



В: Услуге сервисирања и одржавања (месечно):

1. Преглед котлова (сигурносни вентили, котловски термостати и пратећа котловска сигнализација)
2. Преглед горионика (дизне, електроде, фотоћелије, грејача, филтера, магнетних вентила, радног притиска у зупчастој пумпи, довод ваздуха и постојеће аутоматике)
3. Преглед пратећих инсталација (пратећих грејача и термостата на инсталацијама доводног вода, манометра и притиска у инсталацијама доводног вода, грејача на цистерни и зупчасте пумпе у мазутари).

ЦЕНА ПРЕДМЕТНИХ УСЛУГА ПОД В: _____ x 6 = _____ дин. без ПДВ-а

Г: Котао (2 ком. ЕМО Цеље тип SV 700, снаге 0,814 MW) – једном:

1. Пражњење инсталације грејања у згради, пражњење воде из котла, 1 комплет

= _____ динара без ПДВ-а

2. Демонтажа сигурносног вентила са тегом DN65 са котла, баждарење, достављање извештаја о баждарењу акредитоване лабораторије, монтажа на котао, 2 ком

_____ x 2 = _____ динара без ПДВ-а

3. Демонтажа манометра, еталонирање, монтажа и достављање извештаја овлашћене лабораторије, 3 ком

_____ x 3 = _____ динара без ПДВ-а

4. Пуњење котла водом, пуњење инсталације грејања и одзрачивање радијатора по спратовима, 1 комплет

= _____ динара без ПДВ-а

5. Функционално испитивање термостата на котлу, 2 комплета

_____ x 2 = _____ динара без ПДВ-а

6. Израда ревизије на димњачи котла

(сечење димњаче котла, израда поклопца, монтажа и заптивање димњаче)

_____ x 2 = _____ динара без ПДВ-а

ЦЕНА ПРЕДМЕТНИХ УСЛУГА ПОД Г: _____ дин. без ПДВ-а

Д: Предсезонски сервис горионика (2 ком. Weishaupt/Monarch MS 7 z)-једном (компл. 2):

1. Расклапање горионика
2. Чишћење стабилизатора пламена и пламене главе, визуелни преглед и намештање њиховог међусобног положаја и растојања од дизне, у циљу



- правилног подешавања и прилагођавања горионика ложишту котла
3. Демонтажа високонапонских електрода, чишћење, прање, визуелни преглед, монтажа постојећих или испорука и монтажа нових и подешавање зазора
 4. Расклапање филтера за гориво код горионика, чишћење, прање и поновно склапање
 5. Преглед и провера заптивености уљних водова горионика
 6. Демонтажа дизне првог и другог степена, испорука и монтажа нових
 7. Демонтажа ел.мотора горионика, демонтажа вентилаторског кола, чишћење, прање, визуелни преглед и поновна монтажа
 8. Провера спојнице мотора и уљне пумпе, као и гумених крстова
 9. Демонтажа филтера уљне пумпе високог притиска на горионику, прање, поновна монтажа и регулација притиска пумпе
 10. Чишћење, прање и визуелна контрола високонапонских каблова и прикључних елемената, евентуална испорука и монтажа нових
 11. Преглед и функционална проба високонапонског трансформатора
 12. Преглед и функционална проба програматора
 13. Чишћење и функционална проба фотоћелије
 14. Сервисирање електромагнетних вентила "Lucifer" 121 К и 122 К и функционална проба
 15. Преглед догрејача горива. Испитивање грејача, преглед стартног и регулационог термостата, преглед граничног термостата. провера ожичења и притезање клема на догрејачу. регулација температуре.
 16. Функционална проба сервомотора и подешавање крајних прекидача
 17. Провера патрон грејача
 18. Провера ожичења горионика и притезање клема
 19. Пуштање у рад горионика и преглед граничних елемената котла
 20. Регулација сагоревања са оптимизацијом
 21. Мерење продуката сагоревања (у циљу регулације сагоревања, а не у циљу издавања извештаја валидног за еколошку инспекцију)

_____ x 2 = _____

ЦЕНА ПРЕДМЕТНИХ УСЛУГА ПОД Д: _____ дин. без ПДВ-а

Ђ. ЦЕНА РАДНОГ ЧАСА: _____ дин. без ПДВ-а

УКУПНО (А+Б+В+Г+Д+Ђ): _____ динара без ПДВ-а



Образац бр. 3

ПОНУЂАЧ: _____

ЈНМВ 17/20 - Сервисирање и одржавање опреме за грејање

ЦЕНА (без ПДВ-а)	
Укупна цена предметних услуга (А+Б+В+Г+Д+Ђ), без ПДВ-а	_____ динара нето
ЦЕНА (са ПДВ-ом)	
Укупна цена предметних услуга (А+Б+В+Г+Д+Ђ), са ПДВ-ом	_____ динара бруто
РОК ИЗВРШЕЊА	
Рок извршења предметних услуга у складу са захтевом наручиоца	
ВРЕДНОСТ УГОВОРА	
Укупна вредност уговора биће дефинисана планираним и одобреним средствима наручиоца	
РОК ПЛАЋАЊА	
Плаћање ће се обављати након извршења предметних услуга, у року од (не краће од 15 нити дуже од 45 дана)	_____ дана од дана достављања рачуна за извршене предметне услуге
РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ	
Рок важења понуде (не може бити краћи од 60 дана)	_____ дана од дана отварања понуда

Процент укупне вредности јавне
набавке који ће бити поверен
подизвођачу

_____ %
(уписати проценат)

Део предмета јавне набавке
који ће извршити преко
подизвођача

(уписати)

Датум

М. П.

Понуђач

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 (у писаној форми у понуди) који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.



VII МОДЕЛ УГОВОРА

СЕРВИСИРАЊЕ И ОДРЖАВАЊЕ ОПРЕМЕ ЗА ГРЕЈАЊЕ

Закључен између:

1. РЕПУБЛИЧКОГ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКОГ ЗАВОДА, ул. Кнеза Вишеслава бр. 66, Београд, ПИБ: 102217008, Матични број: 07003706, ЈБКЈС: 40500, кога заступа директор (*понуђава наручилац*), (у даљем тексту: **Наручилац**) и

2. _____ ул. _____, бр. _____, ПИБ _____, Матични број _____ кога заступа _____ (у даљем тексту: **Извршилац**),

и са понуђачима из групе понуђача / са подизвођачима:

а)

б)

Напомена: Ако понуђач учествује у групи понуђача прецртати „са подизвођачима“, ако наступа са подизвођачима прецртати „са понуђачима из групе понуђача“ и попунити податке. Уколико самостално наступа није потребно попуњавати овај део.

ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ: СЕРВИСИРАЊЕ И ОДРЖАВАЊЕ ОПРЕМЕ ЗА ГРЕЈАЊЕ

Основ уговора: ЈНМВ број: 17/20

Број и датум Одлуке о додели уговора: (*понуђава наручилац*)

Понуда изабраног понуђача бр: (*понуђава наручилац*)

Уговорне стране сагласно констатују:

- да је Наручилац на основу Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), спровео поступак јавне набавке мале вредности број 17/20 - Сервисирање и одржавање опреме за грејање, а на основу позива објављеног (*понуђава наручилац*) на Порталу јавних набавки и интернет страни наручиоца;

- да је Извршилац доставио (заједничку/са подизвођачем) понуду број: (*понуђава наручилац*), која у потпуности испуњава услове из конкурсне документације, налази се у прилогу и саставни је део овог Уговора (*само у случају достављања понуде са подизвођачем или групом понуђача*);

- да је Наручилац Одлуком о додели уговора број (*понуђава наручилац*) доделио Уговор за јавну предметних услуга;

- да Наручилац овај Уговор закључује на основу члана 113. Закона о јавним набавкама.



Члан 1.

Предмет овог уговора је сервисирање и одржавање опреме за грејање према спецификацији датој у прилогу овог уговора.

Извршилац је у обавези да предметне услуге изврши у складу са датом понудом и прописима који регулишу ову област.

Извршилац је у обавези да се одазове на хитан позив Наручиоца у року од најдуже 4 часа од момента позива Наручиоца.

Извршилац се обавезује да за извршење предметних услуга ангажује одговарајућа стручна лица.

Члан 2.

Извршилац се обавезује да изврши предметне услуге у складу са датом динамиком из прилога овог уговора.

Извршилац је у обавези да након извршења достави Наручиоцу извештај у писаној форми о извршеним предметним услугама и да изради и достави Наручиоцу упутство за руковање инсталацијама горионика у складу са прописима који регулишу безбедност и здравље на раду.

Члан 3.

Пријем извршених предметних услуга вршиће овлашћено лице Наручиоца.

Наручилац има право на рекламацију на извршење предметних услуга уколико се установе неправилности проузроковане извршењем предметних услуга. Рекламација се доставља Извршиоцу у писаној форми у року од три дана од дана када је констатована неправилност.

Члан 4.

Гарантни рок за извршене предметне услуге из члана 1. овог Уговора је _____ месеци од момента пријема предметних услуга.

Извршилац гарантује да ће за потребе сервисирања и одржавања горионика уграђивати одговарајуће и оригиналне резервне делове уколико је то неопходно.

Члан 5.

Укупана уговорена вредност овог Уговора је (*попуњава наручилац*) динара без ПДВ-а, односно (*попуњава наручилац*) динара са ПДВ-ом (Словима: *попуњава наручилац*), што представља планирана и одобрена средства за предметну набавку и максимални износ плаћања по овом уговору.

Члан 6.

Наручилац ће извршити плаћање за извршене предметне услуге, најкасније у року од _____ дана од дана пријема рачуна, на рачун Извршиоца бр. _____ код пословне банке _____.

За предметне услуге, које нису предвиђене ценовником из понуде Извршиоца, плаћање ће се обавити у складу са датом ценом радног часа.

Члан 7.

Извршилац је у обавези да у тренутку потписивања овог уговора, достави регистровану сопствену бланко меницу (соло меницу) за добро извршење посла, уредно оверену и потписану од стране овлашћеног лица, и менично овлашћење, у висини од 10% од процењене вредности, без ПДВ-а, у корист Наручиоца, која треба да буде са клаузулом "без протеста", роком доспећа "по виђењу" и роком важења 10 (десет) дана дуже од дана трајања уговора.

Наручилац може наплатити менице за случај неизвршавања или



несавесног и/или неблаговременог извршења уговором преузетих обавеза, од стране Извршиоца.

Члан 8.

Уговор важи до коначне реализације предметних услуга овог уговора, а најдуже на период од годину дана.

Овај Уговор је закључен даном потписивања обе Уговорне стране.

Свака од Уговорних страна може једнострано раскинути Уговор у случају када друга страна не испуњава или неблаговремено испуњава своје уговорне обавезе.

О својој намери да раскине Уговор, Уговорна страна је дужна писменим путем обавестити другу страну.

Уговор ће се сматрати раскинутим по истеку рока од 15 дана од дана пријема писменог обавештења.

Члан 9.

На све што није предвиђено овим Уговором примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима.

Члан 10.

Измене и допуне овог Уговора важе само кад се дају у писменој форми и уз обострану сагласност Уговорних страна.

Уговорне стране су сагласне да, уколико постоји објективна потреба, могу повећати обим предмета овог уговора максимално до 5% од укупне уговорене вредности, о чему ће уговорне стране сачинити Анекс уговора.

Члан 11.

Потраживања из закљученог уговора не могу се уступати другим правним или физичким лицима, нити се на њима може успостављати заложно право, односно не могу на било који други начин бити коришћена као средство обезбеђења према трећим лицима.

Члан 12.

Уговорне стране су сагласне да ће све евентуалне спорове у вези са овим Уговором решавати споразумно, а у супротном уговара се надлежност Привредног суда у Београду.

Члан 13.

Овај Уговор закључен је у 6 (шест) истоветних примерака, од којих свака Уговорна страна задржава по 3 (три) примерка, а ступа на снагу даном потписивања.

Извршилац

Наручилац

Напомена: Модел уговора понуђач мора да попуни, потпише и овери печатом, чиме потврђује да је сагласан са садржином модела уговора. Уколико понуђач подноси заједничку понуду, односно понуду са учешћем подизвођача, у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подиспоручиоци. У случају подношења заједничке понуде, група понуђача може да се определи да модел уговора потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и оверити печатом може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и оверити печатом.



ПРИЛОГ УЗ УГОВОР: СПЕЦИФИКАЦИЈА РАДОВА ЗА СЕРВИСИРАЊЕ И ОДРЖАВАЊЕ ОПРЕМЕ ЗА ГРЕЈАЊЕ

ПОЗ.	ОПИС РАДОВА				
	<p>1. Понуђач је у обавези да се информише о ситуацији на лицу места, прописима и свим техничким захтевима. Понуђач је одговоран да провери све податке који су потребни за комплетан и исправан пројекат и употпуњавање уговора. Сви подаци дати у конкурсној документацији треба сматрати као прелиминарне подлоге и они не умањују неограничену одговорност понуђача за правилан дизајн и функционисање понуђених инсталација.</p>				
	<p>2. Сваком позицијом овог предмера предвиђена је набавка, испорука у уградња опреме и свог потребног материјала, њихово уграђивање, повезивање са цевним, електроожицење, обележавање, подешавање, испитивање, пуштање у пробни рад са доставом документације за руковање и одржавање инсталација и опреме, атестима, сертификатима и гарантним листовима. Ценом је обухваћен и сав потребан алат и потрошни материјал, рад, осигурање, чување опреме и материјала, мердевине, скеле (укључујући њене монтаже и демонтаже), механизација, унутрашњи транспорт материјала и алата, заштитна опрема, трошкови израде месечних и окончане ситуације, трошкови вођења градилишне документације, трошкови учествовања у техничком пријему и трошкови градилишне струје и воде. Поред тога позицијама су обухваћени и припремни радови за обезбеђење материјала и алата, трошкови израде, коришћења и демонтаже привремених/градилишних објеката, заштита монтиране опреме и објекта.</p>				
	<p>3. Понуђачима је дозвољено да за нуђење сваке позиције могу дати алтернативу која ће одговарати пројектом предвиђен квалитет уз неопходну сагласност Инвеститора.</p>				
	<p>4. Понуђач - извођач радова је у обавези да пре него што да понуду за предметни јавну набавку, обиђе објекат, сагледа укупан обим посла, изврши снимање, и поред осталог се упозна са специфичностима објекта и радова.</p>				
	АДАПТАЦИЈА СИСТЕМА ЗА ДОПРЕМУ И САГОРЕВАЊЕ ПОГОНСКОГ ГОРИВА НА ПОСТОЈЕЋИМ КОТЛОВИМА У КОТЛАРНИЦИ - РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛИШКИ ЗАВОД – БЕОГРАД				
А	СИСТЕМ ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ И ТРАНСПОРТ ПОГОНСКОГ ГОРИВА				
1.1	Испорука и уградња нових зауставних вентила и лоптастих славина у комплекту са контра прирубницама и опремом за монтажу (зативачи, вијци навртке), на траси лаког лож уља од сезонског резервоара до горионика.				
	- зауставни вентили димензије R5/4" NP16	КОМ	14,00		
	- зауставни вентили димензије R1/2" NP16	КОМ	2,00		
	- неповратни вентил R5/4" NP16	КОМ	3,00		
	- филера R5/4" NP16	КОМ	2,00		
	- брзо затварајућег вентила димензије R5/4" NP16	КОМ	1,00		
	- сигурносни вентили DN 20 PN16	КОМ	2,00		



1.2.	<p>Испорука и уградња нових транспортних пумпи за лако лож уље од сладишног резервоара до горионика у комплекту са моторно- заштитним прекидачима. У цену урачунати испоруку и уградњу контра прирубница са заптивачима, вијцима и наврткама. Електромотор пумпе мора да буде у стандардној заштити ExdІІВТЗ (или у заштити веће категорије), а све у складу са флуидом који се користи као погонско гориво (лако лож уље).</p> <p>Карактеристике пумпне станице:</p> <p>6. Дупли пумпни агрегат за лако лож уље, који се састоји од комплекта 2 вијчане пумпе са електро моторима у Ex изради, зона 1, 230/400V, 50 Hz, филтером са отворима 0.25 mm, манометра са славином, запорних вентила.</p> <p>Пумпни агрегат се монтира на тацну.</p> <p>Капацитет пумпе минимум 400 l/h при 4 bar, вискозитет 1,5-6 mm²/s.</p>	компл.	1,00		
	7. Хидрауличка посуда са функцијом повезивања горионика са циркулационим водом горива са одвајањем гасова и ваздуха из горива које улази у горионик.	компл.	2,00		
	8. Запорна комбинација за истовремено затварање довода и поврата са крајњим прекидачем.	компл.	2,00		
	9. Вентил за регулацију притиска уљног циркулационог вода G1/2", за протоке: -лож-уље 90-600 l/h.	компл.	1,00		
	10. Манометар са арматуром и наставком за заваривање, за уградњу на дотурни циркулациони уљни вод.	компл.	1,00		
1.3.	<p>Испорука и уградња цевовода за потребе функционалног повезивања система довода горива на горионички сиситем. Материјал цевовода P2365GH, или цевовод материјала сличних карактеристика.</p>				
	DN 15	m	6,00		
	DN 20	m	12,00		
	DN 25	m	6,00		



1.4.	Испорука и уградња фитинга (т комада и колена) за потребе функционалног повезивања ситета довода горива на горионички ситем. Материјал цевовода Р2365GH, или материјала сличних карактеристика.	КОМПЛ.	1,00		
1.5.	Испорука и уградња кратких везе на прирубничким спојевима (зашита система од статичког наелектрисања). У цену урачунати и уземљење и транспортних цевовода уземљити у складу са постојећим правилима и прописима.	КОМПЛ.	1,00		
1.6.	Испорука и уградњај заштитног фарбања цевовода и опреме. Основни премаз у два слоја 3m ² .	КОМПЛ.	1,00		
1.7.	Репарација експанзионог суда запремине 2m ³ .	КОМПЛ.	1,00		
1.8.	Остали непредвиђени радови.	КОМПЛ.	1,00		
В	МОНТАЖА ОПРЕМЕ И ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ				
2.1.	Припремни радови за увођење извођача у посао, изградња привремених објеката за опрему, радионица и просторија за особље, обезбеђење и коришћење механизације, чишћење свих површина . Монтажа машинске опреме и цевовода. Продувавање пре пуштања у рад, ситни грађевински радови који су у вези са монтажом, завршни радови и испитивање инсталације, пуњење инсталације, пробни погон и подешавање инсталације ради постизања пројектованих параметара. ТЕСТИРАЊЕ И ПУШТАЊЕ У РАД. Израда упутства за коришћење постројења, технички преглед, уклањање преосталог материјала са градилишта, опреме и средстава за рад, привремених објеката, чишћење објеката и градилишта и трошкови гарантног рока.	КОМПЛ .	1,00		
2.2.	Уношење свих измена у пројекат и израда пројекта изведеног објекта.	КОМПЛ .	1,00		



Сервисирање горионика

Сервисирање и одржавање горионика котлова и пратеће инсталације, такође спадају у предметне услуге. Предметним услугама неопходно обухватити радове на сервисирању и одржавању наведене опреме за припрему грејне сезоне и радове на сервисирању и одржавању у току грејне сезоне (6 месеци).

Сваког месеца предвиђен је минимално један превентивни сервис горионика и пратеће опреме.

У току грејне сезоне, понуђач мора бити на доступан и на располагању наручиоцу 24 часа дневно и да се на ванредан позив наручиоца одазове најкраће у року од 4 часа.

Услуге сервисирања и одржавања (месечно-6 пута):

1. Преглед котлова (сигурносни вентили, котловски термостати и пратећа котловска сигнализација);
2. Преглед горионика (дизне, електроде, фотоћелије, грејача, филтера, магнетних вентила, радног притиска у зупчастој пумпи, довод ваздуха и постојеће аутоматике);
3. Преглед пратећих инсталација (пратећих грејача и термостата на инсталацијама доводног вода, манометра и притиска у инсталацијама доводног вода, грејача на цистерни и зупчасте пумпе у мазутари).

Котао (2 ком. ЕМО Цеље тип SV 700, снаге 0,814 MW) – једном:

1. Пражњење инсталације грејања у згради, пражњење воде из котла
компл. 1x
2. Демонтажа сигурносног вентила са тегом DN65 са котла, баждарење, достављање извештаја о баждарењу акредитоване лабораторије, монтажа на котао
ком. 2x
3. Демонтажа манометра, еталонирање, монтажа и достављање извештаја овлашћене лабораторије
ком. 3x
4. Пуњење котла водом, пуњење инсталације грејања и одзрачивање радијатора по спратовима
компл. 1x
5. Функционално испитивање термостата на котлу
компл. 2x



Предсезонски сервис горионика (2 ком. Weishaupt/Monarch MS 7 z)-једном:

1. Расклапање горионика;
2. Чишћење стабилизатора пламена и пламене главе, визуелни преглед и намештање њиховог међусобног положаја и растојања од дизне, у циљу правилног подешавања и прилагођавања горионика ложишту котла;
3. Демонтажа високонапонских електрода, чишћење, прање, визуелни преглед, монтажа постојећих или испорука и монтажа нових и подешавање зазора;
4. Расклапање филтера за гориво код горионика, чишћење, прање и поновно склапање;
5. Преглед и провера заптивености уљних водова горионика;
6. Демонтажа дизне првог и другог степена, испорука и монтажа нових;
7. Демонтажа ел.мотора горионика, демонтажа вентилаторског кола, чишћење, прање, визуелни преглед и поновна монтажа;
8. Провера спојнице мотора и уљне пумпе, као и гумених крстова;
9. Демонтажа филтера уљне пумпе високог притиска на горионику, прање, поновна монтажа и регулација притиска пумпе;
10. Чишћење, прање и визуелна контрола високонапонских каблова и прикључних елемената, евентуална испорука и монтажа нових;
11. Преглед и функционална проба високонапонског трансформатора;
12. Преглед и функционална проба програматора;
13. Чишћење и функционална проба фотоћелије;
14. Сервисирање електромагнетних вентила "Lucifer" 121 К и 122 К и функционална проба;
15. Преглед догрејача горива. Испитивање грејача, преглед стартног и регулационог термостата, преглед граничног термостата. провера ожичења и притезање клема на догрејачу. регулација температуре;
16. Функционална проба сервомотора и подешавање крајних прекидача;
17. Провера патрон грејача;
18. Провера ожичења горионика и притезање клема;
19. Пуштање у рад горионика и преглед граничних елемената котла;
20. Регулација сагоревања са оптимизацијом;
21. Мерење продуката сагоревања (у циљу регулације сагоревања, а не у циљу издавања извештаја валидног за еколошку инспекцију).

- компл. 2х

Непредвиђени послови:

Уколико се укаже потреба за услугама и радовима које нису наведене у опису, понуђач ће исте пружити на основу писане сагласности наручиоца, а у складу са накнадно достављеним ценовником сачињеним на основу норматива.

За непредвиђене радове наручилац и изабрани понуђач морају унапред, пре извођења радова, обострано потписати списак радова са радним часовима и потребним деловима и материјалом.

Обавеза понуђача је да за све нејасноће у току пружања услуга консултује наручиоца, као и да наручиоцу омогући контролу количине и квалитет употребљеног материјала и резервних делова.



Образац бр. 4

VIII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

ПРЕДМЕТ: ЈНМВ 17/20 - СЕРВИСИРАЊЕ И ОДРЖАВАЊЕ ОПРЕМЕ ЗА ГРЕЈАЊЕ

Опис	Основна цена	Административни трошкови	Остали трошкови	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5 (2+3+4)	6
Предметне услуге					

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- у колони 2: Понуђач уписује основну (укупну) цену предметних услуга за наведену партију, без административних и осталих трошкова и без ПДВ-а;
- у колони 3: Понуђач уписује само административне трошкове које је имао ради учешћа у поступку (административне таксе, трошкове припреме понуде и остале документације);
- у колони 4: Понуђач уписује остале трошкове који су неопходни за припрему понуде и извршење предметних услуга (*нпр. царинске трошкове, банкарске трошкове, транспортне трошкове и др*). Уколико такви трошкови постоје, неопходно је да понуђач уз понуду на посебном листу достави такве трошкове са јасном назнаком о којим трошковима се ради.
- у колони 5: Понуђач уписује укупну цену за целокупне предметне услуге за наведену партију са свим зависним и независним трошковима без ПДВ-а, односно збир колона 2, 3 и 4.
- у колони 6: Понуђач уписује укупну цену за целокупне предметне услуге са свим зависним и независним трошковима са ПДВ-ом (колона 5 + ПДВ).

НАПОМЕНА: Уколико понуђач нема изражене трошкове по неким од наведених ставки, он ће за ту сваку уписати 0 (нулу) у наведеном пољу или прецртати поље. Понуђачи коју учествују за више партија у обавези су да овај образац попуне за сваку понуђену партију.

Датум:

М. П.

Понуђач



Образац бр. 5

IX ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач _____ навести назив понуђача, доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде за јавну набавку мале вредности бр. 17/20 – сервисирање и одржавање опреме за грејање, како следи у табели:

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

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

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

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно

Датум:

М. П.

Потпис понуђача



Образац бр. 6

X 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 услуга – сервисирање и одржавање опреме за грејање, бр. 17/20, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

Потпис понуђача

М. П.

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

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



Образац бр. 7

**XI ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ.
2. ЗАКОНА**

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, као заступник понуђача дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач (навести назив понуђача) у поступку јавне набавке мале вредности услуге бр. 17/20 – Сервисирање и одржавање опреме за грејање, поштовао је обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Датум:

Потпис понуђача

М. П.
