



**Јавно комунално предузеће  
"ДРУГИ ОКТОБАР"  
Вршац**

Република Србија 26300 Вршац, Стевана Немање бр. 26,  
Telefon: 013/440-800, Faks: 013/440-800 taster 9

[www.oktobar.co.rs](http://www.oktobar.co.rs) e mail: [info@oktobar.rs](mailto:info@oktobar.rs)

Број: 01-01-37/2019-6  
24.01.2020. године  
ВРШАЦ

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА  
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ОПРЕМЕ ЗА РЕГУЛАЦИЈУ, МЕРЕЊЕ И ДАЉИНСКО ОЧИТАВАЊЕ  
ВЕЛИКЕ ПОТРОШЊЕ У ДИСТРИБУЦИЈИ ГАСА ЗА ПОТРЕБЕ ЈКП "ДРУГИ ОКТОБАР", ВРШАЦ**

**ЈАВНА НАБАВКА ДОБАРА  
ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

**ЈН БРОЈ 01-01-37/2019**

**Вршац, јануар 2020. године**

На основу члана 32.и 61.Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15 у даљем тексту: ЗЈН), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке, број 01-01-37/2019-2, од 31.12.2019. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку, број 01-01-37/2019-4, од 31.12.2019. године, припремљена је:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА  
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ОПРЕМЕ ЗА РЕГУЛАЦИЈУ, МЕРЕЊЕ И ДАЉИНСКО ОЧИТАВАЊЕ  
ВЕЛИКЕ ПОТРОШЊЕ У ДИСТРИБУЦИЈИ ГАСА ЗА ПОТРЕБЕ ЈКП "ДРУГИ ОКТОБАР", ВРШАЦ  
ЈН бр. 01-01-37/2019**

Конкурсна документација садржи:

<i>Поглавље</i>	<i>Назив Поглавља</i>	<i>Страна</i>
<b>I</b>	<b>Општи подаци о јавној набавци</b>	<b>3</b>
<b>II</b>	<b>Врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис добра, начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета, рок испоруке</b>	<b>4-27</b>
<b>III</b>	<b>Услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. и 76. ЗЈН и Упутство како се доказује испуњеност услова</b>	<b>28-30</b>
<b>IV</b>	<b>Критеријуми за доделу уговора</b>	<b>30-31</b>
<b>V</b>	<b>Обрасци</b>	<b>32-46</b>
<b>VI</b>	<b>Модел уговора</b>	<b>47-57</b>
<b>VII</b>	<b>Упутство понуђачима како да сачине понуду</b>	<b>58-64</b>

Укупан број страна конкурсне документације: 64

**1. НАЗИВ, АДРЕСА И ИНТЕРНЕТ СТРАНИЦА НАРУЧИОЦА**

ЖКП „Други октобар“ (у даљем тексту: Наручилац)  
Адреса: 26300 Вршац, Стевана Немање 26  
Интернет страница: [www.oktobar.co.rs](http://www.oktobar.co.rs).  
Врста наручиоца: Јавно предузеће – Локална самоуправа.

**2. ВРСТА ПОСТУПКА/ЦИЉ ПОСТУПКА**

Отворени поступак јавне набавке, сходно члану 32. ЗЈН („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

Поступак јавне набавке се спроводи у циљу закључења уговора о јавној набавци за сваку Партију појединачно.

**3. ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

Добра. Опрема за регулацију, мерење и даљинско читавање велике потрошње у дистрибуцији гаса, ближе дефинисани у Поглављу II.

Предметна набавка је обликована у 2(две) Партије:

Партија	Назив Партије
1	Мерила природног гаса
2	Телеметрија

Шифра из Општег речника набавке: **38421000** – **Опрема за мерење протока**

**4. КОНТАКТ**

Особа за контакт:

Раде Ђукућ, за стручна питања

Игор Мартон, за правна питања

Адреса: 26300 Вршац, Стевана Немање 26

E-mail: [javne.nabavke@oktobar.rs](mailto:javne.nabavke@oktobar.rs)

Радно време Наручиоца је од 07.00 до 15.00 часова, од понедељка до петка.

Комуникација у поступку: одвија се писменим путем - поштом и електронском поштом, радним данима у току радног времена Наручиоца и објављивањем од стране Наручиоца (члан 20. ЗЈН).

Уколико је документ из поступка јавне набавке достављен од стране понуђача изван радног времена Наручиоца, сматраће се да је достављен првог наредног радног дана.

Страна која је извршила достављање електронском поштом дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

**5. ПРЕУЗИМАЊЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

Конкурсна документација може се преузети са Портала Управе за јавне набавке и интернет странице Наручиоца - [www.oktobar.co.rs](http://www.oktobar.co.rs)

**6. ПОДАЦИ О МЕСТУ И РОКУ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА**

Рок за достављање понуда је **10.02.2020.године до 08,00 часова**.

Понуде се достављају поштом или предају непосредно на адресу Наручиоца: 26300 Вршац, Стевана Немање 26.

**7. ОБАВЕШТЕЊЕ О МЕСТУ, ДАНУ И САТУ ОТВАРАЊА ПОНУДА**

Јавно отварање понуда обавиће се дана до **10.02.2020. године са почетком у 08,30 часова**, у просторијама Наручиоца: 26300 Вршац, Стевана Немање 26.

Значење појмова који су коришћени у изради ове Конкурсне документације дефинисано је чланом 3.ЗЈН.

**II ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈА), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИСПОРУКЕ**

**1. Техничке карактеристике, за обе Партије:**

Техничке карактеристике наведене су у Техничкој спецификацији са количинама (Поглавље II).

**2. Квалитет, за обе Партије:**

У складу са захтевима из Техничке спецификације са количинама (Поглавље II).

**3. Начин спровођења контроле, за обе Партије:**

Контролу извршења уговора и контролу квалитета врши Наручилац.

У случају постојања квантитативних и/или квалитативних недостатака или евентуалних физичких оштећења, Добављач је дужан да, без одлагања, а најкасније у року од 3 дана од дана сачињавања Записника, испоручи другу количину добара одговарајуће количине/квалитета, о свом трошку.

Уколико се након испоруке установе недостаци, који нису могли бити откривени уобичајеним прегледом (скривене мане), Наручилац ће сачинити Записник о рекламацији и о томе без одлагања, а најкасније у року од 3 (три) дана од дана сазнања за мане обавестити Добављача. Регулисано уговором.

**4. Количина и опис добара, за обе Партије:**

У складу са захтевима из Техничке спецификације са количинама (Поглавље II).

**5. Начин и рок и место испоруке, за обе Партије:**

**Начин испоруке:** Једнократно.

**Рок испоруке/инсталације:** макс. у року од 25 дана од дана закључења уговора.

**Место испоруке:** ЈКП „ДРУГИ ОКТОБАР“, 26300 Вршац, Стевана Немање 26.

**6. Гарантни рок, за обе Партије:**

Минимум 2 године од дана примопредаје.

**ОПИС ДОБАРА И ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ/ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**

<b>Партија 1 - МЕРИЛА ПРИРОДНОГ ГАСА</b>		<b>Јед. мере</b>	<b>Количина.</b>
1.	Мерило запремине природног гаса са мехом и температурним компензатором величине Г-4Т, осни размак прикључака 250mm	комад	100
2.	Мерило запремине природног гаса са мехом и температурним компензатором величине Г-4Т, осни размак прикључака 250mm	комад	50
3.	Мерило запремине природног гаса са мехом и температурним компензатором величине Г-4Т, интегрисаним вентилом и модулом за диљинско читавање, осни размак прикључака 250mm	комад	150
4.	Мерило запремине природног гаса са мехом и температурним компензатором величине Г-16, осни размак прикључака 280mm	комад	2
5.	Мерило запремине природног гаса са мехом и температурним компензатором величине Г-25, осни размак прикључака 340 mm	комад	2
6.	Мерило са ротационим клиповима природног гаса Г40, уградбена мера 171 mm	комад	2
7.	Мерило са ротационим клиповима природног гаса Г65, уградбена мера 171 mm	комад	2
8.	Мерило са ротационим клиповима природног гаса Г400, уградбена мера 241 mm	комад	1
9.	Електронски коректор гаса по притиску и температури	комад	2
10.	Регуlator притиска гаса максималног протока до 10 m <sup>3</sup> /h	комад	180
11.	Филтер грана која се монтира на улазни прикључак регулатора притиска 3/4"	комад	200
12.	Заптивке	комад	3000
13.	Опто главе за читавање података са коректора	комад	2
14.	Уређаји за читавање података	комад	2
15.	Изолатионе прирубнице	комад	20
<b>Партија 2 - ТЕЛЕМЕТРИЈА</b>		<b>Јед. мере</b>	<b>Количина</b>
1.	Услуга подешавања, инсталације, интеграције и пуштања у рад мерне и комуникационе опреме на систем телеметрије	ком	159
2.	Услуга хостинга – ВЕБ СЕРВЕР на годишњем нивоу за 159 мерних места.	месец	12

Понуда мора у свему одговарати потребама и захтевима Наручиоца, за обе Партије:

## ПАРТИЈА 1 - МЕРИЛА ПРИРОДНОГ ГАСА

### ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ МЕРИЛА СА МЕХОВИМА

(Партија 1/Ставка 1, Ставка 2, Ставка 4 и Ставка 5)

1. Гасомери са меховима служе за мерење протока природног гаса и морају да задовоље захтеве изнете у – *Правилник о мерилима, прилог 4 "Службени гласник РС", бр. 3/2018.*
2. Гасомери са меховима морају имати уграђен температурни компензатор, који температуру природног гаса, у минималном опсегу од  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ , коригује на  $+15^{\circ}\text{C}$ .
3. Могуће је понудити и гасомере са *LCD* показним уређајем, који помоћу уграђеног сензора мери температуру протекле запремине гаса и исту коригује на  $+15^{\circ}\text{C}$ .
4. Карактеристике гасомера су:

Величина гасомера	Г-4	Г-4	Г-16	Г25	
$Q_{\text{max}}/Q_{\text{мин}}$	6/0,04 m <sup>3</sup> /h	6/0,04 m <sup>3</sup> /h	25/0,16 m <sup>3</sup> /h	40/0,25 m <sup>3</sup> /h	
Осно растојање	250 mm	250 mm	280 mm	335 mm	
Прикључак	DN	25	20	40	50
	спој	навој 5/4"	навој 1"	навој 2"	Навој 2 1/2"

5. Гасомери морају да имају високу тачност и дуготрајну стабилност у раду. Највећа дозвољена грешка (НДГ) свих гасомера мора бити у складу са Правилником о мерилима, Прилог 4, тачка 2.2 („Службени гласник РС“ бр. 3/2018). Сви гасомери морају бити класе тачности 1.5.
6. Максимално дозвољени пад притиска при  $Q_{\text{max}}$  мора бити мањи од 2 mbar.
7. Материјал кућишта гасомера мора да је челични лим, а мембрана од синтетичког материјала.
8. Гасомери морају бити ватроотпорни до 0,1 bar у складу са EN 1359.
9. Информације (натписи) које се стављају на гасомере морају бити на српском језику и у складу са захтевима дефинисаним у *"Правилник о мерилима", Прилог 1, тачка 9.1.* (“Службени гласник РС”, број 3/2018).
10. Површинска заштита кућишта гасомера мора бити висококвалитетна.
11. Механизам мерног уметка гасомера мора имати својство самочишћења изражено бројчаном вредношћу *RPF* (фактор отпора механизма).
12. Због спречавања неовлашћене потрошње природног гаса, пожељно је да мерила поседују директну – чврсту везу између мерног уметка и бројчаника. Ова техничка карактеристика се доказује описом принципа рада и основних карактеристика конструкције садржаним у Уверењу о одобрењу типа мерила издатом од стране ДМДМ за понуђени тип гасомера или у EC type examination certificate издатом од стране РТВ, NMi или неког другог метролошког института приближног рејтинга.
13. Због спречавања неовлашћене потрошње природног гаса, мерни уметак гасомера мора бити немагнетан.
14. Уколико гасомер има механички показни уређај (бројчаник), мора имати могућност додавања *LF* давача који би, помоћу уграђеног магнета на последњем бубњићу бројчаника, индуковао импулс вредности 0,01 m<sup>3</sup>/импулсу за мерила величине Г-4 односно 0,1 m<sup>3</sup>/импулсу за мерила величине Г-16 и Г-25.
15. Гасомери који имају *LCD* као показни уређај, саставни део понуде мора бити софтвер и хардвер који се користе при испитивању тачности понуђених гасомера у лабораторијским условима.
16. Температура амбијента у којој гасомер мора задовољити наведене метролошке и друге карактеристике је минимално у опсегу од  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .
17. Промена метролошких карактеристика гасомера мора бити могућа изменом зупчастог пара на излазном вратилу гасомера. Ова техничка карактеристика се доказује описом принципа рада и основних карактеристика конструкције садржаним у Уверењу о одобрењу типа мерила издатом од стране ДМДМ за понуђени тип гасомера или у EC type examination certificate издатом од стране РТВ, NMi или неког другог метролошког института приближног рејтинга.
18. Гарантни рок не сме бити краћи од 2 године.

**ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ МЕРИЛА СА МЕХОМ И ИНТЕГРИСАНИМ ВЕНТИЛОМ И  
МОДУЛОМ ЗА ТЕЛЕМЕТРИЈУ  
(Партија 1/ Ставка 3)**

1. Гасомери са меховима служе за мерење протока природног гаса и морају да задовоље захтеве изнете у – *Правилник о мерилима, прилог 4 "Службени гласник РС", бр. 3/2018.*
2. Гасомери морају имати уграђен температурни компензатор, који радну температуру природног гаса, у минималном опсегу од  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ , коригује на  $+15^{\circ}\text{C}$ .
3. Могуће је понудити и гасомере са *LCD* показним уређајем, који помоћу уграђеног сензора мери температуру протекле запремине гаса и исту коригује на  $+15^{\circ}\text{C}$ .
4. Карактеристике гасомера су:

Величина гасомера		Г-4 са интегрисаним вентилом и модулом за телеметрију
$Q_{\text{max}}/Q_{\text{min}}$		6/0,04 m <sup>3</sup> /h
Осно растојање		250 mm
Прикључак	DN	25
	спој	навој 5/4"

5. Гасомери морају да имају високу тачност и дуготрајну стабилност у раду. Највећа дозвољена грешка (НДГ) свих гасомера мора бити у складу са Правилником о мерилима, Прилог 4, тачка 2.2 („Службени гласник РС“ бр. 3/2018). Сви гасомери морају бити класе тачности 1.5.
6. Мерила у свом склопу морају имати интегрисан вентил за прекид и поновно успостављање протока гаса којим се управља даљински – преко управљачке јединице.
7. Управљачка јединица не сме да утиче на мерење протока природног гаса.
8. Управљачка јединица мора да има сопствено напајање (батерију) које обезбеђује напајање минимално 5 година.
9. Управљачка јединица мора имати могућност детекције магнетног утицаја екстерног магнета, детекцију прекорачења максималног протока као и детекцију приступа батерији.
10. Даљинско управљање вентилом мора да се остварује коришћењем GSM/GPRS мреже локалних оператера мобилне телефоније.
11. Приступ мрежи локалних оператера мобилне телефоније остварује се коришћењем M2M SIM картице неког од регистрованих оператера мобилне телефоније у Републици Србији. SIM картице обезбеђује испоручилац опреме.
12. Мерило мора обезбедити функцију мерења протока гаса и у ситуацији када је батерија управљачке јединице потрошена, самим тим мора постојати механички бројчаник на мерилу поред електронског бројчаника на управљачкој јединици.
13. Максимално дозвољени радни притисак гасомера мора бити 0,1 bar.
14. Максимално дозвољени пад притиска при  $Q_{\text{max}}$  може бити до 2 mbar.
15. Материјал кућишта гасомера мора да је челични лим, а мембрана од синтетичког материјала.
16. Површинска заштита кућишта гасомера мора бити висококвалитетна.
17. Гасомери морају бити ватроотпорни до 0,1 bar у складу са EN 1359.
18. Информације (натписи) које се стављају на гасомере морају бити на српском језику и у складу са захтевима дефинисаним у "Правилник о мерилима", Прилог 1, тачка 9.1. ("*Службени гласник РС*", број 3/2018).
19. Механизам мерног уметка гасомера мора имати својство самочишћења изражено бројчаном вредношћу RPF (фактор отпора механизма).
20. Због спречавања неовлашћене потрошње природног гаса, пожељно је да мерила поседују директну – чврсту везу између мерног уметка и бројчаника. Ова техничка карактеристика се доказује описом принципа рада и основних карактеристика конструкције садржаним у Уверењу о одобрењу типа мерила издатом од стране ДМДМ за понуђени тип гасомера или у ЕС type examination certificate издатом од стране РТВ, NMi или неког другог метролошког института приближног рејтинга

21. Због спречавања неовлашћене потрошње природног гаса, мерни уметак гасомера мора бити немагнетан.
22. Температура амбијента у којој гасомер мора задовољити наведене метролошке и друге карактеристике је минимално у опсегу од  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .
23. Мерила протока са припадајућом управљачком јединицом морају бити компатибилни са постојећим системом телеметрије који је у функцији код Наручиоца.
24. Промена метролошких карактеристика гасомера мора бити могућа изменом зупчастог пара на излазном вратилу гасомера. Ова техничка карактеристика се доказује описом принципа рада и основних карактеристика конструкције садржаним у Уверењу о одобрењу типа мерила издатом од стране ДМДМ за понуђени тип гасомера или у ЕС type examination certificate издатом од стране РТВ, NMi или неког другог метролошког института приближног рејтинга
25. Гарантни рок не сме бити краћи од 2 године.

**ТАБЕЛЕ ТЕХНИЧКИХ КАРАКТЕРИСТИКА МЕРИЛА ПРОТОКА ГАСА СА МЕХОМ**

**Партија 1/ Ставка 1 – Техничке карактеристике мерила запремине природног гаса величине Г-4 са температурним компензатором**

Поз	Параметари	Тражене техничке карактеристике	Понуђене техничке карактеристике (уписати или заокружити)
1	Врста мерила	са мехом, двогрли	
2	Произвођач, тип и класа тачности гасомера	Класа тачности 1,5	
3	Мерни опсег гасомера	$Q_{max}=6 \text{ m}^3/\text{h}$ $Q_{min}=0.04 \text{ m}^3/\text{h}$	$Q_{max}=\text{_____} \text{ m}^3/\text{h}$ $Q_{min}=\text{_____} \text{ m}^3/\text{h}$
4	Максимално дозвољени радни притисак	$p_{max}=0.1 \text{ bar}$	$p_{max}=\text{_____} \text{ bar}$
5	Највећа дозвољена грешка	$Q_{min} \leq Q < 0.1 Q_{max} \pm 3\%$ $0.1 Q_{max} \leq Q \leq Q_{max} \pm 1.5\%$	$Q_{min} \leq Q < 0.1 Q_{max} \pm \text{___}\%$ $0.1 Q_{max} \leq Q \leq Q_{max} \pm \text{___}\%$
6	Максимални пад притиска	$\Delta p_{max} \leq 2 \text{ mbar}$	
7	Материјал кућишта	Челични лим	
8	Начин спајања кућишта	а) пертловањем б) пресовањем	а) пертловањем б) пресовањем ц) вијцима
9	Ватроотпорност гасомера	ватроотпоран до 0,1 бар према ЕН1359	
10	Називни отвор прикључка и његов навој	DN25, спољни навој 5/4"	
11	Осно растојање прикључака	250 mm	
12	Запремина радног циклуса	$V \leq 2 \text{ dm}^3$	
13	Температурски компензатор	а) механички б) електронски в) други	а) механички б) електронски в) други
14	Опсег рада температурног компензатора у којем се температура гаса своди на 15°C	од -10°C до +40°C	
15	Бројчана вредност РПФ (фактор отпора механизма)	РПФ	РПФ=
16	Гасомери са механичким показним уређајем, импулсни излаз	Вредност импулса $0,01 \text{ m}^3/\text{импулсу}$	
17	Показни уређај мерила	а) механички б) електронски	а) механички б) електронски
18	Вежа између мерног уметка и бројчаника	а) директна - чврста б) магнетна спојница	а) директна - чврста б) магнетна спојница
19	Због спречавања неовлашћене потрошње природног гаса, мерило мора да поседује немагнетни мерни уметак	да	а) да б) не
20	Промена метролошких карактеристика могућа изменом зупчастог пара на излазном вратилу гасомера	да	
21	Језик на натписној плочици	српски	
22	Важеће "Уверење о одобрењу типа мерила" издато од Дирекције за мере и драгоцене метале	Да, навести број службене ознаке	

**Напомена:** Понуђач је дужан да попуни колону „Понуђене техничке карактеристике“ у горњој табели. Подаци уписани у табелу су обавезујући. Доказ о испуњености понуђених техничких карактеристика је техничка документација. Валидност података и доказа потврђује се печатом и потписом овлашћеног лица Понуђача.

МП

Понуђач



**Партија 1/ Ставка 2 – Техничке карактеристике мерила запремине природног гаса величине Г-4 са температурним компензатором**

Поз	Параметари	Тражене техничке карактеристике	Понуђене техничке карактеристике (уписати или заокружити)
1	Врста мерила	са мехом, двогрли	
2	Произвођач, тип и класа тачности гасомера	Класа тачности 1,5	
3	Мерни опсег гасомера	$Q_{max}=6 \text{ m}^3/\text{h}$ $Q_{min}=0.04 \text{ m}^3/\text{h}$	$Q_{max}=\text{_____} \text{ m}^3/\text{h}$ $Q_{min}=\text{_____} \text{ m}^3/\text{h}$
4	Максимално дозвољени радни притисак	$p_{max}=0.1 \text{ bar}$	$p_{max}=\text{_____} \text{ bar}$
5	Највећа дозвољена грешка	$Q_{min} \leq Q < 0.1 Q_{max} \pm 3\%$ $0.1 Q_{max} \leq Q \leq Q_{max} \pm 1.5\%$	$Q_{min} \leq Q < 0.1 Q_{max} \pm \text{___}\%$ $0.1 Q_{max} \leq Q \leq Q_{max} \pm \text{___}\%$
6	Максимални пад притиска	$\Delta p_{max} \leq 2 \text{ mbar}$	
7	Материјал кућишта	Челични лим	
8	Начин спајања кућишта	а) пертловањем б) пресовањем	а) пертловањем б) пресовањем ц) вијцима
9	Ватроотпорност гасомера	ватроотпоран до 0,1 бар према ЕН1359	
10	Називни отвор прикључка и његов навој	DN20, спољни навој 1"	
11	Осно растојање прикључака	250 mm	
12	Запремина радног циклуса	$V \leq 2 \text{ dm}^3$	
13	Температурски компензатор	а) механички б) електронски в) други	а) механички б) електронски в) други
14	Опсег рада температурног компензатора у којем се температура гаса своди на 15°C	од -10°C до +40°C	
15	Бројчана вредност РПФ (фактор отпора механизма)	РПФ	РПФ=
16	Гасомери са механичким показним уређајем, импулсни излаз	Вредност импулса $0,01 \text{ m}^3/\text{импулсу}$	
17	Показни уређај мерила	а) механички б) електронски	а) механички б) електронски
18	Вега између мерног уметка и бројчаника	а) директна - чврста б) магнетна спојница	а) директна - чврста б) магнетна спојница
19	Због спречавања неовлашћене потрошње природног гаса, мерило мора да поседује немагнетни мерни уметак	да	а) да б) не
20	Промена метролошких карактеристика могућа изменом зупчастог пара на излазном вратилу гасомера	да	
21	Језик на натписној плочици	српски	
22	Важеће "Уверење о одобрењу типа мерила" издато од Дирекције за мере и драгоцене метале	Да, навести број службене ознаке	

**Напомена:** Понуђач је дужан да попуни колону „Понуђене техничке карактеристике“ у горњој табели. Подаци уписани у табелу су обавезујући. Доказ о испуњености понуђених техничких карактеристика је техничка документација. Валидност података и доказа потврђује се печатом и потписом овлашћеног лица Понуђача.

МП

Понуђач

**Партија 1/ Ставка 3 – Техничке карактеристике мерила запремине природног гаса величине Г-4 са температурним компензатором и интегрисаним вентилом за даљинско искључење/укључење протока гаса**

Поз	Параметари	Тражене техничке карактеристике	Понуђене техничке карактеристике (уписати или заокружити)
1	Врста мерила	са мехом, двогрли	
2	Произвођач, тип и класа тачности гасомера	Класа тачности 1,5	
3	Мерни опсег гасомера	$Q_{max}= 6 \text{ m}^3/\text{h}$ $Q_{min}=0.04 \text{ m}^3/\text{h}$	$Q_{max}=\_\_\_\_\_\_ \text{ m}^3/\text{h}$ $Q_{min}=\_\_\_\_\_\_ \text{ m}^3/\text{h}$
4	Максимално дозвољени радни притисак	$p_{max}=0.1 \text{ bar}$	$p_{max}=\_\_\_\_\_\_ \text{ bar}$
5	Највећа дозвољена грешка	$Q_{min} \leq Q < 0.1 Q_{max} \pm 3\%$ $0.1 Q_{max} \leq Q \leq Q_{max} \pm 1.5\%$	$Q_{min} \leq Q < 0.1 Q_{max} \pm \_\_\_\_\_\_ \%$ $0.1 Q_{max} \leq Q \leq Q_{max} \pm \_\_\_\_\_\_ \%$
6	Максимални пад притиска	$\Delta p_{max} \leq 2 \text{ mbar}$	
7	Материјал кућишта	Челични лим	
8	Начин спајања кућишта	а) пертловањем б) пресовањем	а) пертловањем б) пресовањем ц) вијцима
9	Ватроотпорност гасомера	ватроотпоран до 0,1 бар према ЕН1359	
10	Називни отвор прикључка и његов навој	DN25, спољни навој 5/4"	
11	Осно растојање прикључака	250 mm	
12	Запремина радног циклуса	$V \leq 2 \text{ dm}^3$	
13	Температурски компензатор	а) механички б) електронски в) други	а) механички б) електронски в) други
14	Опсег рада температурног компензатора у којем се температура гаса своди на 15°C	од -10°C до +40°C	
15	Бројчана вредност РПФ (фактор отпора механизма)	РПФ	РПФ=
16	Гасомери са механичким показним уређајем, импулсни излаз	Вредност импулса $0,01 \text{ m}^3/\text{импулсу}$	
17	Показни уређај мерила	а) механички б) електронски	а) механички б) електронски
18	Вежа између мерног уметка и бројчаника	а) директна - чврста б) магнетна спојница	а) директна - чврста б) магнетна спојница
19	Због спречавања неовлашћене потрошње природног гаса, мерило мора да поседује немагнетни мерни уметак	да	а) да б) не
20	Промена метролошких карактеристика могућа изменом зупчастог пара на излазном вратилу гасомера	да	
21	Интегрисан вентил за даљинско искључење/укључење протока гаса	да	
22	Интегрисан модул за телеметрију	Да	
23	Језик на натписној плочици	српски	
24	Важеће "Уверење о одобрењу типа мерила" издато од Дирекције за мере и драгоцене метале	Да, навести број службене ознаке	
25	Компатибилност са постојећим системом телеметрије који је у функцији код Наручиоца	Да	

**Напомена:** Понуђач је дужан да попуни колону „Понуђене техничке карактеристике“ у горњој табели. Подаци уписани у табелу су обавезујући. Доказ о испуњености понуђених техничких карактеристика је техничка документација. Валидност података и доказа потврђује се печатом и потписом овлашћеног лица Понуђача.

МП

Понуђач

**Партија 1/ Ставка 4 – Техничке карактеристике мерила запремине природног гаса величине Г-16 са температурним компензатором**

Поз	Параметари	Тражене техничке карактеристике	Понуђене техничке карактеристике (уписати)
1	Врста мерила	са мехом, двогрли	
2	Произвођач, тип и класа тачности мерила	Класа тачности 1,5	
3	Мерни опсег мерила	$Q_{max}=25 \text{ m}^3/\text{h}$ $Q_{min}=0.16 \text{ m}^3/\text{h}$	$Q_{max}=\_\_\_\_\_\_ \text{ m}^3/\text{h}$ $Q_{min}=\_\_\_\_\_\_ \text{ m}^3/\text{h}$
4	Максимално дозвољени радни притисак	$p_{max}=0.1 \text{ bar}$	$p_{max}=\_\_\_\_\_\_ \text{ bar}$
5	Највећа дозвољена грешка	$Q_{min} \leq Q < 0.1 Q_{max} \pm 3\%$ $0.1 Q_{max} \leq Q \leq Q_{max} \pm 1.5\%$	$Q_{min} \leq Q < 0.1 Q_{max} \pm \_\_\_\_\_\_ \%$ $0.1 Q_{max} \leq Q \leq Q_{max} \pm \_\_\_\_\_\_ \%$
6	Максимални пад притиска	$\Delta p_{max} \leq 2 \text{ mbar}$	
7	Материјал кућишта	Челични лим	
8	Начин спајања кућишта	а) пертловањем б) пресовањем ц) вијцима	а) пертловањем б) пресовањем ц) вијцима
9	Вагроотпорност мерила	вагроотпоран	
10	Називни отвор прикључка и његов навој	DN40, спољни навој 2"	
11	Осно растојање прикључака	280 mm	
12	Запремина радног циклуса	$V \leq 6 \text{ dm}^3$	
13	Температурски компензатор	а) механички б) електронски в) други	а) механички б) електронски в) други
14	Опсег рада температурног компензатора у којем се температура гаса своди на 15°C	од -10°C до +40°C	
15	Бројчана вредност РПФ	РПФ	РПФ=
16	Показни уређај мерила	а) механички б) електронски	а) механички б) електронски
17	Гасомери са механичким показним уређајем, импулсни излаз	Вредност импулса 0,1 m <sup>3</sup> /импулсу	
18	Вега између мерног уметка и бројчаника	а) директна - чврста б) магнетна спојница	а) директна - чврста б) магнетна спојница
19	Због спречавања неовлашћене потрошње природног гаса, мерило мора да поседује немагнетни мерни уметак	да	а) да б) не
20	Промена метролошких карактеристика гасомера могућа изменом зупчастог пара на излазном вратилу мерила	да	
21	Језик на натписној плочици	српски	
22	Важеће "Уверење о одобрењу типа мерила" издато од Дирекције за мере и драгоцене метале	Да, навести број службене ознаке	
23	Уз мерило као саставни делови иду излазни и улазни холендер	Да, 2" - 6/4"	

**Напомена:** Понуђач је дужан да попуни колону „Понуђене техничке карактеристике“ у горњој табели. Подаци уписани у табелу су обавезујући. Доказ о испуњености понуђених техничких карактеристика је техничка документација. Валидност података и доказа потврђује се печатом и потписом овлашћеног лица Понуђача.

МП

Понуђач

**Партија 1/ Ставка 5 – Техничке карактеристике мерила запремине природног гаса величине Г-25 са температурним компензатором**

Поз	Параметари	Тражене техничке карактеристике	Понуђене техничке карактеристике (уписати)
1	Врста мерила	са мехом, двогрли	
2	Произвођач, тип и класа тачности мерила	Класа тачности 1,5	
3	Мерни опсег мерила	$Q_{max}=40 \text{ m}^3/\text{h}$ $Q_{min}=0.25 \text{ m}^3/\text{h}$	$Q_{max}=\_\_\_\_ \text{ m}^3/\text{h}$ $Q_{min}=\_\_\_\_ \text{ m}^3/\text{h}$
4	Максимално дозвољени радни притисак	$p_{max}=0.1 \text{ bar}$	$p_{max}=\_\_\_\_ \text{ bar}$
5	Највећа дозвољена грешка	$Q_{min} \leq Q < 0.1 Q_{max} \pm 3\%$ $0.1 Q_{max} \leq Q \leq Q_{max} \pm 1.5\%$	$Q_{min} \leq Q < 0.1 Q_{max} \pm \_\_\_\_ \%$ $0.1 Q_{max} \leq Q \leq Q_{max} \pm \_\_\_\_ \%$
6	Максимални пад притиска	$\Delta p_{max} \leq 2 \text{ mbar}$	
7	Материјал кућишта	Челични лим	
8	Начин спајања кућишта	а) пертловањем б) пресовањем ц) вијцима	а) пертловањем б) пресовањем ц) вијцима
9	Ватроотпорност мерила	ватроотпоран	
10	Називни отвор прикључка и његов навој	DN50, спољни навој 2 1/2"	
11	Осно растојање прикључака	335 mm	
12	Запремина радног циклуса	$V \leq 12 \text{ dm}^3$	
13	Температурски компензатор	а) механички б) електронски в) други	а) механички б) електронски в) други
14	Опсег рада температурног компензатора у којем се температура гаса своди на 15°C	од -10°C до +40°C	
15	Бројчана вредност РПФ	РПФ	РПФ=
16	Показни уређај мерила	а) механички б) електронски	а) механички б) електронски
17	Гасомери са механичким показним уређајем, импулсни излаз	Вредност импулса $0,1 \text{ m}^3/\text{импулсу}$	
18	Вега између мерног уметка и бројчаника	а) директна - чврста б) магнетна спојница	а) директна - чврста б) магнетна спојница
19	Због спречавања неовлашћене потрошње природног гаса, мерило мора да поседује немагнетни мерни уметак	да	а) да б) не
20	Промена метролошких карактеристика гасомера могућа изменом зупчастог пара на излазном вратилу мерила	да	
21	Језик на натписној плочици	српски	
22	Важеће "Уверење о одобрењу типа мерила" издато од Дирекције за мере и драгоцене метале	Да, навести број службене ознаке	
23	Уз мерило као саставни делови иду излазни и улазни холендер	2 1/2" - 2"	

**Напомена:** Понуђач је дужан да попуни колону „Понуђене техничке карактеристике“ у горњој табели. Подаци уписани у табелу су обавезујући. Доказ о испуњености понуђених техничких карактеристика је техничка документација. Валидност података и доказа потврђује се печатом и потписом овлашћеног лица Понуђача.

МП

Понуђач

**ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПОНУЂЕНИХ ГАСОМЕРА СА РОТАЦИОНИМ КЛИПОВИМА  
(Партија 1/Ставка 6, Ставка 7, Ставка 8)**

1. Гасомери са ротационим клиповима служе у мерењу протока природног гаса и морају да задовоље захтеве изнете у Правилнику о мерилима, Прилог 4 (“Службени гласник РС”, број 3/2018).
2. Карактеристике гасомера су:

Величина гасомера	Г-40	Г-65	Г-400
$Q_{\max}/Q_{\min}$	65/0,6 m <sup>3</sup> /h	100/0,65 m <sup>3</sup> /h	650/4 m <sup>3</sup> /h
Уградбена мера	171 mm	171 mm	241 mm
DN	50	50	100
Запремина радног циклуса $V_{\text{cikl}}$	$V_{\text{cikl}} \geq 0,59 \text{ dm}^3$	$V_{\text{cikl}} \geq 0,59 \text{ dm}^3$	$V_{\text{cikl}} \geq 4 \text{ dm}^3$
Уграђен ЛФ	0.1 имп/м <sup>3</sup>	0,1 имп/м <sup>3</sup>	1 имп/м <sup>3</sup>

3. Гасомери морају имати високу тачност и дуготрајну стабилност у раду. Највећа дозвољена грешка (НДГ) свих гасомера класе тачности 1,0 мора бити:  
 $\pm 2\%$  за протоке  $Q_{\min} \leq Q < Q_t$ ,  
 $\pm 1\%$  за протоке  $Q_t \leq Q \leq Q_{\max}$ ,  
 Где је  $Q_t$  прелазни проток.
4. Температура амбијента у којој гасомер мора задовољити наведене метролошке и друге карактеристике је минимално у опсегу од -20°C до +50°C.
5. Гасомери морају да омогуће мерење протекле количине гаса у оба смера, или да имају само једну улазну страну, али ротација главе гасомера омогућава несметано читавање бројчаника у било ком положају гасомера.
6. Бројчаник треба да буде са 8 цифара од којих су 2 иза децималног зареза.
7. Максимално дозвољени радни притисак гасомера мора бити до 16 bar.
8. Класе прирубница за сва мерила треба да су PN 16.
9. Материјал тела гасомера треба да је алуминијум.
10. На телу гасомера мора да постоји прикључак за притисак – референтна тачка ( $p_r$ ).
11. У телу гасомера мора бити уграђена слепа чаура за температурну сонду коректора.
12. Информације (натписи) које се стављају на гасомере морају бити на српском језику и у складу са захтевима дефинисаним у Правилнику о мерилима, Прилог 1. тачка 9.1 (“Службени гласник РС”, број 3/2018).
13. Класа заштите гасомера: мора бити адекватан за монтажу на станицама под отвореним небом (IP67).
14. Бројчаник гасомера мора бити механички или електронски.
15. У глави гасомера мора бити уграђен ЛФ давач импулса за електронске коректоре.
16. Уз мерило је потребно испоручити и купасте филтер одговарајућег пречника.

**Партија 1/Ставка 6 – Техничке карактеристике мерила запремине природног гаса са ротационим клиповима величине Г- 40**

Поз	Параметари	Тражене техничке карактеристике	Понуђене техничке карактеристике (уписати)
1	Врста гасомера	са ротационим клиповима	
2	Произвођач, тип и класа тачности гасомера	Класа тачности 1	
3	Мерни опсег гасомера	$Q_{max}=65 \text{ Sm}^3/\text{h}$ $Q_{min}=0.65 \text{ Sm}^3/\text{h}$	$Q_{max}=\text{_____} \text{ m}^3/\text{h}$ $Q_{min}=\text{_____} \text{ m}^3/\text{h}$
4	Највећа дозвољена грешка (НДГ)	$Q_{min} \leq Q < 0,2 Q_{max} - \pm 2 \%$ $0,2 Q_{max} \leq Q \leq Q_{max} - \pm 1 \%$	$Q_{min} \leq Q < \text{_____} Q_{max} \pm \text{_____} \%$ $\text{_____} Q_{max} \leq Q \leq Q_{max} \pm \text{_____} \%$
5	Радна температура ( $t_{min} / t_{max}$ )	од $-20 \text{ }^\circ\text{C}$ до $+50 \text{ }^\circ\text{C}$	
6	Мерење протка гаса у два смера	Да	
7	Уградбена мера гасомера	$L=171 \text{ mm}$	
8	Називни отвор гасомера	DN50	
9	Максимално дозвољени радни притисак	$p_{max}=16 \text{ bar}$	$p_{max}=\text{_____} \text{ bar}$
10	Класа прирубнице	PN16	
11	Материјал тела гасомера	Алуминијум	
12	Прикључак за притисак ( $p_r$ ) на телу гасомера	Да	
13	Слепа чаура, за температурну сонду коректора, на телу гасомера	Да	
14	Класа заштите (за спољну монтажу) IP	IP67	
15	Садржај натписне плочице на српском језику	Да	
16	Бројчаник гасомера	а) Механички или б) Електронски LCD	
17	Нискофреквентни (LF) давач импулса	Да, навести вредност $\text{m}^3/\text{импулсу}$	
18	Запремина радног циклуса $V_{cikl}$	$V_{cikl} \geq 0,59 \text{ dm}^3$	
19	Важеће "Уверење о одобрењу типа мерила" издато од Дирекције за мере и драгоцене метале	Да, навести број службене ознаке	

**Напомена:** Понуђач је дужан да попуни колону „Понуђене техничке карактеристике“ у горњој табели. Подаци уписани у табелу су обавезујући. Доказ о испуњености понуђених техничких карактеристика је техничка документација. Валидност података и доказа потврђује се печатом и потписом овлашћеног лица Понуђача.

МП

Понуђач

\_\_\_\_\_

**Партија 1/Ставка 7 – Техничке карактеристике мерила запремине природног гаса са ротационим клиповима величине Г- 65**

Поз	Параметари	Тражене техничке карактеристике	Понуђене техничке карактеристике (уписати)
1	Врста гасомера	са ротационим клиповима	
2	Произвођач, тип и класа тачности гасомера	Класа тачности 1	
3	Мерни опсег гасомера	$Q_{\max}=100 \text{ Sm}^3/\text{h}$ $Q_{\min}=0.6 \text{ Sm}^3/\text{h}$	$Q_{\max}=\text{_____} \text{ m}^3/\text{h}$ $Q_{\min}=\text{_____} \text{ m}^3/\text{h}$
4	Највећа дозвољена грешка (НДГ)	$Q_{\min} \leq Q < 0,2 Q_{\max} - \pm 2 \%$ $0,2 Q_{\max} \leq Q \leq Q_{\max} - \pm 1 \%$	$Q_{\min} \leq Q < \text{_____} Q_{\max} \pm \text{_____} \%$ $\text{_____} Q_{\max} \leq Q \leq Q_{\max} \pm \text{_____} \%$
5	Радна температура ( $t_{\min} / t_{\max}$ )	од $-20 \text{ }^\circ\text{C}$ до $+50 \text{ }^\circ\text{C}$	
6	Мерење протка гаса у два смера	Да	
7	Уградбена мера гасомера	$L=171 \text{ mm}$	
8	Називни отвор гасомера	DN50	
9	Максимално дозвољени радни притисак	$p_{\max}=16 \text{ bar}$	$p_{\max}=\text{_____} \text{ bar}$
10	Класа прирубнице	PN16	
11	Материјал тела гасомера	Aluminijum	
12	Прикључак за притисак ( $p_r$ ) на телу гасомера	Да	
13	Слепа чаура, за температурну сонду коректора, на телу гасомера	Да	
14	Класа заштите (за спољну монтажу) IP	IP67	
15	Садржај натписне плочице на српском језику	Да	
16	Бројчаник гасомера	а) Механички или б) Електронски LCD	
17	Нискофреквентни (LF) давач импулса	Да, навести вредност $\text{m}^3/\text{импулсу}$	
18	Запремина радног циклуса $V_{\text{cikl}}$	$V_{\text{cikl}} \geq 0,59 \text{ dm}^3$	
19	Важеће "Уверење о одобрењу типа мерила" издато од Дирекције за мере и драгоцене метале	Да, навести број службене ознаке	

**Напомена:** Понуђач је дужан да попуни колону „Понуђене техничке карактеристике“ у горњој табели. Подаци уписани у табелу су обавезујући. Доказ о испуњености понуђених техничких карактеристика је техничка документација. Валидност података и доказа потврђује се печатом и потписом овлашћеног лица Понуђача.

МП

Понуђач:

\_\_\_\_\_

**Партија 1/Ставка 8 – Техничке карактеристике мерила запремине природног гаса са ротационим клиповима величине Г- 400**

Поз	Параметари	Тражене техничке карактеристике	Понуђене техничке карактеристике (уписати)
1	Врста гасомера	са ротационим клиповима	
2	Произвођач, тип и класа тачности гасомера	Класа тачности 1	
3	Мерни опсег гасомера	$Q_{max}=650 \text{ Sm}^3/\text{h}$ $Q_{min}=4 \text{ Sm}^3/\text{h}$	$Q_{max}=\text{_____} \text{ m}^3/\text{h}$ $Q_{min}=\text{_____} \text{ m}^3/\text{h}$
4	Највећа дозвољена грешка (НДГ)	$Q_{min} \leq Q < 0,2 Q_{max} - \pm 2 \%$ $0,2 Q_{max} \leq Q \leq Q_{max} - \pm 1 \%$	$Q_{min} \leq Q < \text{_____} Q_{max} \pm \text{_____} \%$ $\text{_____} Q_{max} \leq Q \leq Q_{max} \pm \text{_____} \%$
5	Радна температура ( $t_{min} / t_{max}$ )	од $-20 \text{ }^\circ\text{C}$ до $+50 \text{ }^\circ\text{C}$	
6	Мерење протка гаса у два смера	Да	
7	Уградбена мера гасомера	$L=241 \text{ mm}$	
8	Називни отвор гасомера	DN100	
9	Максимално дозвољени радни притисак	$p_{max}=20 \text{ bar}$	$p_{max}=\text{_____} \text{ bar}$
10	Класа прирубнице	ANSI150	
11	Материјал тела гасомера	Алуминијум	
12	Прикључак за притисак ( $p_r$ ) на телу гасомера	Да	
13	Слепа чаура, за температурну сонду коректора, на телу гасомера	Да	
14	Класа заштите (за спољну монтажу) IP	IP67	
15	Садржај натписне плочице на српском језику	Да	
16	Бројчаник гасомера	а) Механички или б) Електронски LCD	
17	Нискофреквентни (LF) давач импулса	Да, навести вредност $\text{m}^3/\text{импулсу}$	
18	Запремина радног циклуса $V_{cikl}$	$V_{cikl} \geq 4 \text{ dm}^3$	
19	Важеће "Уверење о одобрењу типа мерила" издато од Дирекције за мере и драгоцене метале	Да, навести број службене ознаке	

**Напомена:** Понуђач је дужан да попуни колону „Понуђене техничке карактеристике“ у горњој табели. Подаци уписани у табелу су обавезујући. Доказ о испуњености понуђених техничких карактеристика је техничка документација. Валидност података и доказа потврђује се печатом и потписом овлашћеног лица Понуђача.

МП

Понуђач:

\_\_\_\_\_



## **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ЕЛЕКТРОНСКИХ КОРЕКТОРА (Партија 1/Сставка 9)**

Електронски коректор конвертује проток/запремину коју читава мерило (турбинско или мерило са ротационим клиповима) на радним условима на стандардне услове (температура 15°C и притисак 1,01325bar). Електронски коректори запремине морају да задовоље захтеве изнете у - *Правилник о мерилима, "Службени гласник РС", бр.63/2013.*

Улазни подаци за прерачунавање протока/запремине гаса на стандардне услове су следећи:

1. Импулси са мерила
2. Притисак и температура гаса
3. Фактор стишљивости (копресибилност)
  - Израчунавање фактора стишљивости се врши у коректору на основу комплетног састава гаса или само неких компоненти у зависности од примењеног стандарда: AGA-8 DC92 / S-GERG-88 / AGA-8 GC 1 / AGA-8 GC2 / AGA-NX-19 / AGA-NX19 H&W / фиксна вредност. Потребне компоненте гаса уносице би се у коректор мануелно, као средња вредност за неки претходни период.

### **ОПШТИ ЗАХТЕВИ**

1. Релативна грешка уређаја мора бити у оквирима дефинисаним у **Правилнику о мерилима, "Службени гласник РС", бр.63/2013.**
2. Отпоран на вибрације и електромагнетне сметње.
3. Одговарајући софтвер на windows платформи за конфигурисање и надзор уређаја.
4. Контрола приступа подацима (више нивоа) и заштита од неовлашћеног приступа.
5. Мерне јединице морају бити метричке SI јединице (bar, °C, m<sup>3</sup>, Sm<sup>3</sup> Sm<sup>3</sup>/h итд.)
6. Интерно напајање (батерија) са могућношћу додавања екстерног напајања са Ethernet интерфејсом
7. Сви коректори морају бити од истог произвођача и истог типа
8. Коректор мора да поседује потврду о усаглашености са захтевима директиве о мерилима европског парламента и већа 2004/22/ЕЦ – ЕС Туре издат од стране РТВ, NMi или института приближног рејтинга.

### **ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА МИНИМАЛНИХ ТЕХНИЧКИХ ЗАХТЕВА**

#### **Кућиште**

Материјал кућишта израђен од металних легура, монтажа на зид, цевовод или на главу мерила

#### **Класа заштите**

IP 65 (погодно за постављање на отвореном)

#### **Опсег температурног окружења**

-20 до + 50 °C

#### **Ех заштита**

за уградњу: у **зону 1** (батеријско напајање)

#### **Напајање**

Интерно напајање (батерија) са могућношћу додавања екстерног напајања

#### **Дисплеј**

Локални дисплеј са позадинским осветљењем, с могућношћу прегледа процесних и израчунатих величина.

#### **Дигитални улази**

Најмање два процесна улаза, подесива од стране корисника као:

LF улаз ([max. 50 Hz] reed или NAMUR)

HF улаз ([max. 5 kHz] NAMUR)

Коректор мора имати могућност прикључења додатних сензора притиска и температуре за мониторинг станице.

Коректор мора имати могућност истовременог регистровања LF и HF импулса са једног истог мерила.

#### **Мерни претварач притиска**

Интегрисан у кућиште

#### **Мерни претварач температуре**

Интегрисан у кућиште са екстерним RTD сензором

#### **Излазни сигнали**

Најмање 4 дигитална транзисторска излаза, програмабилна и заштићена шифром на калибрационом нивоу заштите

Импулсни излазни сигнал max фреквенције LF (4-Hz), HF (1 kHz)

Излазни сигнал за аларм и/или упозоравајућу информацију

#### **Интерфејси**

##### **1. Локални интерфејс (оптички, електрични ...)**

Користи се за конфигурисање и локални приступ подацима и архивама

##### **2. RS 232 / RS 485**

Користе се за конекцију према HOST-и

3. Ethernet интерфејс интегрисан или са могућношћу додавања Ethernet интерфејса накнадно у склопу екстерне јединице за напајање (екстерна напојна јединица и коректор морају бити од истог произвођача)

4. Интегрисан (интерни) GSM/GPRS интерфејс – пожељна опција

Обавезни Протоколи

Modbus RTU, Modbus RTU in TCP, Modbus TCP

Наведени протоколи морају да омогуће пренос како тренутних вредности, тако и архива ускладиштених у интерној меморији коректора.

**Архиве (Data logger)**

Обухвата све процесне и израчунате величине, догађаје и аларме (најмање у складу са API одељак 21.1.) и то:

**A. Конфигурациони логови и логови догађаја**

- Догађаји и промене у конфигурацији коректора са временом и датумом промена

**B. Аларм логови**

- Алармна стања са временском одредницом (time stamp)

**B. Логови података**

- Сатни (периодични) и дневни логови жељених процеса мора да укључују минимум:

- датум и време записа
- време рада коректора запремине
- некоригована запремина у одређеном временском периоду
- коригована запремина у одређеном временском периоду
- просечна вредност притиска у одређеном временском периоду
- просечна вредност температуре у одређеном временском периоду
- релативна густина у одређеном временском периоду

- Минималан број дневних логова мора бити 24, а минималан број сатних логова мора бити 600.

- Временска одредница (time stamp) сваког записа мора бити генерисана у коректору запремине.

**Партија 1/Ставка 9 – Електронски коректор гаса по притиску и температури**

Поз	Параметари	Тражене техничке карактеристике	Понуђене техничке карактеристике (уписати и заокружити)
1	Произвођач		
2	Модел		
3	Релативна грешка уређаја	± 0,5 %	
4	Релативна грешка мерног претварача притиска	± 0,2 %	
5	Улазни импулси из мерила у коректор	ниска фреквенција LF, висока фреквенција HF	<input type="checkbox"/> ниска фреквенција LF, <input type="checkbox"/> висока фреквенција HF
6	Истовремено коришћење оба импулсна улаза	да	
7	Опсези унутрашњег мерног претварача притиска	0,8-5 baraps или 2-10 baraps (изабраном понуђачу се поручбеницом дефинише)	
8	Опсег радне температуре амбијента	Од -20°C до 50°C	
9	Прорачун фактора стишљивости из састава гаса	<input type="checkbox"/> AGA 8, <input type="checkbox"/> NX 19, <input type="checkbox"/> S-GERG 88, <input type="checkbox"/> друго ( _____ ).	<input type="checkbox"/> AGA 8, <input type="checkbox"/> NX 19, <input type="checkbox"/> S-GERG 88, <input type="checkbox"/> друго ( _____ ).
10	Веза са мерилом	<input type="checkbox"/> директно	<input type="checkbox"/> директно <input type="checkbox"/> преко сигурносне баријере
11	Архива конфигурационих (CONFIG) и логова догађаја (EVENTLOG)	да	
12	Архива аларм логова (ALARMLOG)	да	
13	Архива логова података (DATALOG)	да	
14	Конфигурабилна архива	да	
15	Материјал кућишта, степен заштите коректора, дисплеј	а) Метално кућиште б) IEC Ex Zone 1, IP65 ц) дисплеј са позадинским осветљењем.	а) материјал кућишта _____ б) _____ ц) дисплеј _____
16	Могућност екстерног напајања	да	
17	У случају екстер. напајања постоји back-up батерија	да	
18	Интегрисан интерни GSM/GPRS модем за <b>зону I</b>		<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> не
19	Комуникација (interface)	<input type="checkbox"/> Локални интерфејс _____ <input type="checkbox"/> EIA-232 / EIA-485 <input type="checkbox"/> Ethernet	<input type="checkbox"/> Локални интерфејс _____ <input type="checkbox"/> EIA-232 / EIA-485 <input type="checkbox"/> Ethernet <input type="checkbox"/> Друго _____
20	Додатни комуникациони порт, тј. могућност комуницирања преко уграђеног интерфејса истовремено са комуникацијом преко модема	да,	
21	Протоколи	Modbus RTU, Modbus/TCP, Modbus RTU in TCP	<input type="checkbox"/> Modbus RTU, <input type="checkbox"/> Modbus/TCP, <input type="checkbox"/> Modbus RTU in TCP <input type="checkbox"/> Други _____

22	ОРС софтвер за протоколе који се користе за пренос архива	да	
23	Омогућен пренос тренутних и архивских података из интерне меморије коректора путем Modbus TCP протокола	да	
24	Могућност праћења и управљања екстерним уређајима	да	
25	Валидно решење о одобрењу типа мерила, издато од дирекција за мере и драгоцене метале	<input type="checkbox"/> да, Одобрено у Србији	<input type="checkbox"/> да, Одобрено у Србији _____ <input type="checkbox"/> не <input type="checkbox"/> у процесу.

**Напомена:** Понуђач је дужан да попуни колону „Понуђене техничке карактеристике“ у горњој табели. Подаци уписани у табелу су обавезујући. Доказ о испуњености понуђених техничких карактеристика је техничка документација. Валидност података и доказа потврђује се печатом и потписом овлашћеног лица Понуђача.

МП

Понуђач:

\_\_\_\_\_

**ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ РЕГУЛАТОРА ПРИТИСКА ГАСА  
(Партија 1/Ставка 10)**

**Регулатор притиска гаса максималног протока до 10 m<sup>3</sup>/h:**

1. Радни медијум: Природни гас (одорисан).
2. Максимални проток 10 Sm<sup>3</sup>/h.
3. Опсег улазног притиска (реални услови) p<sub>ул.</sub>: од 1 bar до 5 bar.
4. Подешени излазни притисак (динамички) p<sub>из.</sub>: 22 mbar
5. Регулатор мора да поседује горњу блокаду.
6. Пожељно је да регулатор поседује доњу блокаду.
7. Регулатор мора да поседује сигурносно-испусни вентил у случају високог притиска.
8. Регулациона група: RG5 или RG10. Група притиска затварања: ZG10 или ZG20
9. Температура гаса: од -10 °C до + 40 °C.
10. Температура околине: од - 20 °C до + 50 °C.
11. Прикључак регулатора, улаз 3/4" / излаз 5/4".
12. Улаз –излаз из регулатора притиска мора да буде под углом од 90°.
13. Регулатори притиска морају бити двостепени (директног дејства).
14. Конструкција регулатора мора бити таква да у случају пуцања главне мембране или изостанка енергије за покретање извршног елемента, извршни елемент аутоматски води ка затварању (fail to close).
15. Регулатор мора да поседује Извештај о испитивању издат од стране домаће акредитоване лабораторије или декларацију о усаглашености (Declaration of conformity) издату од стране произвођача регулатора.

**Партија 1/Ставка 10 – Двостепени регулатор притиска гаса максималног протока до 10 m<sup>3</sup>/h**

Поз	Параметари	Тражене техничке карактеристике	Понуђене техничке карактеристике (уписати)
1	Произвођач и тип регулатора		
2	Капацитет регулатора	До 10 m <sup>3</sup> /h	
3	Максимално дозвољени улазни притисак	5 bara	
4	Подручје улазног притиска	1-5 bar	
5	Излазни притисак	22 mbar	
6	Интегрисани сигурносни блок вентил у случају превисоког притиска	Да	Опсег притиска активирања: Деблокада: <input type="checkbox"/> Аутоматска <input type="checkbox"/> Ручна
7	Интегрисани сигурносни блок вентил у случају прениског притиска и неконтролисаног истицања гаса из инсталације	а) да б) не	Опсег притиска активирања: Деблокада: <input type="checkbox"/> Аутоматска <input type="checkbox"/> Ручна
8	Регулациона група	RG5 или RG10	
9	Група затворног притиска	ZG10 или ZG20	
10	Температурно подручје примене	-20 do +50 °C	
11	Прикључци регулатора за угаону уградњу (холендери)	Ун 3/4“ – Ун 5/4“	
12	Сигурносно-испусни вентил	Да	Притисак активирања: _____ (mbar)
13	Сигурносна мембрана	Да Аутоматско затварање код пуцања мембране	
14	Регулатор поседује Извештај о испитивању регулатора или декларацију о усаглашености	а) извештај о испитивању б) декларација о усаглашености	
15	Ватроотпорност	Ватроотпоран	

**Напомена:** Понуђач је дужан да попуни колону „Понуђене техничке карактеристике“ у горњој табели. Подаци уписани у табелу су обавезујући. Доказ о испуњености понуђених техничких карактеристика је техничка документација. Валидност података и доказа потврђује се печатом и потписом овлашћеног лица Понуђача.

МП

Понуђач:  
\_\_\_\_\_

### **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ФИЛТЕР ГРАНЕ (Партија 1/Ставка 11):**

Филтер грана се монтира на улазни прикључак регулатора притиска. Састоји се из:

- “У” филтера 3/4“- 3/4“, степен филтрације 50 µm
- Навојног колена, 3/4“- 3/4“
- Полухолендера, 3/4“- 1“

Материјал свих елемената: Месинг

### **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ЗАПТИВКИ (Партија 1/Ставка 12):**

Заптивке су намењене за холендере који се монтирају на прикључцима мерила с мехом називних пречника ДН20 и ДН25 mm.

Димензије заптивки су следеће:

- Ø 38 x 30 x 3 mm (намењена за прикључак ДН25 mm – холендер 5/4“-3/4“)
- Ø 30 x 24,2 x 3 mm (намењена за прикључак ДН20 mm – холендер 1“-3/4“)

Материјал свих заптивки: Гума

### **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ОПТО ГЛАВЕ (Партија 1/Ставка 13):**

Опто глава треба да буде компатибилна са електронским коректорима произвођача Елстер, тип ЕК220, ЕК280.

### **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ УРЕЂАЈА ЗА ОЧИТАВАЊЕ ПОДАТАКА (Партија 1/Ставка 14):**

#### **Екран**

- Величина екрана: 15.6"
- Резолуција екрана: 1.920 x 1.080
- Формат резолуције: Full HD

#### **Процесор**

- Класа процесора: Intel® Core™ i5 или i7
- Модел процесора: i5 или i7, 8 -генерација

#### **Меморија (RAM)**

- Меморија (RAM): не мање од 8 GB
- Тип меморије: DDR4

#### **Складиштење података**

- Тип складиштења: SSD
- SSD: не мање од 240 GB
- Оптички уређај: DVD±RW DL опција

#### **Мрежа**

- Wi-Fi
- Bluetooth
- Жична мрежа (LAN): 10/100 Mbps

#### **Прикључци/ Слотови**

- HDMI прикључци: 1x HDMI
- USB прикључци: USB 3.1 и USB2.0
- LAN: RJ-45
- Audio: 1x 3.5 mm (излаз и микрофон)

#### **Тастатура**

- Словни распоред тастера "EN (US)" или српска латиница
- Нумерички део тастатуре: Да

#### **Софтвер**

- Оперативни систем: Не

### **ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ИЗОЛАЦИОНИХ ПРИРУБНИЦА (Партија 1/Ставка 15)**

1. Све изолационе прирубнице треба да буду у класи притиска PN16 у складу са стандардом EN1092-1 Тип 11B.
2. Материјал израде - челик
3. Интегрисан клингеритски заптивач
4. Интегрисан О ринг

## **ЗАХТЕВАНА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА:**

1. Важећа Уверења о одобрењу типа за мерила и коректоре издата од стране Дирекције за мере и драгоцене метале, **(Партија 1/Ставка 1,2,3,4,5,6,7,8 и 9).**
2. У понуди доставити ЕС Туре издат од стране РТВ, NMi или неког другог метролошког института приближног рејтинга (за мерила и коректоре) ,  
**(Партија 1/Ставка 1,2,3,4,5,6,7,8 и 9).**
3. У понуди доставити оверену и потписану потврду произвођача о израчунатом РПФ фактору и начину израчунавања за гасомере са меховима,  
**(Партија 1/Ставка 1,2,3,4 и 5).**
4. У понуди доставити доказ о поседовању директне – чврсте везе између мерног уметка и бројчаника код гасомера с меховима у виду оверене и потписане изјаве/потврде произвођача понуђених гасомера са меховима,  
**(Партија 1/Ставка 1,2,3,4 и 5).**
5. У понуди доставити доказ о немагнетном мерном уметку код гасомера са меховима у виду оверене и потписане изјаве/потврде произвођача понуђених гасомера са меховима, **(Партија 1/Ставка 1,2,3,4 и 5).**
6. У понуди доставити доказ о мерењу протекле количине гаса у оба смера код гасомера са ротационим клиповима у виду оверене и потписане изјаве/потврде произвођача понуђених гасомера са ротационим клиповима,  
**(Партија 1/Ставка 6,7 и 8).**
7. У понуди доставити Извештај о испитивању регулатора притиска гаса, издат од стране домаће акредитоване лабораторије или декларацију о усаглашености издату од стране произвођача,  
**(Партија 1/Ставка 10).**
8. У понуди доставити Уверење о квалитету филтера за гас (издато од стране Института Михајло Пупин или друге институције).**(Партија 1/Ставка 11).**
9. Техничке каталоге произвођача за понуђена мерила, коректоре и регулаторе, **(Партија 1/Ставка 1,2,3,4,5,6,7,8,9 и 10).**
10. Технички каталог произвођача за понуђене модуле за телеметрију као саставне делове мерила са интегрисаним вентилом. , **(Партија 1/Ставка 3).**
11. Технички каталог понуђеног преносног уређаја за читавање података.**(Партија 1/Ставка 14).**
12. Техничко упутство за монтажу, руковање и одржавање мерила, коректора и регулатора доставити приликом испоруке, **(Партија 1/Ставка 1,2,3,4,5,6,7,8,9 и 10).**
13. Мерила и коректори морају бити оверени (баждарени) у овлашћеној лабораторији у календарској години у којој се врши испорука (приликом испоруке доставити извештај о контролисању и оверавању мерила и коректора),  
**(Партија 1/Ставка 1,2,3,4,5,6,7,8,9).**
14. Приликом испоруке доставити 3.1 сертификат за изолационе прирубнице **(Партија 1/Ставка 15).**



## ПАРТИЈА 2 - ТЕЛЕМЕТРИЈА

Понудом је потребно предвидети и обухватити:

1. Интеграцију мерне и комуникационе опреме на постојећи систем телеметрије који је у функцији код Наручиоца
2. Пружање потребне услуге хостинг-а (веб сервера) за понуђену опрему на постојећем систему телеметрије који је у функцији код Наручиоца
3. Испитивање и пуштање у рад монтиране опреме
4. Испоруку потребне пратеће документације

Понуђено техничко решење (услуга подешавања, инсталације, интеграције и пуштања у рад мерне и комуникационе опреме и услуга хостинга) треба да омогући даљинско читавање нових мерила протока гаса са интегрисаним модулом и вентилом, нових електронских коректора запремине гаса, као и постојећих електронских коректора запремине гаса повезаних на мерила са ротационим клиповима и турбинским мерилима, комуникацијом на релацији сервер – клијент путем GPRS мреже коришћењем картице за приступ мобилној мрежи. Очитани параметри треба да се преносе до радне станице за преузимање, обраду и архивирање преузетих података са могућношћу приказа података у нумеричком и графичком облику, као и табеларних израчунавања. Наручилац се определио да уместо сопствене радне станице (сервера) користи услугу хостинга система код понуђача који пружа такву врсту услуга.

### ТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ

Наручилац набавља одређену мерну опрему на свом дистрибутивном систему кроз поступке јавних набавки. Наручилац такође поседује одређену мерну опрему на свом дистрибутивном систему која се набављала кроз поступке јавних набавки и која је код наручиоца у функцији.

Коректори запремине гаса типа Elster EK280 и Elster EK220, произвођача Elster GmbH, су у експлоатацији на дистрибутивном систему наручиоца и потребно је да буду интегрисани на постојећи систем даљинског читавања. Коректори Elster EK220 и Elster EK280 налазе се на мерно-регулационим станицама Наручиоца на којима тренутно не постоје могућности за напајање телекомуникационе опреме за пренос података из мреже за снабдевање електричном енергијом. Наручилац има потребу за надоградњом поменутих коректора запремине и новог коректора запремине која ће омогућити прикупљање података о протоку природног гаса у интервалу од 24 часа или краће. Понуђену телекомуникациону надоградњу потребно је софтверски интегрисати на постојећи систем даљинског читавања који је у функцији код Наручиоца. Овом јавном набавком врши се проширење постојећег система телеметрије који је код Наручиоца у функцији па тако сва опрема као и услуге које су предмет ове јавне набавке морају бити компатибилни са постојећим системом и морају се инсталирати на постојећу корисничку апликацију која је код Наручиоца у употреби. Картице за мобилну телефонiju које су предмет ове јавне набавке могу бити само од једног од регистрованих оператера мобилне телефоније у Републици Србији. Све неопходне софтверске лиценце обезбеђује испоручилац опреме.

Наручилац набавља мерила протока гаса са интегрисаним модулом и вентилом и има потребу за прикупљањем података о протоку природног гаса у интервалу од 24 часа или краће. Наручилац има потребу да надзире потрошњу природног гаса, као и да даљинским путем врши акције укључивања и искључивања вентила који је интегрисан у мерило протока гаса. Понуђену опрему је потребно софтверски интегрисати на постојећи систем даљинског читавања који обезбеђује испоручилац опреме.

1. Услуга подешавања, инсталације, интеграције и пуштања у рад мерне и комуникационе опреме на постојећи систем телеметрије

Услуга подешавања, инсталације, интеграције и пуштања у рад мерне и комуникационе опреме на постојећи систем телеметрије Наручиоца опреме потребно је да испуни следеће захтеве:

1. Набавка M2M SIM картица (159 комада), за приступ мобилној мрежи за електронске коректоре запремине и мерила протока гаса са интегрисаним модулом и вентилом
2. Интеграцију електронских коректора запремине и мерила протока гаса са интегрисаним модулом и вентилом на систем телеметрије

3. Пуштање у рад понуђене опреме на постојећи систем даљинског читавања који је у функцији код Наручиоца а који обезбеђује испоручилац опреме са неопходном обуком радника.

## 2. Услуга хостинга – ВЕБ СЕРВЕР

Услуга хостинга за веб сервер би се плаћала Испоручиоцу опреме у виду годишње накнаде.

Услуга веб сервера потребно је да испуни следеће захтеве:

1. Аутоматско прикупљање података са коректора запремине гаса и мерила протока гаса са интегрисаним модулом и вентилом са могућношћу промене учесталости и времена слања.
2. Захтевана учесталост прикупљања података са коректора запремине је једном у 24 часа са преносом свих сатних логова за претходна 24 часа.
3. Захтевана учесталост прикупљања података са мерила протока гаса са интегрисаним модулом и вентилом је једном у 24 часа са преносом сатних логова за претходна 24 часа.
4. Неометану комуникацију на релацији сервер – клијент путем GSM/GPRS мреже коришћењем M2M картица за приступ мобилној мрежи.
5. Дневни континуални надзор над комуникационим линковима.
6. Дневни надзор над радом уређаја - компонената система телеметрије.
7. Достављање периодичних, аутоматски генерисаних извештаја – путем email-а.
8. Алармирање дежурних лица наручиоца СМС поруком у случају достигнутих прагова аларма за притисак, температуру, проток и сл.
9. Обезбеђење података о мерењу од неовлашћеног приступа, оштећења и уништења.
10. Одржавање и право на коришћење корисничког софтвера којим ће се вршити увид у очитане податке, неометано по принципу доступности 24/7/365.
11. Листа података који се морају аутоматски читавати са коректора Elster EK220 дата је у ПРИЛОГУ READOUT\_LIST1.
12. Листа података који се морају аутоматски читавати са коректора Elster EK280 дата је у ПРИЛОГУ READOUT\_LIST2.
13. Листа података који се морају аутоматски читавати са мерила протока гаса са интегрисаним модулом и вентилом дата је у прилогу READOUT\_LIST3.
14. У корисничком софтверу се мора приказати као врста података укупна дневна потрошња природног гаса, као и дан са највећом потрошњом природног гаса у текућем месецу.
15. Кориснички софтвер мора да омогући идентификацију сваког мерног места на којем је уграђен уређај за аутоматско прикупљање података.
16. Акција искључивања и укључивања вентила се мора вршити даљинским путем преко корисничког софтвера.
17. Кориснички софтвер мора бити на српском језику
18. Кориснички софтвер мора да поседује могућност груписања мерних места по различитим критеријумима (величина гасомера, локација, врста потрошача и сл.).
19. Кориснички софтвер мора да поседује могућност инсталације на више корисничких клијентских рачунара на којима ће наручилац вршити увид и обраду података добијених даљинским путем.
20. Кориснички софтвер треба да буде у форми Windows десктоп апликације.

### **ПРИЛОГ READOUT\_LIST1**

Листа података који се морају аутоматски читавати са постојећег коректора Elster EK220:

1. Коригована запремина
2. Тотал кориговане запремине
3. Некоригована запремина
4. Тотал некориговане запремине
5. Просечна дневна температура гаса
6. Просечан дневни притисак гаса
7. Просечна сатна температура гаса
8. Просечан сатни притисак гаса
9. Просечан сатни фактор компресибилности
10. Просечан сатни фактор конверзије

### **ПРИЛОГ READOUT\_LIST2**

Листа података који се морају аутоматски читавати са постојећег коректора Elster EK280 и новог коректора запремине:

1. Коригована запремина
2. Тотал кориговане запремине
3. Некоригована запремина
4. Тотал некориговане запремине
5. Коригована сатна количина
6. Тотал кориговане сатне количине
7. Некоригована сатна количина
8. Тотал некориговане сатне количине
9. Тренутни проток
10. Кориговани тренутни проток
11. Фактор конверзије
12. Средњи фактор конверзије
13. Однос фактора компресибилности
14. Однос фактора компресибилности при стандардним условима
15. Температура гаса
16. Притисак гаса
17. Преостали радни дани батерије
18. ГСМ квалитет

### **ПРИЛОГ READOUT\_LIST3**

Листа података који се морају аутоматски читавати са мерила протока гаса са интегрисаним модулом и вентилом:

1. Стање бројчаника мерила
2. Сатна потрошња
3. ГСМ квалитет
4. Температура
5. Процент батерије
6. Стање интегрисаног вентила (отворен/затворен)

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

**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће, дефинисане чланом 75. ЗЈН. Испуњеност **обавезних услова** понуђач доказује на следећи начин:

Р.бр	ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
1.	Да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (члан 75. став 1. тачка 1. ЗЈН)	<p align="center"><b>ИЗЈАВА</b> (Образац 4. ), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) и став 2. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом</p>
2.	Да понуђач 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 (члан 75. став 1. тачка 2. ЗЈН)	
3.	Да је понуђач измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе, ако има седиште на њеној територији (члан 75. став 1. тачка 4. ЗЈН)	
4.	Да је понуђач при састављању своје понуде поштовао обавезе које произилазе 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 (члан 75. став 2. ЗЈН)	

**ДОДАТНИ УСЛОВИ**

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке. Испуњеност **додатних услова** понуђач доказује на следећи начин:

Р.бр.	ДОДАТНИ УСЛОВИ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
<b>1.</b>	<b>ФИНАНСИЈСКИ КАПАЦИТЕТ</b>	
	Да понуђач, у последњих 12 месеци до дана објављивања Позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки Управе за јавне набавке, није био у блокади (за обе партије)	<b>Потврда</b> о броју дана неликвидности издата од стране Народне банке Србије
<b>2.</b>	<b>КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ</b>	
	Да понуђач, у моменту подношења понуде, има ангажована најмање 3 (три) лица, оспособљена да реализују предмет јавне набавке (уговор о раду, уговор о делу, уговор о обављању привремених и повремених послова, уговор о допунском раду или други уговор који је правни основ ангажовања од стране понуђача), од којих је минимум 1(један) дипломирани инжењер машинства (VII степен) (за обе партије)	<p><b>1.Копије М образаца или уговора о раду/ангажовању</b> за минимум 3 лица</p> <p><b>2 Копија дипломе/уверења</b> о стеченом образовању за дипломираног инжењера машинства.</p>

**УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА**

Испуњеност **ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА** за учешће у поступку предметне јавне набавке наведених у табеларном приказу **обавезних услова** под редним бројем 1, 2, 3 и 4., у складу са чл. 77. ст. 4. ЗЈН, понуђач доказује достављањем **ИЗЈАВЕ** (Образац 4), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) и чл. 75. ст. 2. ЗЈН, дефинисане овом Конкурсном документом.

Испуњеност **ДОДАТНИХ УСЛОВА** за учешће у поступку предметне јавне набавке наведених у табеларном приказу **додатних услова** понуђач доказује достављањем **тражене документације**.

**Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем**, у складу са чланом 80. ЗЈН, подизвођач мора да испуњава **обавезне услове** из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН. У том случају понуђач је дужан да за подизвођача достави **ИЗЈАВУ** подизвођача (Образац 5), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом.

Подизвођач мора да испуњава **ДОДАТНЕ УСЛОВЕ** за део набавке који ће понуђач извршити преко тог подизвођача.

Понуђач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача (члан 80. став 8. ЗЈН).

Уколико понуду подноси **група понуђача**, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН. У том случају **ИЗЈАВА (Образац 4)**, мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

Понуђачи из групе понуђача **ДОДАТНЕ УСЛОВЕ** испуњавају заједно.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу (члан 81. став 7. ЗЈН).

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

Уколико понуђач у остављеном року који не може бити краћи од пет дана, не достави тражене доказе, **Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.**

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 и да је документује на прописани начин (члан 77. став 7.ЗЈН).

Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води АПР не достављају доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тачке1) до 3) ЗЈН (чл.78. ЗЈН).

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама АПР-а и НБС-а.

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 (члан 79. став 7.ЗЈН).

Ако понуђач има седиште у другој држави, Наручилац може поступити у складу са чланом 79. став 8., 9. и 10. ЗЈН).

Наручилац не може одбити као неприхватљиву понуду која не садржи доказ одређен ЗЈН или Конкурсном документацијом, ако је понуђач у понуди навео интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни.

**ДОКАЗИ КОЈЕ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ЗАХТЕВАТИ (Докази наведени под редним бројем 2. и 3. не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда):**

Р.бр.	Назив документа
	<b>УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ</b>
1.	<p><b>Услов:</b> Да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар.</p> <p><b>Доказ:</b></p> <p><b>Правна лица:</b> Извод из Регистра АПР-а, односно извод из Регистра надлежног Привредног суда.</p> <p><b>Предузетници:</b> Извод из Регистра АПР-а, односно извод из одговарајућег Регистра.</p>
2.	<p><b>Услов:</b> Да понуђач 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.</p> <p><b>Доказ:</b></p> <p><b>Правна лица:</b></p> <p>1) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежног суда (Основног суда, Вишег суда) на чијем подручју се налази седиште 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.</p> <p><b>Напомена:</b> 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.</p> <p>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.</p> <p>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 месту пребивалишта законског заступника. Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.</p> <p><b>Предузетници и физичка лица:</b>Извод из Казнене евиденције 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 (захтев се може поднети према месту рођења или месту пребивалишта</p>

<b>3.</b>	<p><b>Услов:</b> Да је понуђач измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији.</p> <p><b>Доказ:</b> Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне јединице локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода</p>
-----------	---

**Услов наведен под тачком 4 у Табаларном приказу Обавезних услова:** да је понуђач 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, понуђач доказује достављањем **ИЗЈАВЕ (Образац 4)** и Наручилац неће тражити достављање другог доказа.

#### **IV КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА**

##### **КРИТЕРИЈУМ ЗА ИЗБОР НАЈПОВОЉНИЈЕ ПОНУДЕ – Партија 1**

Критеријум за доделу уговора је економски најповољнија понуда, а елементи критеријума су цена – 60 пондера, техничко – технолошке предности – 40 пондера.

Цена у понуди мора бити већа од 0 (нуле). Уколико понуђач цене у било којој позицији обрасца структуре цене у својој понуди искаже описно или понуди цену која је једнака 0 (нули), таква понуда ће се сматрати неприхватљивом и неће бити узета у разматрање.

У случају да постоје понуде понуђача који нуде добра домаћег произвођача и понуде понуђача који нуде добра страног произвођача, приликом пондерисања Наручилац ће поступити сходно одредбама члана 86 ЗЈН.

##### **Резервни критеријум**

Уколико две или више понуда имају исти број пондера, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок испоруке од дана пријема позива наручиоца.

Уколико одлука о додели уговора не може бити донешена ни применом резервних критеријума најповољнији понуђач ће се изабрати јавним жребом (извлачањем из шешира), уз присуство понуђача.

Елементи критеријума и методологија за доделу пондера су:

##### **1) понуђена цена (Ц) - максимално 60 пондера (Ц) по следећој методологији доделе пондера:**

Број пондера који понуђач добија по овом елементу критеријума израчунава се производом вредности К са максималним бројем пондера по овом елементу критеријума (Ц)  
 $K = \text{најнижа понуђена цена}$

$$Ц = \frac{60 \times K}{\text{цена из понуде која се пондерише}}$$

За потребе упоређивања цена у поступку стручне оцене понуда и рангирања понуда узимаће се у обзир укупна понуђена цена за све тражене количине предметних добара по свим позицијама исказана без пореза на додату вредност.

##### **2) техничке и технолошке предности (Т) – максимално 40 пондера по следећим поделементима овог критеријума и следећој методологији доделе пондера:**

2.1. (Т1) **Најнижи РПФ фактор** – понуда са понуђеним најнижим укупним РПФ фактором код мерила с меховима добија максимално 10 пондера.

Број пондера за овај критеријум израчунава се применом следеће методологије доделе пондера:

$$T1 = 10 \times \text{РПФ минималан} / \text{РПФ актуелног понуђача}$$

РПФ фактор се рачуна на следећи начин: РПФ = (Σ РПФ мерила од Г4 до Г25)/5

**Доказ за пондерисање по овом поделементу критеријума је оверена и потписана потврда произвођача о израчунатом РПФ фактору и начину израчунавања.**

2.2. (T2) Директна-чврста веза између мерног уметка и бројчаника код мерила с мехом – понуда са мерилима с мехом величина Г-4 до Г25 који поседују директну – чврсту везу између мерног уметка и бројчаника добија 10 пондера. Понуда са мерилима с мехом која не поседују ову техничку карактеристику добија 0 пондера.

Доказ за пондерисање по овом поелементу критеријума је технички опис принципа рада и конструкције које је садржано у Уверењу о одобрењу типа мерила издатом од стране ДМДМ, као и потписана и оверена изјава/потврда произвођача о поседовању исте.

2.3 (T3) Регулатори са интегрисаним блокадним вентилом у случају прениског притиска и истицања гаса из инсталације (доње блокаде)

Понуда са понуђеним регулаторима притиска који поседују блокаду услед прениског притиска и истицања гаса из инсталације добија 10 бодова.

Понуда са понуђеним регулаторима притиска који не поседују блокаду услед прениског притиска и истицања гаса из инсталације добија 0 бодова.

Доказ за пондерисање по овом поелементу критеријума је опис у техничком каталогу произвођача или опис у Извештају о испитивању регулатора издатом од стране акредитоване лабораторије.

2.4 (T4) Мерила са ротационим клиповима која омогућавају проток гаса у оба смера

Понуда са понуђеним мерилима са ротационим клиповима који имају могућност мерења протекле количине гаса у оба смера добија 10 бодова.

Понуда са понуђеним мерилима са ротационим клиповима који немају могућност мерења протекле количине гаса у оба смера добија 0 бодова.

Доказ за пондерисање по овом поелементу критеријума је потписана и оверена потврда/изјава произвођача о поседовању ове техничке карактеристике.

Укупан број пондера за комплетну понуду наручилац ће израчунавати по следећој формули:

$$БП = Ц + Т, \text{ где је } Т = Т1 + Т2 + Т3 + Т4$$

## КРИТЕРИЈУМ ЗА ИЗБОР НАЈПОВОЉНИЈЕ ПОНУДЕ – Партија 2

**Критеријум за доделу уговора:**

Критеријум за доделу уговора је најнижа понуђена цена.

**2. Елементи критеријума, односно начин, на основу којих ће наручилац извршити избор најповољније понуде и закључити уговор 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 ИСПОРУКЕ (максимум 25 дана).

Уколико и након примене резервних критеријума две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену/најкраћи рок испоруке/најдужи гаратни рок, Наручилац ће одлуку о додели уговора доделити жребањем. О начину, времену и месту одржавања жребања, Наручилац ће писмено обавестити понуђаче. Жребање је јавно и о истом ће бити сачињен записник.

## **V ОБРАСЦИ**

**Конкурсном документацијом предвиђени су следећи образци:**

- 1) Образац понуде са структуром цене (Образац 1);
- 2) Образац трошкова припреме понуде (Образац 2);
- 3) Образац изјаве о независној понуди (Образац 3);
- 4) Образац изјаве понуђача о испуњености услова из члана 75. ЗЈН, (Образац 4);
- 5) Образац изјаве подизвођача о испуњености услова из члана 75. ЗЈН (Образац 5);
- 6) Образац Меничног овлашћења/писма за озбиљност понуде (Образац 6);
- 7) Образац Меничног овлашћења/писма за добро извршења посла (Образац 7);
- 8) Образац Меничног овлашћења за отклањање недостатака у гарантном року (Образац 8);

## ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ СА СТРУКТУРОМ ЦЕНЕ

Као понуђач/члан групе понуђача \_\_\_\_\_ /назив понуђача или члана групе понуђача/ у јавној набавци опреме за регулацију, мерење и даљинско читавање велике потрошње у дистрибуцији гаса за потребе ЈКП "Други октобар", Вршац, ЈН бр. 01-01-37/2019 изјављујем да сам упознат са свим условима и захтевима из Конкурсне документације, објављене на Порталу јавних набавки дана **24.01.2020.године**, укључујући и све евентуалне измене и подносим ову понуду бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године/унети број/ у складу са тим условима и захтевима:

## 1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

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

## 2) ПОНУДУ ПОДНОСИМ:

А) САМОСТАЛНО, ЗА ПАРТИЈУ/Е
Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ, ЗА ПАРТИЈУ/Е
В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ, ЗА ПАРТИЈУ/Е

**Напомена:** унети број и датум понуде, заокружити начин подношења понуде, уношењем партије за коју се подноси понуда, уписати податке о понуђачу, уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача.



### 3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

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

**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, образац је потребно копирати у довољном броју примерака, поунити и доставити за сваког подизвођача.

#### 4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број (ПИБ):	
	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, образац је потребно копирати у довољном броју примерака и доставити за сваког понуђача учесника у заједничкој понуди.

**5.1) ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ СА СТРУКТУРОМ ЦЕНЕ ЗА ПАРТИЈУ 1 – МЕРАЧИ ПРИРОДНОГ ГАСА**

Р.б.	Назив добра (У свему према условима и захтевима садржаним у Техничкој спецификацији)	Једин. мере	Коли чина	Ознака/модел/комерцијални назив и произвођач	Јед. цена по јединици мере без ПДВ-а у дин.	Понуђена цена без ПДВ у дин.	ПДВ у %	Понуђена цена са ПДВ у дин.
1	2	3	4	5	6	7(4x6)	8	9(7+8)
1	Набавка мерила протока природног гаса Г-4/Т са температурним компензатором	комад	100					
2	Набавка мерила протока природног гаса Г-4/Т са температурним компензатором	комад	50					
3	Набавка мерила протока природног гаса Г-4/Т са температурним компензатором и интегрисаним вентилом за даљинско искључење/укључење протока гаса	комад	150					
4	Набавка мерила протока природног гаса Г-16/Т са температурним компензатором	комад	2					
5	Набавка мерила протока природног гаса Г-25/Т са температурним компензатором	комад	2					
6	Набавка ротационог мерила протока природног гаса Г-40	комад	2					
7	Набавка ротационог мерила протока природног гаса Г-65	комад	2					
8	Набавка ротационог мерила протока природног гаса Г-400	комад	1					
9	ЕЛЕКТРОНСКИ КОРЕКТОР ЗАПРЕМИНЕ ГАСА	комад	2					

10	Регулатор за гас капацитета до 10 Sm <sup>3</sup> /h, угаони, тип 90о са улазним холендером 3/4" и излазним холендером 5/4".	комад	180					
11	Филтер грана, улаз/излаз 3/4"	комад	200					
12	Заптивке	комад	3000					
13	Опто глава	комад	2					
14	УРЕЂАЈ ЗА ОЧИТАВАЊЕ ПОДАКА	комад	2					
15	Изолационе прирубнице треба да буду у класи притиска PN16 у складу са стандардом EN1092-1 Тип 11B	комад	20					
<b>УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА ЗА ПАРТИЈУ 1:</b>								

<b>Рок и начин плаћања:</b>	<b>До 45 дана од дана пријема исправног рачуна, уплатом на рачун Добрављача.</b>
<b>Рок важења понуде:</b>	_____ дана од дана отварања (мин. 60 дана).
<b>Начин испоруке:</b>	<b>Једнократно</b>
<b>Рок испоруке:</b>	_____ дана у року од дана закључења уговора (макс. 25 дана)
<b>Место испоруке:</b>	<b>„ЈКП ДРУГИ ОКТОБАР“, Стевана Немање 26, Вршац</b>
<b>Гарантни рок :</b>	_____ године од дана примопредаје ( мин. 2 године).
<b>Напомена:</b>	<b>Јединична цена је фиксна.</b>

Уколико понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да их исказе у динарима и урачуна у јединичну цену:

Износ увозне царине	
Износ других дажбина у динарима	
Укупно у динарима	

У понуђену цену укључена је испорука, транспорт и сви други зависни и уобичајени пратећи трошкови Додављача.

**Изјављујемо да подношењем понуде у потпуности прихватамо све услове и захтеве наведене у Конкурсној документацији. Сагласни смо да наведени услови у целини представљају саставни део уговора.**

м.п.

Овлашћено лице понуђача

---

**Упутство за попуњавање:**

- колона 5: уписати ознаку/модел/комерцијални назив и произвођача понуђеног добра, за сваку ставку
- колона 6: уписати јед. цену по јединици мере без ПДВ-а у дин., за сваку ставку
- колона 7: уписати понуђену цену без ПДВ у дин., за сваку ставку
- колона 8: уписати ПДВ у %, за сваку ставку
- колона 9: уписати понуђену цену са ПДВ у дин., за сваку ставку
- У осенчена поља унети: **УКУПНО ПОНУЂЕНУ ЦЕНУ БЕЗ ПДВ У ДИН., ПДВ У % И УКУПНО ПОНУЂЕНУ ЦЕНУ СА ПДВ У ДИН.**
- **ПОСЕБНА ТАБЕЛА:** уписати рок важења понуде , рок испоруке и гарантни рок
- **ПОСЕБНА ТАБЕЛА:** Уколико понуђена цена укључује увозне царине, других дажбина и укупан износ у динарима исказати их

5.2) ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ СА СТРУКТУРОМ ЦЕНЕ ЗА ПАРТИЈУ 2 - ТЕЛЕМЕТРИЈА

Р.б.	Назив добра (У свему према условима и захтевима садржаним у Техничкој спецификацији)	Једин. мере	Колич ина	Јед. цена по јединици мере без ПДВ-а у дин.	Понуђена цена без ПДВ у дин.	ПДВ у %	Понуђена цена са ПДВ у дин.
1	2	3	4	5	6(4x5)	7	8(6+7)
1	Услуга подешавања, инсталације, интеграције и пуштања у рад мерне и комуникационе опреме на систем телеметрије	ком	159				
2	Услуга хостинга – ВЕБ СЕРВЕР на годишњем нивоу за 159 мерних места.	месец	12				
<b>УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА ЗА ПАРТИЈУ 2:</b>							

<b>Рок и начин плаћања:</b>	За услугу подешавања, инсталације, интеграције и пуштања у рад мерне и комуникационе опреме на систем телеметрије, након пуштања у рад, до 45 дана од дана пријема исправног рачуна, уплатом на рачун Извршиоца; За услугу Услуга хостинга – ВЕБ СЕРВЕР на годишњем нивоу за 159 мерних места, у једнаким месечним износима, до 45 дана од дана пријема исправног рачуна, уплатом на рачун Извршиоца.
<b>Рок важења понуде:</b>	_____ дана од дана отварања (мин. 60 дана).
<b>Рок испоруке/инсталације:</b>	_____ дана у року од дана закључења уговора (макс. 25 дана)
<b>Место испоруке/инсталације:</b>	„ЈКП ДРУГИ ОКТОБАР“ , Стевана Немање 26, Вршац
<b>Гарантни рок :</b>	_____ године од дана примопредаје ( мин. 2 године).
<b>Напомена:</b>	Јединична цена је фиксна.

Уколико понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да их искаже у динарима и урачуна у јединичну цену:

Износ увозне царине	
Износ других дажбина у динарима	
Укупно у динарима	

У понуђену цену укључена је испорука, транспорт и сви други зависни и уобичајени пратећи трошкови Извршиоца.

**Изјављујемо да подношењем понуде у потпуности прихватамо све услове и захтеве наведене у Конкурсној документацији. Сагласни смо да наведени услови у целини представљају саставни део уговора.**

**м.п.**

**Овлашћено лице понуђача**

---

**Упутство за попуњавање:**

- колона 5: уписати јед. цену по јединици мере без ПДВ-а у дин., за сваку ставку
- колона 6: уписати понуђену цену без ПДВ у дин., за сваку ставку
- колона 7: уписати ПДВ у %, за сваку ставку
- колона 8: уписати понуђену цену са ПДВ у дин., за сваку ставку
- У осенчена поља унети: **УКУПНО ПОНУЂЕНУ ЦЕНУ БЕЗ ПДВ У ДИН., ПДВ У % И УКУПНО ПОНУЂЕНУ ЦЕНУ СА ПДВ У ДИН.**
- **ПОСЕБНА ТАБЕЛА:** уписати рок важења понуде , рок инсталације и гарантни рок
- **ПОСЕБНА ТАБЕЛА:** Уколико понуђена цена укључује увозне царине, других дажбина и укупан износ у динарима исказати их

## ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88.став 1.3ЈН, понуђач \_\_\_\_\_ [навести назив понуђача], доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, за Партију \_\_\_\_\_/унети број Партије/, за ЈН бр.01-01-37/2019, како следи у табели:

<i><b>ВРСТА ТРОШКА</b></i>	<i><b>ИЗНОС ТРОШКА У РСД</b></i>
<b><i>УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ</i></b>	

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 прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

***Напомена: Достављање овог обрасца није обавезно. Уколико се доставља, доставља се за сваку Партију појединачно***



**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

У складу са чланом 26. ЗЈН, понуђач \_\_\_\_\_,  
(Назив понуђача)

даје следећу:

**ИЗЈАВУ  
О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке **опреме за регулацију, мерење и даљинско читавање велике потрошње у дистрибуцији гаса за потребе ЈКП "Други октобар", Вршац, ЈН бр. 01-01-37/2019, за Партију/е \_\_\_\_\_/унети број партије/** поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

**Напомена:** у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, 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 ЗЈН којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2) ЗЈН.

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

**Образац копирати у потребном броју примерака.**

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ - ЧЛАН 75. ЗЈН**

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

**ИЗЈАВУ**

Понуђач/члан групе понуђача \_\_\_\_\_ (навести назив понуђача) у поступку јавне набавке **опреме за регулацију, мерење и даљинско читавање велике потрошње у дистрибуцији гаса за потребе ЈКП "Други октобар", Вршац, за Партију/е \_\_\_\_\_ /унети број Партије/, ЈН бр 01-01-37/2019**, испуњава све услове из члана 75. ЗЈН, односно услове дефинисане Конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (члан 75. став 1. тачка 1. ЗЈН);
- 2) Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, нису осуђивани за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (члан 75. став 1. тачка 2. ЗЈН);
- 3) Понуђач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији) (члан 75. став 1. Тачка 4. ЗЈН);
- 4) 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 (члан 75. став 2. ЗЈН);

Место: \_\_\_\_\_

Понуђач: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

**НАПОМЕНА:**

Уколико понуђач понуду подноси самостално или са подизвођачем, овом Изјавом доказује да испуњава све услове из тачке 1. до 4. Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом.

Уколико понуду подноси група понуђача, овом Изјавом група понуђача доказује да сваки члан групе испуњава услове из тачке 1. до 4.

Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

**Образац по потреби копирати у довољном броју примерака.**

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

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

**ИЗЈАВУ**

Подизвођач \_\_\_\_\_ (навести назив подизвођача) у поступку јавне набавке опреме за регулацију, мерење и даљинско читавање велике потрошње у дистрибуцији гаса за потребе ЈКП "Други октобар", Вршац, за Партију/е \_\_\_\_\_ /унети број Партије/, ЈН бр 01-01-37/2019, испуњава све услове из члана 75. ЗЈН, односно услове дефинисане Конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Подизвођач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (члан 75. став 1. тачка 1. ЗЈН);
- 2) Подизвођач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да нису осуђивани за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (члан 75. став 1. тачка 2. ЗЈН);
- 3) Подизвођач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији) (члан 75. став 1. тачка 4. ЗЈН);
- 4) Подизвођач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за предметну јавну набавку (члан 75. став 2. ЗЈН).

Место: \_\_\_\_\_

Подизвођач: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

**НАПОМЕНА:**

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, овом Изјавом понуђач доказује да подизвођач испуњава услове из тачке 1. до 4.

Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом.

**Образац по потреби копирати у довољном броју примерака.**

На основу Закона о меници („Сл. лист ФНРЈ“, бр.104/46, „Сл. лист СФРЈ“, бр.16/65, 54/70, 57/89, „Сл. лист СРЈ“, бр.46/96 и „Сл. лист СЦГ“, бр.1/2003-Уст. Повелја)

**МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ/ПИСМО  
ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО СОЛО МЕНИЦЕ  
СЕРИЈСКИ БРОЈ МЕНИЦЕ \_\_\_\_\_**

МЕНИЧНИ ДУЖНИК	
Седиште:	
Матични број:	
ПИБ:	
Текући рачуни:	
Банке:	

МЕНИЧНИ ПОВЕРИЛАЦ	ЈКП Други октобар, Вршац
Седиште:	Вршац, Стевана Немање 26
Матични број:	08010072
ПИБ:	100911224
Текући рачун:	285-0274076590001, 160-9523-25,

Менични дужник предаје Меничном повериоцу бланко, соло меницу серијског броја \_\_\_\_\_, која је безусловна, платива на први позив и без приговора.

Меница и менично овлашћење се издају као **финансијска гаранција за озбиљност понуде** број \_\_\_\_\_, од \_\_\_\_\_, коју је Менични дужник поднео Меничном повериоцу у поступку јавне набавке, **ЈН бр. 01-01-37/2019**.

Меница и Менично овлашћење се издају са роком важности 30 (тридесет) дана дуже од дана истека рока важења понуде.

Менични дужник је сагласан да Менични поверилац може попунити меницу на коју се односи менично овлашћење на износ од \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) динара, што представља 2% од вредности достављене понуде без ПДВ-а, за Партију \_\_\_\_\_/унети број Партије/, уколико:

- менични дужник повуче своју понуду током периода важења понуде, назначеног у обрасцу понуде;
- менични дужник, након што је обавештен о прихватању понуде од стране Наручиоца, у току периода важења понуде не потпише или одбије да потпише уговор и/или не достави средство обезбеђења за добро извршење посла.

Менични дужник овим изричито овлашћује Банку \_\_\_\_\_/унети назив банке/, код које има отворен рачун, да безусловно и неопозиво, без трошкова и вансудски изврше наплату на терет рачуна Меничног дужника код те банке, односно овлашћује ту банку да поднете налоге за наплату заведу у евиденцију редоследа чекања због евентуалног недостатка средстава на рачуну или због обавеза поштовања редоследа наплате са рачуна.

Уколико из било ког разлога дође до продужења рока важења понуде, обезбедићемо продужење рока важења меничног овлашћења и то најмање за онолики број дана за који је продужен рок важења понуде.

Датум издавања овлашћења

Издавалац менице-дужник

М.П.

**Напомена:** Уколико понуђачи подносе заједничку понуду – образац се попуњава, оверава печатом и потписује ускладу са Споразумом који је саставни део понуде.

**Обавезно се доставља уз понуду за сваку Партију појединачно.**

На основу Закона о меници („Сл. лист ФНРЈ“, бр.104/46, Сл. лист СФРЈ“, бр.106/46, 16/65, 54/70, 57/89, „Сл. лист СРЈ“, бр.46/96 и „Сл. лист СЦГ“, бр.1/2003-Уст.Повеља)

**МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ/ПИСМО  
ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО СОЛО МЕНИЦЕ  
СЕРИЈСКИ БРОЈ МЕНИЦЕ \_\_\_\_\_**

МЕНИЧНИ ДУЖНИК	
Седиште:	
Матични број:	
ПИБ:	
Текући рачуни:	
Банке:	

МЕНИЧНИ ПОВЕРИЛАЦ	ЈКП Други октобар, Вршац
Седиште:	Вршац, Стевана Немање 26
Матични број:	08010072
ПИБ:	100911224
Текући рачун:	285-0274076590001-73, 160-9523-25, 205-1593-62,

Менични дужник предаје Меничном повериоцу бланко, соло меницу серијског броја \_\_\_\_\_, која је безусловна, платива на први позив и без приговора.

Меница и менично овлашћење се издају као **финансијска гаранција за добро извршење посла** у складу са **Уговором** бр. \_\_\_\_\_, од \_\_\_\_\_, који је Менични дужник закључио са Меничним повериоцем у поступку јавне набавке, **ЈН бр. 01-01-37/2019**.

Меница и Менично овлашћење се издају са роком важности 30 (тридесет) дана дуже од дана истека рока важења Уговора.

Менични дужник је сагласан да Менични поверилац може попунити меницу на коју се односи менично овлашћење на износ до \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) динара, што представља 10% од уговорене вредности без ПДВ-а.

Менични поверилац ће реализовати средство обезбеђења за добро извршење посла у случају да Менични дужник не изврши уговорну обавезу у уговореном року, под уговореним условима, на уговорени начин и/или уколико не достави средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року.

Менични дужник овим изричито овлашћује **Банку** \_\_\_\_\_ /унети назив банке/, код које има отворен рачун, да безусловно и неопозиво, без трошкова и вансудски изврше наплату на терет рачуна Меничног дужника код те банке, односно овлашћује ту банку да поднете налоге за наплату заведу у евиденцију редоследа чекања због евентуалног недостатка средстава на рачуну или због обавеза поштовања редоследа наплате са рачуна.

Уколико из било ког разлога дође до продужења рока важења уговора, обезбедићемо продужење рока важења меничног овлашћења и то најмање за онолики број дана за који број дана је продужен рок важења уговора.

Датум издавања овлашћења

Издавалац менице-дужник

М.П.

**Напомена:** достављање овог обрасца уз понуду није обавезно

На основу Закона о меници („Сл. лист ФНРЈ“, бр.104/46, „Сл. лист СФРЈ“, бр.106/46, 16/65, 54/70, 57/89, „Сл. лист СЦГ“, бр.1/2003-Уст.Повеља)

**МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ/ПИСМО  
ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ  
ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО СОЛО МЕНИЦЕ  
СЕРИЈСКИ БРОЈ МЕНИЦЕ \_\_\_\_\_**

МЕНИЧНИ ДУЖНИК	
Седиште и адреса	
Матични број:	
ПИБ:	
Текући рачуни:	
Банке:	

МЕНИЧНИ ПОВЕРИЛАЦ	ЈКП Други октобар, Вршац
Седиште и адреса	Вршац, Стевана Немање 26
Матични број:	08010072
ПИБ:	100911224
Текући рачун:	285-0274076590001-73, 160-9523-25, 205-1593-62,

Менични дужник предаје Меничном повериоцу бланко, соло меницу серијског броја \_\_\_\_\_, која је безусловна, платива на први позив и без приговора.

Меница и менично овлашћење се издају као **финансијска гаранција за отклањање недостатака у гарантном року** у складу са Уговором бр. \_\_\_\_\_, од \_\_\_\_\_, који је Менични дужник закључио са Меничним повериоцем у поступку јавне набавке, **ЈН бр. 01-01-37/2019.**

Меница и Менично овлашћење се издају са роком важности 30 (тридесет) дана дуже од дана истека гарантног рока.

**Менични дужник је сагласан да Менични поверилац може попунити меницу на коју се односи менично овлашћење на износ до \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) динара, што представља 10% од уговорене вредности без ПДВ-а.**

**Менични поверилац ће реализовати средство обезбеђења за отклањање недостатка у гарантном року уколико Менични дужник у току трајања гарантног рока, у року који одреди Менични поверилац, по рекламацији, не усклади квалитет добра које је предмет набавке са захтевима Меничног повериоца.**

Менични дужник овим изричито овлашћује Банку \_\_\_\_\_/унети назив банке/, код које има отворен рачун, да безусловно и неопозиво, без трошкова и вансудски изврше наплату на терет рачуна Меничног дужника код те банке, односно овлашћује ту банку да поднете налоге за наплату заведу у евиденцију редоследа чекања због евентуалног недостатка средстава на рачуну или због обавеза поштовања редоследа наплате са рачуна.

Уколико из било ког разлога дође до продужења рока важења гаранције, обезбедићемо продужење рока важења меничног овлашћења и то најмање за онолики број дана за који је продужен рок важења гаранције.

Датум издавања овлашћења

Издавалац менице-дужник

М.П.

**Напомена:** достављање овог обрасца уз понуду није обавезно.

## МОДЕЛ УГОВОРА ЗА ПАРТИЈУ 1

**НАРУЧИЛАЦ:**

ЈКП ДРУГИ ОКТОБАР, Вршац, Стевана Немање 26, које заступа в.д. директора Јован Кнежевић  
 Матични број: 08010072  
 ПИБ: 100911224  
 Број рачуна: 285-0274076590001-73, 160-9523-25, 205-1593-62  
 (у даљем тексту: Наручилац) И

**ДОБАВЉАЧ:**

/Назив фирме/ \_\_\_\_\_, /седиште/ \_\_\_\_\_, /име и презиме лица које заступа  
 Добављача/ \_\_\_\_\_  
 Матични број: XXXXX  
 ПИБ: XXXXX  
 Број рачуна: XXXXXX који се води код \_\_\_\_\_ банке  
 (у даљем тексту: Добављач)

**УГОВОР О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ  
 ПАРТИЈА 1 – МЕРАЧИ ПРИРОДНОГ ГАСА**

**УГОВОРНЕ СТРАНЕ САГЛАСНО КОНСТАТУЈУ ДА ЈЕ:**

- Наручилац спровео отворени поступак јавне набавке добара: **опреме за регулацију, мерење и даљинско читавање велике потрошње у дистрибуцији гаса за потребе ЈКП "Други октобар", Вршац, ЈН бр. 01-01-37/2019**, у свему у складу са Законом о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр.124/2012, 14/15, 68/15), обликоване по Партијама
- Добављач доставио Понуду за Партију 1 број \_\_\_\_\_, од \_\_\_\_\_, примљена код Наручиоца под бројем \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_, у свему у складу са Конкурсном документацијом.
- Наручилац доделио уговор о јавној набавци за Партију 1 - Добављачу на основу Извештаја Комисије за јавну набавку, број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_, Одлуком о додели уговора, број \_\_\_\_\_, од \_\_\_\_\_, у свему у складу са Законом о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр.124/2012, 14/15, 68/15).

(варијанта: заједничка понуда)

- Добављач је носилац посла следеће групе понуђача \_\_\_\_\_  
 Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу.

(варијанта: понуда са подизвођачем)

- Добављач је понуду поднео са следећим подизвођачима \_\_\_\_\_
- Добављач је следећи део набавке: \_\_\_\_\_ поверио подизвођачу \_\_\_\_\_.  
 Понуђач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

**ПРЕДМЕТ УГОВОРА****Члан 1.**

Предмет овог уговора је куповина мерача природног гаса (у даљем тексту уговора: Добра), са испоруком у „ЈКП ДРУГИ ОКТОБАР“, Вршац, Стевана Немање 26, у свему према Техничкој спецификацији садржаној у Конкурсној документацији (у даљем тексту уговора: Техничка спецификација) и усвојеној Понуди Добављача број \_\_\_\_\_, од \_\_\_\_\_, примљена код Наручиоца под бројем \_\_\_\_\_, од \_\_\_\_\_, (у даљем тексту уговора: Понуда Добављача), које чине саставни део овог уговора.

**ЦЕНА****Члан 2.**

Цена Добра из члана 1. овог уговора са испоруком укупно износи \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а и формирана је према тржишним условима на дан подношења понуде.

У цену из става 1. овог члана урачуната је испорука и сви зависни и уобичајени пратећи трошкови Добављача.

У цену из става 1. овог члана није урачунат ПДВ.

Цена из става 1. овог члана је фиксна и не може се мењати.

Исплатом цене из става 1. овог члана Наручилац је измирио све обавезе према Додављачу.

Обавезе Наручиоца преузете овим уговором, које доспевају у 2020, реализоваће се у складу са средствима обезбеђеним за ту намену у Финансијском плану Наручиоца за 2020. годину.

## **УСЛОВИ И НАЧИН ПЛАЋАЊА**

### **Члан 3.**

Наручилац се обавезује да уговорену цену, са урачунатим ПДВ-ом у износу од \_\_\_\_\_% (уколико се исти обрачунава) плати Додављачу након испоруке, уплатом на текући рачун Додављача бр. \_\_\_\_\_, код \_\_\_\_\_ банке, у року до 45 дана од дана пријема исправног рачуна који ће Додављач доставити Наручиоцу.

Додављач се обавезује да издати рачун, достави Наручиоцу одмах, а најкасније у року од 3 дана од дана издавања.

Доказ о квалитетном пријему испорученог Добра у Централном магацину Наручиоца је Записник о примопредаји Добра потписан од стране присутних представника Наручиоца и Додављача, који нарочито садржи назив испорученог Добра, број и опис Добра, датум и број уговора.

Приликом испоруке Добра Додављач је у обавези да достави следећу документацију:

- документација о гаранцијама произвођача;
- упутства за употребу (руковање) и одржавање на српском језику;
- Техничко упутство за монтажу, руковање и одржавање мерила, регулатора и коректора на српском језику.
- Извештај о контролисању и оверавању мерила, издат од стране овлашћене лабораторије (мерила и коректори морају бити оверени/баждарени у календарској години када се врши испоруке.
- За коректоре доставити и Сертификат о усаглашености са типом (ЕХ реатест), издат од стране акредитоване установе у Србији.

Документације из претходног става овог члана чини саставни део Записника о примопредаји Добра.

Записник о примопредаји из претходног става чини обавезну пратећу документацију уз издати рачун.

## **РОК И НАЧИН ИЗВРШЕЊА УГОВОРА**

### **Члан 4.**

Додављач се обавезује да Добра која су предмет овог уговора, испоручи Наручиоцу у року од \_\_\_\_\_ (податак ће се Преузети из Понуда) од дана закључења уговора.

Додављач се обавезује да испоруку изврши у свему у складу позитивноправним прописима, нормативима и стандардима чија је употреба обавезна, актима и упутствима Наручиоца и у складу са овим Уговором, уважавајући правила струке, професионално и савесно.

### **Члан 5.**

Рок из члана 4. овог уговора може се продужити анексом овог уговора у следећим случајевима:

- природни догађаји који имају карактер више силе,
- прекид реализације уговора као последица мера предвиђених актима државних органа,
- ванредни друштвени догађаји који су законом утврђени као виша сила,
- друштвене појаве и друге околности изазване одлукама државних органа или актима надлежних органа, за које није одговоран Додављач.

У случају наступања околност из претходног става, уговорна страна која захтева измену Уговора дужна је да докаже основаност тог захтева.

Захтев за продужење рока за извршење уговора Додављач подноси Наручиоцу у писменој форми, у року од 3 (три) дана од дана сазнања за наступање околности из става 1. овог члана.

Не може се тражити измена уговора због ванредних околности које су настале после истека рока предвиђеног за реализацију уговора.



## КОНТРОЛА КВАЛИТЕТА/ГАРАНТНИ РОК

### Члан 6.

Наручилац има право да, приликом испоруке, непосредним опажањем изврши проверу квалитета испорученог Добра упоређивањем карактеристика захтеваних Техничком документацијом са карактеристикама испорученог Добра, о чему ће се у случају постојања недостатака сачинити Записник који потписују присутни представници уговорних страна.

У случају постојања квалитативних недостатака или евентуалних физичких оштећења или других недостатака констатованих Записником из става 1. овог члана, Добављач је дужан да, без одлагања, а најкасније у року од 3 дана од дана сачињавања Записника, отклони недостатке или испоручи друго мерило одговарајућег квалитета, о свом трошку.

У случају рекламације на квалитет, Наручилац има право да одложи плаћање, до отклањања недостатака.

Уколико се након испоруке установе недостаци, који нису могли бити откривени уобичајеним прегледом (скривене мане), Наручилац ће сачинити Записник о рекламацији и без одлагања, а најкасније у року од 3 дана од дана сазнања за мане о томе обавестити Добављача.

Уколико Добављач не отклони недостатке из претходног става овог члана ни у року од 3 дана од дана пријема поновљеног позива Наручиоца, или не испоручи ново мерило у року који одреди Наручилац, Наручилац има право да активира средство обезбеђења за добро извршење посла, у ком случају се Добављач обавезује да без одлагања, а најкасније у року од 3 дана од дана пријема позива Наручиоца достави ново средство обезбеђења за добро извршења посла.

Доказ о квалитетном пријему испорученог мерила је Записник о примопредаји из члана 3. став 3. овог уговора.

### Члан 7.

Добављач гарантује квалитет испорученог Добра у року од \_\_\_\_\_ године (*податак се преузима из Понуде*) од дана примопредаје, у ком року гарантује отклањање свих недостатака који отежавају и/или онемогућавају употребу испорученог Добра.

Добављач је дужан да у гарантном року из става 1. овог члана све евентуалне недостатке отклони одмах без накнаде, по првом позиву Наручиоца, а најкасније у року од 3 дана од дана пријема позива електронском поштом.

Уколико Добављач не отклони недостатке настале у гарантном року ни у року од 3 дана од дана пријема поновљеног позива Наручиоца, Наручилац има право да активира средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року, у ком случају се Добављач обавезује да без одлагања, а најкасније у року од 3 дана од дана пријема позива Наручиоца достави ново средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року.

Уколико се у току трајања гарантног рока из става 1. овог члана установе мане или недостаци који онемогућавају или умањују подобност испорученог Добра за редовну употребу, Добављач је дужан да неупотребљиво Добро замени новим у року који одреди Наручилац, у ком случају нови гарантни рок почиње да тече са даном испоруке Добра одговарајућег квалитета.

## ОБАВЕЗЕ ДОБАВЉАЧА

### Члан 8.

Добављач је дужан да у току извршења овог уговора обавести Наручиоца о свим околностима које је знао или морао знати, а које могу бити од значаја за извршење уговорене обавезе. У супротном, уколико се у току експлоатације Добра које је предмет овог уговора установе недостаци који су последица грешке или погрешне процене Добављача, Добављач је одговоран за штету коју би Наручилац у том случају претрпео.

### Члан 9.

Добављач се обавезује да поверљиве информације које је сазнао у вези са извршењем овог уговора неће користити у друге сврхе, осим за испуњење уговорних обавеза, као и да их неће открити трећем лицу, осим уколико је то неопходно за извршење предмета овог уговора, уз претходну сагласност Наручиоца.

Обавеза из става 1. овог члана не односи се на информације које је Добављач дужан да саопшти у складу са позитивноправним прописима.

У случају да дође до откривања поверљивих информација без претходне сагласности Наручиоца, Добављач је дужан да без одлагања о томе обавести Наручиоца, а у случају да је Наручилац том приликом претрпео штету, Добављач је дужан да је накнади.

## **ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА**

### **Члан 10.**

Наручилац се обавезује да омогући услове потребне за примопредају Добара.

Наручилац се обавезује да одреди лице да у име Наручиоца врши сталне усмене консултације са Добављачем, контролу над извршењем овог уговора, врши наруџбину, пријаву недостатака и др., као и да издати рачун Добављача парафира, чиме потврђује да је предмет овог уговора извршен под уговореним условима и на уговорени начин.

## **НАКНАДА ШТЕТЕ**

### **Члан 11.**

Добављач је дужан да Наручиоцу надокнади штету коју причини на имовини Наручиоца својом кривицом или грубом непажњом.

Уколико Наручилац у току реализације овог уговора претрпи штету која је последица неиспуњавања уговорених обавеза од стране Добављача, Добављач је одговоран за штету коју је Наручилац у том случају претрпео и дужан је да је надокнади.

Уговорне стране су сагласне да у случају наступања штете из става 1. овог члана заједничка комисија утврди евентуалну одговорност Добављача, обим и висину штете, о чему ће се сачинити записник.

## **УГОВОРНА КАЗНА**

### **Члан 12.**

Уговарачи су сагласни да је Добављач дужан да на име уговорне казне плати Наручиоцу износ од 0,5 % од укупно уговорене вредности Добара за сваки дан закашњења, уколико својом кривицом не изврши испоруку у уговореном року, с тим да укупан износ уговорне казне не може прећи 5% од укупно уговорене вредности.

Наручилац ће приликом пријема задоцнеле испоруке уручити Добављачу писмено Обавештење да задржава право на уговорну казну, које је Добављач дужан да потпише и прими.

Уговарачи су сагласни да Наручилац врши обрачун уговорне казне.

Наручилац ће извршити наплату уговорне казне активирањем средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла, без претходног пристанка Добављача, у ком случају се Добављач обавезује да без одлагања, а најкасније у року од 3 дана од пријема позива Наручиоца достави ново средство обезбеђења за добро извршења посла.

Право Наручиоца на наплату уговорне казне не утиче на његово право да захтева накнаду штете, односно уколико је Наручилац због закашњења Добављача са испоруком претрпео штету која је већа од износа уговорне казне, има право захтевати разлику до потпуне накнаде штете.

## **СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА**

### **Члан 13.**

Добављач се обавезује да истовремено са закључењем уговора преда Наручиоцу бланко соло меницу као средство обезбеђења за добро извршење посла у висини од 10% од укупно уговорене цене без ПДВ-а.

Добављач се обавезује да уз издати рачун преда Наручиоцу бланко соло меницу као средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року у висини од 10% од укупно уговорене цене без ПДВ-а.

Рок важења менице из става 1. овог члана је 30 дана дуже од дана истека рока важења уговора, односно рока за коначно извршење уговорне обавезе.

Рок важења менице из става 2. овог члана је 30 дана дуже од дана истека гарантног рока.

Менице морају бити неопозиве и плативе на први позив без приговора. Уколико се током трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе/гарантни рок важност гаранција мора се продужити.

Добављач се обавезује да уз менице из става 1. и 2. овог члана Наручиоцу преда и копију картона са депонованим потписима овлашћених лица Добављача, копију Захтева за регистрацију менице оверену од пословне банке и овлашћења Наручиоцу да менице може попунити у складу са овим уговором.

Наручилац ће реализовати средство обезбеђења за добро извршење посла у случају да Добављач не изврши уговорну обавезу под уговореним условима, у уговореном року, на уговорени начин и/или не достави средство обезбеђења за откањање недостака у гарантном року.

Наручилац ће реализовати средство за отлањање недостатака у гарантном року у случају да Добављач у току трајања гарантног рока, у року од 3 дана од дана пријема писменог позива Наручиоца, по рекламацији Наручиоца, не усклади квалитет мерила које је предмет набавке са захтевима Наручиоца.

## **ИЗМЕНА УГОВОРА**

### **Члан 14.**

Уговарачи су сагласни да се рок за извршење уговорне обавезе може продужити у случају наступања околности из члана 5. овог уговора, о чему ће уговарачи сачинити Анекс овог Уговора.

## **РАСКИД УГОВОРА**

### **Члан 15.**

Овај уговор се може раскинути у случају наступања околности које не зависе од воље уговорних страна и које отежавају или онемогућавају извршење уговора, достављања писменог обавештења о отказу другој уговорној страни.

Овај уговор може да раскине само уколико је друга уговорна страна претходно упозорена на битне повреде или повреде које се понављају и уколико исте није отклонила у остављеном року који не може бити краћи од 15 (петнаест) дана.

Овај уговор може да раскине само она уговорна страна која је своје обавезе у потпуности и благовремено извршила.

## **ВАЖЕЊЕ УГОВОРА**

### **Члан 16.**

Овај Уговор ступа на снагу даном потписивања од стране овлашћених лица уговорних страна и предајом средства финансијског обезбеђења од стране Добављача и важи до испоруке, а најкасније 25 дана од дана закључења уговора.

У случају да је дан потписивања овог Уговора различит, Уговор ступа на снагу даном потписивања оне стране у Уговору која га је касније потписала.

У случају евентуалних неслагања уговорних страна у погледу примене одредби овог Уговора примењиваће се одредбе, Закона о облигационим односима и других позитивноправних прописа.

## **ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

### **Члан 17.**

Уговарачи су сагласни да све евентуалне спорове који настану из овог уговора реше мирним путем, а уколико до споразума не дође, сагласни су да је надлежан Суд према седишту Наручиоца..

### **Члан 18.**

Овај уговор сачињен је у 4 (четири) истоветна примерка, од којих 3 (три) примерка задржава Наручилац, а један примерак Добављач.

У \_\_\_\_\_

**Овлашћено лице понуђача:**

дана \_\_\_\_\_

м.п.

\_\_\_\_\_

**Напомена:** Модел овог Уговора понуђач мора да овери печатом и потпише, чиме потврђује да је сагласан са садржином уговора који ће Наручилац закључити са изабраним понуђачем.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача оверава и потписује модел овог уговора у складу са Споразумом групе понуђача који је саставни део понуде.

## МОДЕЛ УГОВОРА ЗА ПАРТИЈУ 2

### НАРУЧИЛАЦ:

ЈКП ДРУГИ ОКТОБАР, Вршац, Стевана Немање 26, које заступа в.д. директора Јован Кнежевић

Матични број: 08010072

ПИБ: 100911224

Број рачуна: 285-0274076590001-73, 160-9523-25, 205-1593-62

(у даљем тексту: Наручилац) И

### Извршилац:

/Назив фирме/ \_\_\_\_\_, /седиште/ \_\_\_\_\_, /име и презиме лица које заступа

Добављача/ \_\_\_\_\_

Матични број: XXXXXX

ПИБ: XXXXXX

Број рачуна: XXXXXX који се води код \_\_\_\_\_ банке

(у даљем тексту: Извршилац)

## УГОВОР О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ ПАРТИЈА 2 - ТЕЛЕМЕТРИЈА

### УГОВОРНЕ СТРАНЕ САГЛАСНО КОНСТАТУЈУ ДА ЈЕ:

- Наручилац спровео отворени поступак јавне набавке добара: **опреме за регулацију, мерење и даљинско читавање велике потрошње у дистрибуцији гаса за потребе ЈКП "Други октобар", Вршац, ЈН бр. 01-01-37/2019**, у свему у складу са Законом о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр.124/2012, 14/15, 68/15), обликоване по Партијама.
- Извршилац доставио Понуду за Партију 2 број \_\_\_\_\_, од \_\_\_\_\_, примљена код Наручиоца под бројем \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_, у свему у складу са Конкурсном документацијом.
- Наручилац доделио уговор о јавној набавци за Партију 2 Извршиоцу на основу Извештаја Комисије за јавну набавку, број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_, Одлуком о додели уговора, број \_\_\_\_\_, од \_\_\_\_\_, у свему у складу са Законом о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр.124/2012, 14/15, 68/15).

(варијанта: заједничка понуда)

- Извршилац је носилац посла следеће групе понуђача \_\_\_\_\_  
Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу.

(варијанта: понуда са подизвођачем)

- Извршилац је понуду поднео са следећим подизвођачима \_\_\_\_\_
- Извршилац је следећи део набавке: \_\_\_\_\_ поверио подизвођачу \_\_\_\_\_.  
Понуђач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

## ПРЕДМЕТ УГОВОРА

### Члан 1.

Предмет овог уговора је имплементација и одржавање система Телеметрије (у даљем тексту уговора: Систем), за потребе ЈКП "Други октобар", Вршац, Стевана Немање 26, у свему према Техничкој спецификацији садржаној у Конкурсној документацији (у даљем тексту уговора: Техничка спецификација) и усвојеној Понуди Извршиоца број \_\_\_\_\_, од \_\_\_\_\_, примљена код Наручиоца под бројем \_\_\_\_\_, од \_\_\_\_\_, (у даљем тексту уговора: Понуда Извршиоца), које чине саставни део овог уговора.

Имплементација и одржавање система Телеметрије из става 1. овог уговора подразумева:

- услугу подешавања, инсталације, интеграције и пуштања у рад мерне и комуникационе опреме на систем телеметрије за 159 (стопедесетседам) мерних места,
- Услугу хостинга – ВЕБ СЕРВЕРА за 159 (стопедесетдевет) мерних места у трајању од 12 месеци.

## ЦЕНА

### Члан 2.

Цена Система из члана 1. овог уговора са испоруком, подешавањем, инсталацијом, интеграцијом и пуштањем у рад укупно износи \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а и добијена је на основу количина и јединичних цена из Понуде Добављача, формираних према тржишним условима на дан подношења понуде:

Р.б.	Назив добра (У свему према условима и захтевима садржаним у Техничкој спецификацији)	Једин. мере	Количина	Јед. цена по јединици мере без ПДВ-а у дин.	Понуђена цена без ПДВ у дин.
1	2	3	4	5	6(4x5)
1	Услуга подешавања, инсталације, интеграције и пуштања у рад мерне и комуникационе опреме на систем телеметрије	ком	159		
2	Услуга хостинга – ВЕБ СЕРВЕР на годишњем нивоу за 159 мерних места.	месец	12		

У цену из става 1. овог члана урачуната је испорука, подешавање, инсталација, интеграција и пуштања у рад и сви зависни и уобичајени пратећи трошкови Извршиоца.

У цену из става 1. овог члана није урачунат ПДВ.

Цена из става 1. овог члана је фиксна и не може се мењати.

Исплатом цене из става 1. овог члана Наручилац је измирио све обавезе према Извршиоцу.

Обавезе Наручиоца преузете овим уговором, које доспевају у 2020. и 2021. реализоваће се у складу са средствима обезбеђеним за ту намену у Финансијском плану Наручиоца за 2020. и 2021. годину.

## УСЛОВИ И НАЧИН ПЛАЋАЊА

### Члан 3.

Наручилац, се обавезује да уговорену цену за подешавања, инсталације, интеграције и пуштања у рад мерне и комуникационе опреме на систем телеметрије, у износу од \_\_\_\_\_ динара, са урачунатим ПДВ-ом у износу од \_\_\_\_\_ плати Извршиоцу након извршене испоруке, инсталације и пуштања у рад, у целини, уплатом на текући рачун Извршиоца бр. \_\_\_\_\_ који се води код \_\_\_\_\_ банке, у року до 45 дана од дана пријема исправног рачуна који ће Извршилац доставити Наручиоцу.

Наручилац, се обавезује да уговорену цену за услугу хостинга – ВЕБ СЕРВЕР, у износу од \_\_\_\_\_ динара, плаћа Извршиоцу у једнаким месечним износима од по \_\_\_\_\_ динара, са урачунатим ПДВ-ом у износу од \_\_\_\_\_, уплатом на текући рачун Извршиоца бр. \_\_\_\_\_ који се води код \_\_\_\_\_ банке, у року до 45 дана од дана пријема исправног рачуна који ће Извршилац доставити Наручиоцу.

Извршилац се обавезује да рачун из става 1. овог члана и рачуне из става 2. овог члана достави/доставља Наручиоцу, најкасније у року од 3 (три) дана од дана издавања.

Доказ о квалитетној имплементацији Система је Записник о пријему Система потписан од стране присутних представника Наручиоца и Извршиоца, који нарочито садржи назив испорученог добра/услуге, број и опис Добра/Услуге, датум и број уговора.

Приликом испоруке, подешавања, инсталације, интеграције и пуштања у рад Система Извршилац је у обавези да достави следећу документацију:

- документација о гаранцијама произвођача;
- изврши обуку запослених радника Наручиоца;

## РОК И НАЧИН ИЗВРШЕЊА УГОВОРА

### Члан 4.

Извршилац се обавезује да Систем који је предмет овог уговора, подеси, инсталира, интегрише и пусти у рад Наручиоцу у року од \_\_\_\_\_ (, податак ће се Преузети из Понуда) од дана закључења уговора.

У рок из става 1. овог уговора урачунато је и подешавање, инсталација, интеграција и пуштања у рад Система.

Извршилац се обавезује да услугу подешавања, инсталације, интеграције и пуштања у рад мерне и комуникационе опреме на систем телеметрије, као и услугу хостинга – ВЕБ СЕРВЕР за 159 мерних места врши континуирано, у свему према Техничкој спецификаци.

Извршилац се обавезује да испоруку, услугу подешавања, инсталације, интеграције и пуштања у рад мерне и комуникационе опреме на систем телеметрије, као и услугу хостинга – ВЕБ СЕРВЕР врши у свему у складу позитивноправним прописима, нормативима и стандардима чија је употреба обавезна, актима и упутствима Наручиоца и у складу са овим уговором, уважавајући правила струке, професионално и савесно.

#### **Члан 5.**

Рок из члана 4. овог уговора може се продужити анексом овог уговора у следећим случајевима:

- природни догађаји који имају карактер више силе,
- прекид реализације уговора као последица мера предвиђених актима државних органа,
- ванредни друштвени догађаји који су законом утврђени као виша сила,
- друштвене појаве и друге околности изазване одлукама државних органа или актима надлежних органа, за које није одговоран Добављач.

У случају наступања околност из претходног става, уговорна страна која захтева измену Уговора дужна је да докаже основаност тог захтева.

Захтев за продужење рока за извршење уговора Добављач подноси Наручиоцу у писменој форми, у року од 3 (три) дана од дана сазнања за наступање околности из става 1. овог члана.

Не може се тражити измена уговора због ванредних околности које су настале после истека рока предвиђеног за реализацију уговора.

### **КОНТРОЛА КВАЛИТЕТА/ГАРАНТНИ РОК**

#### **Члан 6.**

Наручилац има право да, приликом испоруке, непосредним опажањем изврши проверу квалитета испорученог Система упоређивањем карактеристика захтеваних Техничком документацијом са карактеристикама испорученог Система, о чему ће се у случају постојања недостатака сачинити Записник који потписују присутни представници уговорних страна.

У случају постојања квалитативних недостатака или евентуалних физичких оштећења или других недостатака констатованих Записником из става 1. овог члана, Извршилац је дужан да, без одлагања, а најкасније у року од 3 дана од дана сачињавања Записника, отклони недостатке или испоручи други део/систем одговарајућег квалитета, о свом трошку.

У случају рекламације на квалитет, Наручилац има право да одложи плаћање, до отклањања недостатака.

Уколико се након испоруке установе недостаци, који нису могли бити откривени уобичајеним прегледом (скривене мане), Наручилац ће сачинити Записник о рекламацији и без одлагања, а најкасније у року од 3 дана од дана сазнања за мане о томе обавестити Извршиоца.

Уколико Извршилац не отклони недостатке из претходног става овог члана ни у року од 3 дана од дана пријема поновљеног позива Наручиоца, Наручилац има право да активира средство обезбеђења за добро извршење посла, у ком случају се Извршилац обавезује да без одлагања, а најкасније у року од 3 дана од дана пријема позива Наручиоца достави ново средство обезбеђења за добро извршења посла.

Доказ о квалитетном пријему испорученог Система је Записник о пријему из члана 3. став 3. овог уговора.

#### **Члан 7.**

Извршилац гарантује квалитет испорученог Система у року од \_\_\_\_\_ године (*податак се преузима из Понуде*) од дана примопредаје, у ком року гарантује отклањање свих недостатака који отежавају и/или онемогућавају употребу испорученог Система.

Извршилац је дужан да у гарантном року из става 1. овог члана све евентуалне недостатке отклони одмах без накнаде, по првом позиву Наручиоца, а најкасније у року од 3 дана од дана пријема позива електронском поштом.

Уколико Извршилац не отклони недостатке настале у гарантном року ни у року од 3 дана од дана пријема поновљеног позива Наручиоца, Наручилац има право да активира средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року, у ком случају се Извршилац обавезује да без одлагања, а најкасније у року од 3 дана од дана пријема позива Наручиоца достави ново средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року.

Уколико се у току трајања гарантног рока из става 1. овог члана установе мане или недостаци који онемогућавају или умањују подобност испорученог Система за редовну употребу, Извршилац је дужан да неупотребљиви део Система замени новим у року који одреди Наручилац, у ком случају нови гарантни рок почиње да тече са даном испоруке дела Система одговарјућег квалитета.

## **ОБАВЕЗЕ ИЗВРШИОЦА**

### **Члан 8.**

Извршилац је дужан да у току извршења овог уговора обавести Наручиоца о свим околностима које је знао или морао знати, а које могу бити од значаја за извршење уговорене обавезе. У супротном, уколико се у току експлоатације Система које је предмет овог уговора установе недостаци који су последица грешке или погрешне процене Извршиоца, Извршилац је одговоран за штету коју би Наручилац у том случају претрпео.

### **Члан 9.**

Извршилац се обавезује да поверљиве информације које је сазнао у вези са извршењем овог уговора неће користити у друге сврхе, осим за испуњење уговорних обавеза, као и да их неће открити трећем лицу, осим уколико је то неопходно за извршење предмета овог уговора, уз претходну сагласност Наручиоца.

Обавеза из става 1. овог члана не односи се на информације које је Извршилац дужан да саопшти у складу са позитивноправним прописима.

У случају да дође до откривања поверљивих информација без претходне сагласности Наручиоца, Извршилац је дужан да без одлагања о томе обавести Наручиоца, а у случају да је Наручилац том приликом претрпео штету, Извршилац је дужан да је накнади.

## **ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА**

### **Члан 10.**

Наручилац се обавезује да омогући услове потребне за примопредају Система.

Наручилац се обавезује да одреди лице да у име Наручиоца врши сталне усмене консултације са Извршиоцем, контролу над извршењем овог уговора, врши наруџбину, пријаву недостатака и др., као и да издати рачун Извршиоца парафира, чиме потврђује да је предмет овог уговора извршен под уговореним условима и на уговорени начин.

## **НАКНАДА ШТЕТЕ**

### **Члан 11.**

Извршилац је дужан да Наручиоцу надокнади штету коју причини на имовини Наручиоца својом кривицом или грубом непажњом.

Уколико Наручилац у току реализације овог уговора претрпи штету која је последица неиспуњавања уговорених обавеза од стране Извршиоца, Извршилац је одговоран за штету коју је Наручилац у том случају претрпео и дужан је да је надокнади.

Уговорне стране су сагласне да у случају наступања штете из става 1. овог члана заједничка комисија утврди евентуалну одговорност Извршиоца, обим и висину штете, о чему ће се сачинити записник.

## **УГОВОРНА КАЗНА**

### **Члан 12.**

Уговарачи су сагласни да је Извршилац дужан да на име уговорне казне плати Наручиоцу износ од 0,5 % од укупно уговорене вредности Система за сваки дан закашњења, уколико својом кривицом не изврши испоруку у уговореном року, с тим да укупан износ уговорне казне не може прећи 5% од укупно уговорене вредности.

Наручилац ће приликом пријема задоцнеле испоруке уручити Извршиоцу писмено Обавештење да задржава право на уговорну казну, које је Извршилац дужан да потпише и прими.

Уговарачи су сагласни да Наручилац врши обрачун уговорне казне.

Наручилац ће извршити наплату уговорне казне активирањем средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла, без претходног пристанка Извршиоца, у ком сличају се Извршилац обавезује да без одлагања, а најкасније у року од 3 дана од пријема позива Наручиоца достави ново средство обезбеђења за добро извршења посла.

Право Наручиоца на наплату уговорне казне не утиче на његово право да захтева накнаду штете, односно уколико је Наручилац због закашњења Извршиоца са испоруком претрпео штету која је већа од износа уговорне казне, има право захтевати разлику до потпуне накнаде штете.

## **СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА**

### **Члан 13.**

Извршилац се обавезује да истовремено са закључењем уговора преда Наручиоцу бланко соло меницу као средство обезбеђења за добро извршење посла у висини од 10% од укупно уговорене цене без ПДВ-а.

Извршилац се обавезује да уз издати рачун преда Наручиоцу бланко соло меницу као средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року у висини од 10% од укупно уговорене цене без ПДВ-а.

Рок важења менице из става 1. овог члана је 30 дана дуже од дана истека рока важења уговора, односно рока за коначно извршење уговорне обавезе.

Рок важења менице из става 2. овог члана је 30 дана дуже од дана истека гарантног рока.

Менице морају бити неопозиве и плативе на први позив без приговора. Уколико се током трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе/гарантни рок важност гаранција мора се продужити.

Извршилац се обавезује да уз менице из става 1. и 2. овог члана Наручиоцу преда и копију картона са депонованим потписима овлашћених лица Извршиоца, копију Захтева за регистрацију менице оверену од пословне банке и овлашћења Наручиоцу да менице може попунити у складу са овим уговором.

Наручилац ће реализовати средство обезбеђења за добро извршење посла у случају да Извршилац не изврши уговорну обавезу под уговореним условима, у уговореном року, на уговорени начин и/или не достави средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року.

Наручилац ће реализовати средство за отклањање недостатака у гарантном року у случају да Извршилац у току трајања гарантног рока, у року од 3 дана од дана пријема писменог позива Наручиоца, по рекламацији Наручиоца, не усклади квалитет дела/система које је предмет набавке са захтевима Наручиоца.

## **ИЗМЕНА УГОВОРА**

### **Члан 14.**

Уговарачи су сагласни да се рок за извршење уговорне обавезе може продужити у случају наступања околности из члана 5. овог уговора, о чему ће уговарачи сачинити Анекс овог Уговора.

## **РАСКИД УГОВОРА**

### **Члан 15.**

Овај уговор се може раскинути у случају наступања околности које не зависе од воље уговорних страна и које отежавају или онемогућавају извршење уговора, достављања писменог обавештења о отказу другој уговорној страни.

Овај уговор може да раскине само уколико је друга уговорна страна претходно упозорена на битне повреде или повреде које се понављају и уколико исте није отклонила у остављеном року који не може бити краћи од 15 (петнаест) дана.



Овај уговор може да раскине само она уговорна страна која је своје обавезе у потпуности и благовремено извршила.

## **ВАЖЕЊЕ УГОВОРА**

### **Члан 16.**

Овај Уговор ступа на снагу даном потписивања од стране овлашћених лица уговорних страна и предајом средства финансијског обезбеђења од стране Извршиоца и важи 12 месеци од дана закључења уговора.

У случају да је дан потписивања овог Уговора различит, Уговор ступа на снагу даном потписивања оне стране у Уговору која га је касније потписала.

У случају евентуалних неслагања уговорних страна у погледу примене одредби овог Уговора примењиваће се одредбе, Закона о облигационим односима и других позитивноправних прописа.

## **ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

### **Члан 17.**

Уговарачи су сагласни да све евентуалне спорове који настану из овог уговора реше мирним путем, а уколико до споразума не дође, сагласни су да је надлежан Суд према седишту Наручиоца.

### **Члан 18.**

Овај уговор сачињен је у 4 (четири) истоветна примерка, од којих 3 (три) примерка задржава Наручилац, а један примерак Извршилац.

У \_\_\_\_\_

**Овлашћено лице понуђача:**

**м.п.**

дана \_\_\_\_\_

**Напомена:** Модел овог Уговора понуђач мора да овери печатом и потпише, чиме потврђује да је сагласан са садржином уговора који ће Наручилац закључити са изабраним понуђачем.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача оверава и потписује модел овог уговора у складу са Споразумом групе понуђача који је саставни део понуде.

## VII УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

Понуђач подноси понуду на српском језику, за обе Партије.

Документације којом се доказује Техничка спецификација, наведена у Поглављу II, као и она којом се доказују критеријум за пондерисање понуђач може доставити на енглеском језику (чл. 18 ст. 1 и ст. 2 ЗЈН).

Наручилац може у току поступка стручне оцене понуда тражити од понуђача да достави превод на српски језик у примереном року, а исти је дужан да изврши превод тог дела понуде (чл. 18 ст. 3 ЗЈН).

У случају спора релевантна је верзија на српском језику (чл. 18. ст. 4 ЗЈН).

### 2. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДА

Понуђач понуду подноси непосредно или поштом 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 навести пословно име, адресу, телефон, е-mail адресу и име одговорног лица.

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.

Свака учињена исправка, бељење, прецртавање и сл. мора бити оверена печатом и потписана (или парафирана) од стране овлашћеног лица понуђача.

Понуду се доставља на адресу: ЈКП „Други октобар“ Стевана Немање 26, 26300 Вршац, са знаком: „**ПОНУДА ЗА ЈАВНУ ОПРЕМЕ ЗА РЕГУЛАЦИЈУ, МЕРЕЊЕ И ДАЉИНСКО ОЧИТАВАЊЕ ВЕЛИКЕ ПОТРОШЊЕ У ДИСТРИБУЦИЈИ ГАСА ЗА ПОТРЕБЕ ЈКП "ДРУГИ ОКТОБАР", ВРШАЦ, ЈН БР. 01-01-37/2019, ЗА ПАРТИЈУ/Е \_\_\_\_\_, НЕ ОТВАРАТИ**”.

**Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране Наручиоца до 10.02.2020. године до 08:00 часова, без обзира на начин на који је послата.**

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти/кутији 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 којој ће навести датум и сат пријема понуде.

Неблаговремену понуду Наручилац ће по окончању поступка отварања вратити неотворену понуђачу, са знаком да је поднета неблаговремено.

#### Обавезна садржина понуде:

- Образац понуде са структуром цене (Образац 1), за сваку Партију појединачно;
- Образац трошкова припреме понуде (Образац 2), за сваку Партију појединачно, ако се понуђач одлучи да исказа трошкове припремања понуде,;
- Образац изјаве о независној понуди (Образац 3);
- Образац изјаве понуђача о испуњености услова из члана 75. ЗЈН (Образац 4);
- Образац изјаве подизвођача о испуњености услова из члана 75. ЗЈН (Образац 5), ако се понуђач одлучи да поднесе понуду са подизвођачем;
- Докази о испуњености услова из Техничке спецификације, наведени и описани у Поглављу II, у складу са Партијом за коју се подноси понуда;
- Докази о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке, из члана 76. ЗЈН, наведени и описани у Поглављу III/Табела - ДОДАТНИ УСЛОВИ, у складу са Партијом за коју се подноси понуда;
- Документација/докази за пондерисање, наведени и описани у Поглављу IV – за Партију 1.
- Образац меничног овлашћења/писма за озбиљност понуде (Образац 6) и средство обезбеђења за озбиљност понуде, за сваку Партију појединачно, у складу са тачком 13. овог Упутства;
- Модел уговора, за сваку Партију појединачно;
- Споразум о заједничкој понуди, у случају подношења заједничке понуде.

### 3. ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА ПОТПИСИВАЊЕ

Конкурсна документација се може потписати својеручно или оверити факсимилом.

Уколико обрасце из Конкурсне документације потписује лице које није овлашћено за заступање по решењу из регистра привредних субјеката, потребно је доставити Овлашћење за потписивање.

Уколико понуђачи подnose заједничку понуду – обрасци из Конкурсне документације потписују се у складу са Споразумом који је саставни део понуде, осим Обрасца изјаве о независној понуди (Образац 3) и Обрасца изјаве понуђача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. ЗЈН (Образац 4), који морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача.

#### 4. ЈАВНО ОТВАРАЊЕ ПОНУДА

**Наручилац ће извршити јавно отварање понуда дана 10.02.2020. године до 08:30 часова часова.**

Понуде ће се отворити редоследом којим су примљене/заведене од стране Наручиоца.

Представници понуђача, који присуствују јавном отварању понуда, морају Комисији Наручиоца поднети Овлашћење за учешће у поступку отварања понуда.

#### 5. ПАРТИЈЕ

Предметна јавна набавка обликована је у 2 (две) партије:

Партија	Назив Партије
1	Мерилa природног гаса
2	Телеметрија

Понуђач може да поднесе понуду за целокупну набавку или поједине партије.

Понуда мора да обухвати најмање једну партију.

#### 6. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

#### 7. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

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

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: ЈКП „Други октобар“, Стевана Немање 26, 26300 Вршац, са назнаком: „**Измена/допуна/опозив понуде за јавну набавку ОПРЕМЕ ЗА РЕГУЛАЦИЈУ, МЕРЕЊЕ И ДАЉИНСКО ОЧИТАВАЊЕ ВЕЛИКЕ ПОТРОШЊЕ У ДИСТРИБУЦИЈИ ГАСА ЗА ПОТРЕБЕ ЈКП "ДРУГИ ОКТОБАР", ВРШАЦ, ЈН БР. 01-01-37/2019, ЗА ПАРТИЈУ/Е \_\_\_\_\_, НЕ ОТВАРАТИ**”.

На полеђини коверте/кутије 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.

#### 8. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

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

#### 9. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде са структуром цене (Образац 1) наведе да понуду подноси са подизвођачем, назив и седиште подизвођача, 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.

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

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

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

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

#### 10. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

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

- Податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред Наручиоцем,
- Опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора
- Податке о члану групе који ће у име групе понуђача потписивати образце из Конкурсне документације,
- Податке о понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор и дати средство финансијског обезбеђења,
- Податке орачуну на који бити вршено плаћање.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу III ове Конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу.

## **11. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ**

**11.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања, за обе Партије:**

**Рок и начин плаћања:** Уплатом на рачин Додављача, након испоруке, у року до 45 дана од дана пријема исправног рачуна. Дефинисано уговором.

**Тражење аванса није дозвољено.**

**11.2. Захтев у погледу рока важења понуде, за обе Партије:**

**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 не може мењати понуду.

**11.3. Захтев у погледу начина и рока испоруке/инсталације, за обе Партије:**

Испорука је једнократна.

Рок испоруке је максимум 25 дана од дана закључења уговора.

**11.4 Захтев у погледу места испоруке, за обе Партије:**

„ЈКП ДРУГИ ОКТОБАР“, Стевана Немање 26, 26300 Вршац.

Из објективних разлога Наручилац може да одреди и друго место испоруке.

**11.5 Захтев у погледу гарантног рока, за обе Партије:**

Минимални гарантни рок износи 2 године од дана примопредаје.

## **12. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ**

Цена мора бити исказана у динарима (изражена са максимум две децимале), са и без ПДВ-а.

Цена је фиксна и не може се мењати.

У понуђену цену морају бити урачунати и кроз њу исказани сви евентуални попусти и све погодности које понуђач нуди.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, Наручилац ће поступити у складу са чланом 92.3ЈН.

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

### **Финансијска гаранција за озбиљност понуде**

#### **1. Бланко соло меница као средство обезбеђења за озбиљност понуде**

Меница се доставља УЗ ПОНУДУ. У супротном понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Рок важења менице је 30 дана дуже од дана истека рока важења понуде.

Меница мора бити регистрована у Регистру меница и овлашћења НБС, а као доказ понуђач уз меницу доставља копију Захтева за регистрацију менице оверену од пословне банке или извод из регистра НБС (резултат претраге регистра меница и овлашћења НБС).

**Меница мора бити потписана оригиналним потписом (не може факсимил) од стране овлашћеног лица за располагање средствима на рачуну, који се налази на депо картону банке и оверена печатом.**

Уз меницу се доставља попуњено и оверено менично овлашћење, са роком важења 30 дана дуже од дана истека рока важења понуде (Образац 6) и копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу.

**Меница се издаје на износ од 2% од вредности понуде (без ПДВ-а) за сваку Партију појединачно.**

Уколико, из било ког разлога, дође до продужење рока важења понуде, обавеза је понуђача је да обезбеди продужење важења меничног овлашћења и то најмање за онолики број дана за који број дана је продужен рок важења понуде.

**Наручилац може да активира средство обезбеђења за озбиљност понуде у износу од 2% од вредности понуде (без ПДВ-а) у случају:**

- да понуђач повуче своју понуду током периода важења понуде (назначено од стране понуђача у обрасцу понуде);

- да понуђач, након што је обавештен о прихватању понуде од стране Наручиоца, у току периода важења понуде не потпише или одбије да потпише уговор и/или не достави средство обезбеђења за добро извршење посла.

Средство обезбеђења за озбиљност понуде биће враћено изабраном понуђачу након потписивања уговора и достављања средства обезбеђења за добро извршење посла, на писмени захтев.

Средство обезбеђења за озбиљност понуде биће враћено осталим понуђачима, на њихов писмени захтев, након закључења уговора.

Код заједничке понуде средство финансијског обезбеђења које је предвиђено Конкурсном документацијом обавеза је члана групе понуђача одређеног Споразумом.

### **Финансијска гаранција за добро извршење посла**

#### **2. Бланко соло меница као средство обезбеђења за добро извршење посла**

Меница се доставља истовремено са закључењем Уговора. У супротном сматраће се да је понуђач одбио да закључи уговор, у ком случају Наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

Рок важења менице је 30 дана дуже од дана истека рока важења уговора.

Меница мора бити регистрована у Регистру меница и овлашћења НБС, а као доказ уз меницу се доставља копију Захтева за регистрацију менице оверену од пословне банке или извод из регистра НБС (резултат претраге регистра меница и овлашћења НБС).

**Меница мора бити потписана оригиналним потписом (не може факсимил) од стране овлашћеног лица за располагање средствима на рачуну, који се налази на депо картону банке и оверена печатом.**

**Уз меницу се доставља попуњено и оверено менично овлашћење, са роком важења 30 дана дуже од дана истека рока важења уговора (Образац 7) и копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу.**

Меница се издајена износ од 10% од вредности уговора (без ПДВ-а).

Уколико, из било ког разлога, дође до продужење рока важења уговора, обавеза је понуђача је да обезбеди продужење важења меничног овлашћења и то најмање за онолики број дана за који број дана је продужен рок важења уговора.

**Наручилац може да активира средство обезбеђења за добро извршење посла у износу од 10% од вредности уговора (без ПДВ-а) у случају:**

- да понуђач не изврши уговорне обавезе у уговореном року, под уговореним условима, на уговорени начин и/или не достави средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року.

Средство обезбеђења за добро извршење посла биће враћено изабраном понуђачу са којим је закључен уговор након истека рока важења, на писмени захтев.

Код заједничке понуде средство финансијског обезбеђења које је предвиђено Конкурсном документацијом обавеза је члана групе понуђача одређеног Споразумом.

### **Финансијска гаранција за отклањање недостатака у гарантном року**

#### **3. Бланко соло меница као средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року**

Бланко соло меница као **средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року** у висини од 10% од укупно уговорне цене без ПДВ-а.

Меница се доставља се уз издати рачун.

Рок важења менице је 30 дана дуже од дана истека гарантног рока.

Меница мора бити регистрована у Регистру меница и овлашћења НБС, а као доказ понуђач уз меницу доставља копију Захтева за регистрацију менице оверену од пословне банке или извод из регистра НБС (резултат претраге регистра меница и овлашћења НБС).

**Меница мора бити потписана оригиналним потписом (не може факсимил) од стране овлашћеног лица за располагање средствима на рачуну, који се налази на депо картону банке и оверена печатом.**

**Уз меницу се доставља попуњено и оверено Менично овлашћење, са роком важења минимум 30 дана дуже од дана истека гарантног рока (Образац 8).**

Уз меницу понуђач доставља копију картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у Меничном овлашћењу.

Уколико, из било ког разлога, дође до продужење гарантног рока, обавеза је понуђача да обезбеди продужење важења Меничног овлашћења и то најмање за онолики број дана за који број дана је продужен гарантни рок.

Наручилац може да активира средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року у случају:

- Да изабрани понуђач у току трајања гарантног рока, у року од 3 дана од дана пријема писменог позива Наручиоца, по рекламацији Наручиоца, не усклади квалитет испорученог добра са захтевима Наручиоца.

Средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року биће враћено изабраном понуђачу са којим је закључен уговор, 30 дана након истека гарантног рока, на писмени захтев.

Код заједничке понуде средство финансијског обезбеђења које је предвиђено Конкурсном документацијом обавеза је члана групе понуђача одређеног Споразумом.

#### **14. ТРОШКОВИ ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ**

Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде (Образац 2), за сваку Партију појединачно.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни Наручиоца, Наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

#### **15. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ**

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

Наручилац ће у предметном поступку чувати и штитити податке одређене као поверљиве без обзира на степен те поверљивости у складу са чланом 14. и 15. ЗЈН.

#### **16. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ**

Заинтересовано лице може 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, у писаном облику:

- поштом на адресу Наручиоца: ЈКП „Други октобар“, 26300 Вршац, Стевана Немање 26,
- електронском поштом/e-mail–[javne.nabavke@oktobar.rs](mailto:javne.nabavke@oktobar.rs).

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. 01-01-37/2019, за Партију/е \_\_\_\_\_**”.

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

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

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

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. ЗЈН, (поштом или електронском поштом, као и објављивањем од стране Наручиоца на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници).

#### **17. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА, ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА**

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

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.

#### **18. НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ**

Наручилац може одбити понуду под условима и на начин дефинисан чланом 82. ЗЈН.

#### **19. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА**

Накнаду за коришћење патента, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач и не може тражити од Наручиоца накнаду трошкова (члан 74. став 2. ЗЈН).

## **20. 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 заинтересовано лице који има интерес за доделу уговора у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње Наручиоца, осим уколико Законом о јавним набавкама није другачије одређено.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је **ПРИМЉЕН** од стране Наручиоца најкасније **7 (седам) дана пре истека рока за подношење понуде, без обзира на начин достављања, и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. ЗЈН указао Наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а Наручилац их није отклонио.** (члан 149. став 3. ЗЈН).

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које Наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из члана 149. став 3. ЗЈН, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора/обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је **10 (десет) дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.**

Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки у року од 2 (два) дана од дана пријема захтева.

Захтев за заштиту права подноси се Наручиоцу непосредно – предајом у писарници Наручиоца, поштом препоручено са повратницима или mailom: [javne.nabavke@oktobar.rs](mailto:javne.nabavke@oktobar.rs).

Примерак захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља Републичкој комисији.

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 захтева из члана 149. став 3. и став 4. ЗЈН, 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 задржава/не задржава даље активности Наручиоца у поступку јавне набавке у складу са чланом 150.ЗЈН.

Приликом подношења захтева за заштиту права подносилац захтева је дужан да уплати таксу у висини од **120.000,00** динара, одређену Законом о јавним набавкама на текући рачун број: **840-30678845-06**, шифра плаћања: **153 или 253**, позив на број: **број или ознака јавне набавке (ЈН број 01-01-37/2019)**, сврха уплате: Републичка административна такса за **ЈАВНУ НАБАВКУ – ОПРЕМЕ ЗА РЕГУЛАЦИЈУ, МЕРЕЊЕ И ДАЉИНСКО ОЧИТАВАЊЕ ВЕЛИКЕ ПОТРОШЊЕ У ДИСТРИБУЦИЈИ ГАСА ЗА ПОТРЕБЕ ЈКП "ДРУГИ ОКТОБАР", ВРШАЦ, ЈН БР 01-01-37/2019 ЗА ПАРТИЈУ/Е \_\_\_\_\_**, прималац: Буџет РС.

Захтев за заштиту права мора да садржи:

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

Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка 6. ЗЈН, **прихватиће се:**

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

- 1.1 да је издата од стране банке и да садржи печат банке,
- 1.2 да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога,
- 1.3 износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши,
- 1.4 број рачуна: 840-30678845-06,
- 1.5 шифру плаћања: 153 или 253,
- 1.6 позив на број: подаци о ознаци или броју јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права,
- 1.7 сврха захтева, назив Наручиоца, број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права,
- 1.8 назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата,
- 1.9 корисник: буџет РС,
- 1.10 потпис овлашћеног лица банке.

**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.

**3. Потврда издата од стране Министарства финансија РС, Управе за трезор**, потписана и оверене печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1., осим оних наведених под 1.1 и 1.10, за

подносиоце захтева који имају отворен рачун који се води 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).

**4. Потврда издата од стране НБС, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1.,** за подношење захтева за заштиту права субјеката који имају отворен рачун код НБС у склад уса законом.

#### **21. УВИД У ДОКУМЕНТАЦИЈУ**

Понуђач има право да изврши увид у документацију о спроведеном поступку јавне набавке под условима и на начин дефинисаним чланом 110.ЗЈН.

#### **22. ИЗМЕНА И ДОПУНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ, ОБУСТАВА ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

Наручилац задржава право да:

- 1) измени или допуни Конкурсну документацију (члан 63. ЗЈН).
- 2) обустави поступак предметне јавне набавке (члан 109. ЗЈН).

#### **23. ОДЛУКА О ДОДЕЛИ УГОВОРА**

Наручилац ће у року од 25 дана од дана отварања понуда донети одлуку о додели уговора.

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

#### **24. РОК ЗА ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА**

Наручилац ће уговор о јавној набавци доставити понуђачу којем је додељен у року од 8 (осам) дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права (члан 113.ЗЈН).

Уколико је поднета само једна понуда Наручилац ће закључити уговор и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права (члан 112. ЗЈН).

Уколико изабрани понуђач одустане од закључења уговора Наручилац има право да исти закључи са првим следећем најповољнијим понуђачем (члан 113. ЗЈН).

#### **25. ИЗМЕНА УГОВОРА**

Након закључења уговора Наручилац може дозволити продужење рока важења истог у случају наступања околности више силе. Регулисано уговором.

#### **26. УГОВОРНА КАЗНА**

Регулисано уговором.

#### **27. НАКНАДА ШТЕТЕ**

Уколико Наручилац у току реализације уговора претрпи штету која је последица неиспуњавања уговорених обавеза од стране Извршиоца, Извршилац је одговоран за штету коју је Наручилац у том случају претрпео и дужан је да је надокнади.Регулисано уговором.

#### **28.РАСКИД УГОВОРА**

Регулисано уговором.

#### **29. ПЕРИОД ВАЖЕЊА УГОВОРА**

##### **За партију 1:**

До испоруке. Максимум 25 дана од дана закључења уговора. Регулисано уговором.

##### **За Партију 2:**

Уговор се закључује на период од 12 месеци.