



ЈКП "ТОПЛАНА-ШАБАЦ" ШАБАЦ

Ђуре Јакшића бр.1, 15000 Шабац

Телефон/факс: 015342975

E-mail: office@toplanasabac.rs

Шифра делатности: 3530

Матични број: 07335393

ПИБ: 100109250

Број: 01-1164/19

Датум: 23.09.2019.

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЈКП „Топлана Шабац“

Ђуре Јакшића бр.1, 15000 Шабац

**ЈАВНА НАБАВКА – КМРС, МРС и РС (кућно мерно регулационе станице,
мерно регулационе станице и регулационе станице)**

ЈАВНА НАБАКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

ЈАВНА НАБАВКА бр. 1.1.7/19

Септембар 2019. године

На основу чл. 39. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15 у даљем тексту: ЗЈН), чл. 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 1.1.7/19, заведене под деловодним бројем 01-1148/19 од 20.09.2019. и Решења о образовању комисије за јавну набавку 1.1.7/19, заведене под деловодним бројем 01-1148-1/19 од 20.09.2019. припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
за јавну набавку мале вредности – КМРС, МРС и РС (кућно мерно
регулационе станице, мерно регулационе станице и регулационе станице)
ЈН бр. 1.1.7/19

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страна
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис добара, радова или услуга, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке добара, евентуалне додатне услуге и сл.	4-25
III	Техничка документација и планови	25
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова	26-30
V	Критеријуми за доделу уговора	31-33
VI	Обрасци који чине саставни део понуде	34-54
VII	Модел уговора	55-58
VIII	Упутство понуђачима како да сачине понуду	59-65

Укупан број страна конкурсне документације: 65

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

Наручилац: ЈКП „Топлана-Шабац“

Адреса: Шабац, Ђуре Јакшића бр.1, 15000 Шабац

Интернет страница: www.toplanasabac.rs

2. Врста поступка јавне набавке

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

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке број 1.1.7/19 су добра – КМРС, МРС и РС (кућно мерно регулационе станице, мерно регулационе станице и регулационе станице).

Набавка подразумева добра намењена уградњи у објектима индивидуалног и колективног становања, као и на мањим привредним објектима ради регулације притиска и мерења потрошње природног гаса, на подручју дистрибутивног гасовода "ЈКП Топлана-Шабац" у Шапцу.

Ознака из општег речника набавке:

38421110 – мерачи протока; KA06 – за индустрију гаса.

4. Партије

Набавка није обликована по партијама.

5. Контакт (лице или служба)

Лице за контакт:

Никола Лазаревић - Службеник за јавне набавке – ЈКП „Топлана Шабац“

Е - mail адреса: nikolalazarevic@toplanasabac.rs , тел: 015/342-975

II ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.

- Врста јавне набавке: Испорука добара
- СПЕЦИФИКАЦИЈЕ (КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА, ОПИС РАДОВА)

Структура набавке и техничке спецификације набавке: КМРС, МРС и РС (кућно мерно регулационе станице, мерно регулационе станице и регулационе станице)

ПРЕДМЕР – СПЕЦИФИКАЦИЈА ДОБАРА:

За достављање понуда за набавку мерача протока гаса, регулатора притиска гаса, регулационих станица за природни гас, материјала и опреме.

Сва опрема у понуди је мора одговарати техничким карактеристикама које су описане у делу техничке карактеристике опреме у систему за дистрибуцију природног гаса ЈКП "Топлана-Шабац" Шабац.

КОЛИЧИНА

Планира се набавка следећих добара:

Ред. број	Врста опреме	Према техничким карактеристикама из табела - техничке карактеристике	ком
1	Мерило запремине природног гаса величина – Г 4	таб. Т 1. стр. 9	80
2/1	Мерило запремине природног гаса величина – Г 4	таб. Т 2/1. стр. 10	70
2/2	Мерило запремине природног гаса величина – Г 4	таб. Т 2/2. стр. 10	25
3	Мерило запремине природног гаса величина – Г 6	таб. Т 3. стр. 11	6
4	Мерило запремине природног гаса величина – Г 10	таб. Т 4. стр. 12	4
5	Регулатор притиска	таб. Т 5. стр. 13	90

6	Регулациона станица за природ. гас проток - 10 m³/h	Регулатор притиска таб. Т 6. стр.14	1
Остала опреми у оквиру станице - таб. Т 6. стр. 14			
Лоптаста славина за гас 3/4", навојна ун 3/4"			1
Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 6 bar, прикључак 1/2"			1
Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 100 mbar, прикључак 1/2"			1
Растеретна манометарска славина, димензија прикључка 1/2"			2
Y филтер за гас 3/4", навојни, сн 3/4" ун 3/4"			1
1.Ормар од челичног лима (дебљина 0.75 mm, димензија 570x 400 x 200 mm, антикорозивно заштићен, обојен у жуту боју) или опција 2.Ормар од нерђајућег челика-прохром (дебљина 0.75 mm димензија 570x 400 x 200 mm,)			1
Прелазни комад за заваривање на страни полиетилена (са бар кодом на себи) Ø25-сн 3/4"			1
Лук 90°, димензије 3/4", сн 3/4" ун 3/4"			1
Манометарска редукција 5/4"			1
Манометарска редукција 3/4"			1

7	Регулациона станица за природ. гас проток - 16 m³/h	Регулатор притиска таб. Т 7. стр. 15	1
Остала опреми у оквиру станице - таб. Т 7. стр.15			
Лоптаста славина за гас 3/4", навојна ун 3/4"			1
Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 6 bar, прикључак 1/2"			1
Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 100 mbar, прикључак 1/2"			1
Растеретна манометарска славина, димензија прикључка 1/2"			2
Y филтер за гас 3/4", навојни, сн 3/4" ун 3/4"			1
1.Ормар од челичног лима (дебљина 0.75 mm, димензија 570x 400 x 200 mm, антикорозивно заштићен, обојен у жуту боју) или опција 2.Ормар од нерђајућег челика-прохром (дебљина 0.75 mm димензија 570x 400 x 200 mm,)			1
Прелазни комад за заваривање на страни полиетилена (са бар кодом на себи) Ø25-сн 3/4"			1
Лук 90°, димензије 3/4", сн 3/4" ун 3/4"			1
Манометарска редукција 5/4"			1
Манометарска редукција 3/4"			1

8	Регулациона станица за природ. гас проток - 25 m³/h	Регулатор притиска таб. Т 8. стр. 16	1
Остала опреми у оквиру станице - таб. Т 8. стр. 16			
Лоптаста славина за гас 1", навојна сн 1" ун 1"			1
Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 6 bar, прикључак 1/2"			1
Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 100 mbar, прикључак 1/2"			1
Растеретна манометарска славина, димензија прикључка 1/2"			2
Y филтер за гас 3/4", навојни, сн 1" ун 1"			1
1.Ормар од челичног лима (дебљина 0.75 mm, димензија 570x 400 x 200 mm, антикорозивно заштићен, обојен у жуту боју) или опција 2.Ормар од нерђајућег челика-прохром (дебљина 0.75 mm димензија 570x 400 x 200 mm,)			1
Прелазни комад за заваривање на страни полиетилена (са бар кодом на себи) Ø32-сн 1"			1
Лук 90°, димензије 1", сн 1" ун 1"			1
Манометарска редукција 5/4"			1
Манометарска редукција 3/4"			1

9	Регулациона станица за природ. гас проток - 40 m³/h	Регулатор притиска таб. Т 9. стр. 17	1
Остала опреми у оквиру станице - таб. Т 9. стр. 17			
	Лоптаста славина за гас 1", навојна сн 1" ун 1"		1
	Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 6 bar, прикључак 1/2"		1
	Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 100 mbar, прикључак 1/2"		1
	Растеретна манометарска славина, димензија прикључка 1/2"		2
	У филтер за гас 3/4", навојни, сн 1" ун 1"		1
	1.Ормар од челичног лима (дебљина 0.75 mm, димензија 570x 400 x 200 mm, антикорозивно заштићен, обојен у жуту боју) или опција 2.Ормар од нерђајућег челика-прохром (дебљина 0.75 mm димензија 570x 400 x 200 mm,)		1
	Прелазни комад за заваривање на страни полиетилена (са бар кодом на себи) Ø40-сн 1"		1

10	Регулациона станица за природ. гас проток - 65 m³/h	Регулатор притиска таб. Т 10. стр. 18	1
Остала опреми у оквиру станице - таб. Т 10. стр. 18			
	Лоптаста славина за гас, навојна 5/4"		1
	Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 6 bar, прикључак 1/2"		1
	Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 100 mbar, прикључак 1/2"		1
	Растеретна манометарска славина, димензија прикључка 1/2"		2
	У филтер за гас 5/4", навојни сн 5/4" ун 5/4"		1
	1.Ормар од челичног лима, (дебљина 0.75 mm, димензија 722 x 880 x 370 mm, антикорозивно заштићен, обојен у жуту боју) или опција 2.Ормар од нерђајућег челика-прохром (дебљина 0.75 mm, димензија 722 x 880 x 370 mm)		1
	Прелазни комад за заваривање на страни полиетилена (са бар кодом на себи) Ø40 - сн 5/4"		1

11	Мернорегулациона станица за природ. гас проток - 25 m³/h, Г 16, Т 11/1 - Т 11/2, стр. 19-20		
	Регулатор притиска - таб. Т 11/1. стр. 19		1
	Мерило протока таб. - Т 11/2. стр. 20		1
Остала опрема мернорегулационе станице - Т 11/1. стр. 19			
	Лоптаста славина за гас 1", навојна сн 1" ун 1"		1
	Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 6 bar, прикључак 1/2"		1
	Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 100 mbar, прикључак 1/2"		1
	Растеретна манометарска славина димензија прикључка 1/2"		2
	У филтер за гас 1", навојни сн 1" ун 1"		1
	1.Ормар од челичног лима, (дебљина 0.75 mm, димензија 580 x 630 x 280 mm, антикорозивно заштићен, обојен у жуту боју) или опција 2.Ормар од нерђајућег челика-прохром (дебљина 0.75 mm, димензија 580 x 630 x 280 mm)		1
	Прелазни комад за заваривање на страни полиетилена (са бар кодом на себи) Ø32 - сн 1"		1
	Лук 90°, димензија 1" сн 1" ун 1"		1
	Манометарска редукција 5/4"		1
	Манометарска редукција 1"-3/4"		1

12	Мернорегулациона станица за природ. гас, проток - 40 m³/h, Г 25, Т 12/1 - Т 12/2, стр. 21-22	
Регулатор притиска таб. Т 12/1. стр. 21		1
Мерило протока таб. Т 12/2. стр. 22		1
Остала опрема мернорегулационе станице - таб. Т 12/1. стр. 21		
Лоптаста славина за гас 1", навојна сн 1" ун 1"		1
Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 6 bar, прикључак 1/2"		1
Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 100 mbar, прикључак 1/2"		1
Растеретна манометарска славина димензија прикључка 1/2"		2
Y филтер за гас 1", навојни сн 1" ун 1"		1
Ормар од челичног лима, (дебљина 0.75 mm, димензија 640 x 720 x 330 mm, антикорозивно заштићен, обојен у жуту боју) или опција 2. Ормар од нерђајућег челика-прохром (дебљина 0.75 mm, димензија 640 x 720 x 330 mm)		1
Прелазни комад за заваривање на страни полиетилена (са бар кодом на себи) Ø40 - сн 1"		1

13	Материјал и опрема за монтажу КМРС	табела Т 13. стр. 23
Лоптаста славина за гас, навојна R 3/4"		80
Раван филтер за гас, димензије 3/4", прикључци сн 3/4" сн 5/4"		80
Ормар од нерђајућег челика-прохром (дебљина 0.75 mm, димензија 500 x 500 x 250 mm), са стаклом за читавање на вратима и бравицом са универзалним кључем.		80
Флексибилна цев за повезивање КГП са регулатором димензије 3/4", сн 3/4", ун 5/4" (са холендером), дужине 180 mm, са одговарајућом гуменом заптивком		80
Флексибилна цев за повезивање КГП са регулатором димензије 3/4", сн 3/4", ун 5/4" (са холендером), дужине 180 mm, са одговарајућом гуменом заптивком		80

14	Материјал и опрема за монтажу КМС (за објекте колективног становања)	табела Т 14. стр. 23
Наставак (веза од лоптасте славине до мерила протока + холендер)		140

Техничке карактеристике опреме у систему за дистрибуцију природног гаса ЈКП "Топлана-Шабац" Шабац

Т.1. - Техничке карактеристике мерила запремине природног гаса
величина - Г4

Поз	Параметар	Тражена вредност параметра	Понуђена вредност параметра (уписати)
1	Тип мерила	са мехом	
2	Запремина радног циклуса	$B \leq 2 \text{ dm}^3$	
3	Бројчана вредност РПФ	РПФ	
4	Максимални проток мерила	$Q_{\max} = 6 \text{ Sm}^3/\text{h}$	
5	Минимални проток мерила	$Q_{\min} = 0.04 \text{ Sm}^3/\text{h}$	
6	Границе дозвољене грешке	$Q_{\min} \leq Q < 0.1 Q_{\max} \pm 3\%$	
7	Границе дозвољене грешке	$0.1 Q_{\max} \leq Q \leq Q_{\max} \pm 1.5\%$	
8	Максимални пад притиска	$\Delta p_{\max} \leq 2 \text{ mbar}$	
9	Максимално дозвољени радни притисак	$p_{\max} = 0.5 \text{ bar}$	
10	Температурски компензатор	поседује	
11	Опсег радне температуре температурског компензатора	од -20°C до $+50^\circ\text{C}$	
12	Начин спајања кућишта	а) пертловањем	
		б) пресовањем	
		ц) вијцима	
13	Прикључци мерила	5/4"	
14	Осно растојање прикључака	250 mm	
15	Језик на натписној плочици	српски	
16	Импулсни излаз	1m^3 -10 импулса	
17	Ватроотпорност	ватроотпорно	

Понуђач:

М.П.

**Т.2/1. - Техничке карактеристике мерила запремине природног гаса
величина - Г4
(за уградњу у објекте колективног становања)**

Поз	Параметар	Тражена вредност параметра	Понуђена вредност параметра (уписати)
1	Тип мерила	са мехом	
2	Запремина радног циклуса	$B \leq 2 \text{ dm}^3$	
3	Бројчана вредност РПФ	РПФ	
4	Максимални проток мерила	$Q_{\max} = 6 \text{ Sm}^3/\text{h}$	
5	Минимални проток мерила	$Q_{\min} = 0.04 \text{ Sm}^3/\text{h}$	
6	Границе дозвољене грешке	$Q_{\min} \leq Q < 0.1 Q_{\max} \pm 3\%$	
7	Границе дозвољене грешке	$0.1 Q_{\max} \leq Q \leq Q_{\max} \pm 1.5\%$	
8	Максимални пад притиска	$\Delta p_{\max} \leq 2 \text{ mbar}$	
9	Максимално дозвољени радни притисак	$p_{\max} = 0.5 \text{ bar}$	
10	Температурски компензатор	поседује	
11	Опсег радне температуре температурског компензатора	од -20°C до $+50^\circ\text{C}$	
12	Начин спајања кућишта	а) пертловањем	
		б) пресовањем	
		ц) вијцима	
13	Прикључци мерила	5/4"	
14	Осно растојање прикључака	110 mm	
15	Језик на натписној плочици	српски	
16	Импулсни излаз	1м ³ -10 импулса	
17	Ватроотпорност	ватроотпорно	

Понуђач:

М.П.

**T.2/2. - Техничке карактеристике мерила запремине природног гаса
величина - Г4
(за уградњу у објекте колективног становања)**

Поз	Параметар	Тражена вредност параметра	Понуђена вредност параметра (уписати)
1	Тип мерила	са мехом	
2	Запремина радног циклуса	$V \leq 2 \text{ dm}^3$	
3	Бројчана вредност РПФ	РПФ	
4	Максимални проток мерила	$Q_{\max} = 6 \text{ Sm}^3/\text{h}$	
5	Минимални проток мерила	$Q_{\min} = 0.04 \text{ Sm}^3/\text{h}$	
6	Границе дозвољене грешке	$Q_{\min} \leq Q < 0.1 Q_{\max} \pm 3\%$	
7	Границе дозвољене грешке	$0.1 Q_{\max} \leq Q \leq Q_{\max} \pm 1.5\%$	
8	Максимални пад притиска	$\Delta p_{\max} \leq 2 \text{ mbar}$	
9	Максимално дозвољени радни притисак	$p_{\max} = 0.5 \text{ bar}$	
10	Температурски компензатор	поседује	
11	Опсег радне температуре температурског компензатора	од -20°C до $+50^\circ\text{C}$	
12	Начин спајања кућишта	а) пертловањем	
		б) пресовањем	
		ц) вијцима	
13	Прикључци мерила	1" *	
14	Осно растојање прикључака	110 mm	
15	Језик на натписној плочици	српски	
16	Импулсни излаз	1m ³ -10 импулса	
17	Ватроотпорност	ватроотпорно	

*Мерила се набављају ради замене и привремене замене током прегледа и овере постојећих мерила протока који имају прикључке од 1" и ова димензија обавезујућа при испоруци за наведени број мерила протока.

Понуђач:

М.П.

**Т.3. - Техничке карактеристике мерила запремине природног гаса
величина - Г6**

Поз	Параметар	Тражена вредност параметра	Понуђена вредност параметра (уписати)
1	Тип мерила	са мехом	
2	Запремина радног циклуса	$B \leq 2 \text{ dm}^3$	
3	Бројчана вредност РПФ	РПФ	
4	Максимални проток мерила	$Q_{\max} = 10 \text{ Sm}^3/\text{h}$	
5	Минимални проток мерила	$Q_{\min} = 0.06 \text{ Sm}^3/\text{h}$	
6	Границе дозвољене грешке	$Q_{\min} \leq Q < 0.1 Q_{\max} \pm 3\%$	
7	Границе дозвољене грешке	$0.1 Q_{\max} \leq Q \leq Q_{\max} \pm 1.5\%$	
8	Максимални пад притиска	$\Delta p_{\max} \leq 2 \text{ mbar}$	
9	Максимално дозвољени радни притисак	$p_{\max} = 0.5 \text{ bar}$	
10	Температурски компензатор	поседује	
11	Опсег радне температуре температурског компензатора	од -20°C до $+50^\circ\text{C}$	
12	Начин спајања кућишта	а) пертловањем	
		б) пресовањем	
		ц) вијцима	
13	Прикључци мерила	5/4"	
14	Осно растојање прикључака	250 mm	
15	Језик на натписној плочици	српски	
16	Импулсни излаз	$1\text{m}^3\text{-}10$ импулса	
17	Ватроотпорност	ватроотпорно	

Понуђач:

М.П.

**T.4. - Техничке карактеристике мерила запремине природног гаса
величина - Г10**

Поз	Параметар	Тражена вредност параметра	Понуђена вредност параметра (уписати)
1	Тип мерила	са мехом	
2	Запремина радног циклуса	$B \leq 6 \text{ dm}^3$	
3	Бројчана вредност РПФ	РПФ	
4	Максимални проток мерила	$Q_{\max} = 16 \text{ Sm}^3/\text{h}$	
5	Минимални проток мерила	$Q_{\min} = 0.1 \text{ Sm}^3/\text{h}$	
6	Границе дозвољене грешке	$Q_{\min} \leq Q < 0.1 Q_{\max} \pm 3\%$	
7	Границе дозвољене грешке	$0.1 Q_{\max} \leq Q \leq Q_{\max} \pm 2\%$	
8	Максимални пад притиска	$\Delta p_{\max} \leq 2 \text{ mbar}$	
9	Максимално дозвољени радни притисак	$p_{\max} = 0.5 \text{ bar}$	
10	Температурски компензатор	поседује	
11	Опсег радне температуре температурског компензатора	од -20°C до $+50^\circ\text{C}$	
12	Начин спајања кућишта	а) пертловањем	
		б) пресовањем	
		ц) вијцима	
13	Прикључци мерила	$7/4''$	
14	Осно растојање прикључака	250 mm	
15	Језик на натписној плочици	српски	
16	Импулсни излаз	$1\text{m}^3\text{-}10$ импулса	
17	Ватроотпорност	ватроотпорно	

Понуђач:

М.П.

T.5. - Техничке карактеристике регулатора притиска

Поз	Параметар	Тражена вредност параметра	Понуђена вредност параметра (уписати)
1	Тип регулатора	двостепени	
2	Опсег улазног притиска (радни услови) p_u	од 0.035 до 5 bar	
3	Опсег притиска активирања - високи притисак $p_{\text{вн}}$	од 60 до 110 mbar	
4	Опсег притиска активирања - ниски притисак $p_{\text{нн}}$	од 8 до 16 mbar	
5	Подешени притисак активирања $p_{\text{вн}}$	35/15 mbar	
6	Температура околине	-20 °C до +40 °C	
7	Максимални могућ проток	$Q_{\text{max}}=25 \text{ Sm}^3/\text{h}$	
8	Пројектовани проток	$Q_{\text{max}}=10 \text{ Sm}^3/\text{h}$	
9	Минимални проток	$Q_{\text{min}}=0.1 \text{ Sm}^3/\text{h}$	
10	Опсег пројектованог излазног притиска $p_{\text{из}}$	од 18 до 100 mbar	
11	Опсег пројектованог излазног притиска (реални услови) $p_{\text{из}}$	од 20 до 30 mbar	
12	Прикључак навојни	ун 3/4"- ун 5/4"	
13	Директног дејства са једним седиштем	да	
14	Аутоматско затварање код пуцања мембране	да	
15	Одступање регулисаног притиска у класи RG 10	да	
16	Одступање притиска затварања у класи ZG 20	да	
17	Ватроотпорност	ватроотпорно	

Понуђач:

М.П.

**Т.6. - Техничке карактеристике регулационих станица за природни гас
проток - 10 m³/h**

Поз	Параметар	Тражена вредност параметра	Понуђена вредност параметра (уписати)
-----	-----------	----------------------------	---------------------------------------

Подаци о регулатору

1	Тип регулатора	двостепени	
2	Опсег улазног притиска (радни услови) p _и	од 0.035 до 5 bar	
3	Опсег притиска активирања - високи притисак p _{ви}	од 60 до 110 mbar	
4	Опсег притиска активирања - ниски притисак p _{ни}	од 8 до 16 mbar	
5	Подешени притисак активирања p _{ви}	35/15 mbar	
6	Температура околине	-20°C до +40°C	
7	Максимални могућ проток	Q _{max} =10 Sm ³ /h	
8	Пројектовани проток	Q _{max} =10 Sm ³ /h	
9	Минимални проток	Q _{min} =0.1 Sm ³ /h	
10	Опсег пројектованог излазног притиска p _{из}	од 18 до 100 mbar	
11	Опсег пројектованог излазног притиска (реални услови) P _{из}	од 20 до 30 mbar	
12	Прикључак навојни	ун 3/4"- ун 5/4"	
13	Директног дејства са једним седиштем	да	
14	Аутоматско затварање код пуцања мембране	да	
15	Одступање регулисаног притиска у класи RG 10	да	
16	Одступање притиска затварања у класи ZG 20	да	
17	Ватроотпорност	ватроотпорно	

Подаци о осталој опреми у оквиру станице

Поз	Опис позиције	Јединица мере	Количина
1	Лоптаста славина за гас 3/4", навојна ун 3/4"	ком	1
2	Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 6 bar, прикључак 1/2"	ком	1
3	Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 100 mbar, прикључак 1/2"	ком	1
4	Растеретна манометарска славина, димензија прикључка 1/2"	ком	2
5	Y филтер за гас 3/4", навојни, сн 3/4" ун 3/4"	ком	1
6	1.Ормар од челичног лима, (дебљина 0.75 mm димензија 570x 400 x 200 mm, антикорозивно заштићен, обојен у жуту боју) или опција 2.Ормар од нерђајућег челика-прохром (дебљина 0.75 mm димензија 570x 400 x 200 mm)	кпл	1
7	Прелазни комад за заваривање на страни полиетилена (са бар кодом на себи) Ø25-сн 3/4"	ком	1
8	Лук 90°, димензије 3/4", сн 3/4" ун 3/4"	ком	1
9	Манометарска редукција 5/4"	ком	1
10	Манометарска редукција 3/4"	ком	1

Понуђач:

М.П.

**Т.7. - Техничке карактеристике регулационих станица за природни гас
проток - 16 m³/h**

Поз	Параметар	Тражена вредност параметра	Понуђена вредност параметра (уписати)
-----	-----------	----------------------------	---------------------------------------

Подаци о регулатору

1	Тип регулатора	двостепени	
2	Опсег улазног притиска (радни услови) p _u	од 0.035 до 5 bar	
3	Опсег притиска активирања - високи притисак p _{bl}	од 60 до 110 mbar	
4	Опсег притиска активирања - ниски притисак p _{bl}	од 8 до 16 mbar	
5	Подешени притисак активирања p _{bl}	35/15 mbar	
6	Температура околине	-20°C до +40°C	
7	Максимални могућ проток	Q _{max} =16 Sm ³ /h	
8	Пројектовани проток	Q _{max} =16 Sm ³ /h	
9	Минимални проток	Q _{min} =0.1 Sm ³ /h	
10	Опсег пројектованог излазног притиска p _{iz}	од 18 до 100 mbar	
11	Опсег пројектованог излазног притиска (реални услови) p _{iz}	од 20 до 30 mbar	
12	Прикључак навојни	ун 3/4"- ун 5/4"	
13	Директног дејства са једним седиштем	да	
14	Аутоматско затварање код пуцања мембране	да	
15	Одступање регулисаног притиска у класи RG 10	да	
16	Одступање притиска затварања у класи ZG 20	да	
17	Ватроотпорност	ватроотпорно	

Подаци о осталој опреми у оквиру станице

Поз	Опис позиције	Јединица мере	Количина
1	Лоптаста славина за гас 3/4", навојна сн 3/4" ун 3/4"	ком	1
2	Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 6 bar, прикључак 1/2"	ком	1
3	Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 100 mbar, прикључак 1/2"	ком	1
4	Растретна манометарска славина димензија прикључка 1/2"	ком	2
5	Y филтер за гас 3/4", навојни, сн 3/4" ун 3/4"	ком	1
6	1.Ормар од челичног лима, (дебљина 0.75 mm, димензија 570 x400 x 200 mm, антикорозивно заштићен, обојен у жуту боју) или опција 2.Ормар од нерђајућег челика-прохром (дебљина 0.75 mm димензија 570x 400 x 200 mm)	кпл	1
7	Прелазни комад за заваривање на страни полиетилена (са бар кодом на себи) Ø25 -сн 3/4"	ком	1
8	Лук 90°, димензије 3/4", сн 3/4" ун 3/4"	ком	1
9	Манометарска редукција 3/4"	ком	1
10	Манометарска редукција 5/4"	ком	1

Понуђач:

М.П.

**Т.8. - Техничке карактеристике регулационих станица за природни гас
проток - 25 m³/h**

Поз	Параметар	Тражена вредност параметра	Понуђена вредност параметра (уписати)
-----	-----------	----------------------------	---------------------------------------

Подаци о регулатору

1	Тип регулатора	двостепени	
2	Опсег улазног притиска (радни услови) p _u	од 0.035 до 5 bar	
3	Опсег притиска активирања - високи притисак p _{bl}	од 60 до 110 mbar	
4	Опсег притиска активирања - ниски притисак p _{bl}	од 8 до 16 mbar	
5	Подешени притисак активирања p _{bl}	35/15 mbar	
6	Температура околине	-20°C до +40°C	
7	Максимални могућ проток	Q _{max} =25 Sm ³ /h	
8	Пројектовани проток	Q _{max} =25 Sm ³ /h	
9	Минимални проток	Q _{min} =0.1 Sm ³ /h	
10	Опсег пројектованог излазног притиска p _{iz}	од 18 до 100 mbar	
11	Опсег пројектованог излазног притиска (реални услови) p _{iz}	од 20 до 30 mbar	
12	Прикључак навојни	ун 3/4"- ун 5/4"	
13	Директног дејства са једним седиштем	да	
14	Аутоматско затварање код пуцања мембране	да	
15	Одступање регулисаног притиска у класи RG 10	да	
16	Одступање притиска затварања у класи ZG 20	да	
17	Ватроотпорност	ватроотпорно	

Подаци о осталој опреми у оквиру станице

Поз	Опис позиције	Јединица мере	Количина
1	Лоптаста славина за гас 1", навојна сн 1" ун 1"	ком	1
2	Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 6 bar, прикључак 1/2"	ком	1
3	Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 100 mbar, прикључак 1/2"	ком	1
4	Растретна манометарска славина димензија прикључка 1/2"	ком	2
5	Y филтер за гас 1", навојни сн 1" ун 1"	ком	1
6	1.Ормар од челичног лима, (дебљина 0.75 mm, димензија 570 x 400 x 200 mm, антикорозивно заштићен, обојен у жуту боју) или опција 2.Ормар од нерђајућег челика-прохром (дебљина 0.75 mm димензија 570x 400 x 200 mm)	кпл	1
7	Прелазни комад за заваривање на страни полиетилена (са бар кодом на себи) Ø32 - сн 1"	ком	1
8	Лук 90°, димензија 1" сн 1" ун 1"	ком	1
9	Манометарска редукција 5/4"	ком	1
10	Манометарска редукција 1"-3/4"	ком	1

Понуђач:

М.П.

**T.9. - Техничке карактеристике регулационих станица за природни гас
проток - 40 m³/h**

Поз	Параметар	Тражена вредност параметра	Понуђена вредност параметра (уписати)
-----	-----------	----------------------------	---------------------------------------

Подаци о регулатору

1	Тип регулатора	двостепени	
2	Опсег улазног притиска (радни услови) p_u	од 0.035 до 5 bar	
3	Опсег притиска активирања - високи притисак p_{bl}	од 60 до 110 mbar	
4	Опсег притиска активирања - ниски притисак p_{bl}	од 8 до 16 mbar	
5	Подешени притисак активирања p_{bl}	35/15 mbar	
6	Температура околине	-20°C до +40°C	
7	Максимални могућ проток	$Q_{max}=40 \text{ Sm}^3/\text{h}$	
8	Пројектовани проток	$Q_{max}=40 \text{ Sm}^3/\text{h}$	
9	Минимални проток	$Q_{min}=0.1 \text{ Sm}^3/\text{h}$	
10	Опсег пројектованог излазног притиска p_{iz}	од 18 до 100 mbar	
11	Опсег пројектованог излазног притиска (реални услови) p_{iz}	од 20 до 30 mbar	
12	Прикључак навојни	ун 3/4"- ун 5/4"	
13	Директног дејства са једним седиштем	да	
14	Аутоматско затварање код пуцања мембране	да	
15	Одступање регулисаног притиска у класи RG 10	да	
16	Одступање притиска затварања у класи ZG 20	да	
17	Ватроотпорност	ватроотпорно	

Подаци о осталој опреми у оквиру станице

Поз	Опис позиције	Јединица мере	Количина
1	Лоптаста славина за гас 1", навојна, сн 1" ун 1"	ком	1
2	Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 6 bar, прикључак 1/2"	ком	1
3	Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 100 mbar, прикључак 1/2"	ком	1
4	Растеретна манометарска славина димензија прикључка 1/2"	ком	2
5	У филтер за гас 1", навојни, сн 1" ун 1"	ком	1
6	1.Ормар од челичног лима, (дебљина 0.75 mm, димензија 570 x 400 x 200 mm, антикорозивно заштићен, обојен у жуту боју) или опција 2.Ормар од нерђајућег челика-прохром (дебљина 0.75 mm димензија 570x 400 x 200 mm)	кпл	1
7	Прелазни комад за заваривање на страни полиетилена (са бар кодом на себи) Ø40 - сн 1"	ком	1

Понуђач:

М.П. _____

**T.10. - Техничке карактеристике регулационих станица за природни гас
проток - 65 m³/h**

Поз	Параметар	Тражена вредност параметра	Понуђена вредност параметра (уписати)
Подаци о регулатору			
1	Тип регулатора	двостепени	
2	Опсег улазног притиска (радни услови) p _u	од 0.035 до 5 bar	
3	Опсег притиска активирања - високи притисак p _{bl}	од 60 до 110 mbar	
4	Опсег притиска активирања - ниски притисак p _{bl}	од 8 до 16 mbar	
5	Подешени притисак активирања p _{bl}	35/15 mbar	
6	Температура околине	-20°C до +40°C	
7	Максимални могућ проток	Q _{max} =65 Sm ³ /h	
8	Пројектовани проток	Q _{max} =65 Sm ³ /h	
9	Минимални проток	Q _{min} =0.1 Sm ³ /h	
10	Опсег пројектованог излазног притиска p _{iz}	од 18 до 100 mbar	
11	Опсег пројектованог излазног притиска (реални услови) p _{iz}	од 20 до 30 mbar	
12	Прикључак навојни	ун 3/4"- ун 5/4"	
13	Директног дејства са једним седиштем	да	
14	Аутоматско затварање код пуцања мембране	да	
15	Одступање регулисаног притиска у класи RG 10	да	
16	Одступање притиска затварања у класи ZG 20	да	
17	Ватроотпорност	ватроотпорно	

Подаци о осталој опреми у оквиру станице

Поз	Опис позиције	Јединица мере	Количина
1	Лоптаста славина за гас, навојна 5/4"	ком	1
2	Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 6 bar, прикључак 1/2"	ком	1
3	Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 100 mbar, прикључак 1/2"	ком	1
4	Растеретна манометарска славина димензија прикључка 1/2"	ком	2
5	Y филтер за гас 5/4", навојни сн 5/4" ун 5/4"	ком	1
6	1.Ормар од челичног лима, (дебљина 0.75 mm димензија 722 x 880 x 370 mm, антикорозивно заштићен, обојен у жуту боју) или опција 2.Ормар од нерђајућег челика-прохром (дебљина 0.75 mm димензија 722 x 880 x 370 mm)	кпл	1
7	Прелазни комад за заваривање на страни полиетилена (са бар кодом на себи) Ø40 - сн 5/4"	ком	1

Понуђач:

М.П.

T.11/1 - Техничке карактеристике мернорегулационих станица за природни гас проток - 25 m³/h

Поз	Параметар	Тражена вредност параметра	Понуђена вредност параметра (уписати)
-----	-----------	----------------------------	---------------------------------------

Подаци о регулатору

1	Тип регулатора	двостепени	
2	Опсег улазног притиска (радни услови) p _u	од 0.5 до 5 bar	
3	Опсег притиска активирања - високи притисак p _{bl}	од 60 до 110 mbar	
4	Опсег притиска активирања - ниски притисак p _{bl}	од 8 до 16 mbar	
5	Подешени притисак активирања p _{bl}	35/15 mbar	
6	Температура околине	-20°C до +40°C	
7	Максимални могућ проток	Q _{max} =25 Sm ³ /h	
8	Пројектовани проток	Q _{max} =25 Sm ³ /h	
9	Минимални проток	Q _{min} =0.16 Sm ³ /h	
10	Опсег пројектованог излазног притиска p _{iz}	од 18 до 100 mbar	
11	Опсег пројектованог излазног притиска (реални услови) p _{iz}	од 20 до 30 mbar	
12	Прикључак навојни	2"	
13	Директног дејства са једним седиштем	да	
14	Аутоматско затварање код пуцања мембране	да	
15	Одступање регулисаног притиска у класи RG 10	да	
16	Одступање притиска затварања у класи ZG 20	да	
17	Ватроотпорност	ватроотпорно	

Подаци о осталој опреми у оквиру станице

Поз	Опис позиције	Јединица мере	Количина
1	Лоптаста славина за гас 1", навојна сн 1" ун 1"	ком	1
2	Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 6 bar, прикључак 1/2"	ком	1
3	Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 100 mbar, прикључак 1/2"	ком	1
4	Растеретна манометарска славина димензија прикључка 1/2"	ком	2
5	У филтер за гас 1", навојни сн 1" ун 1"	ком	1
6	1.Ормар од челичног лима, (дебљина 0.75 mm димензија 580 x 630 x 280 mm, антикорозивно заштићен, обојен у жуту боју) или опција 2.Ормар од нерђајућег челика-прохром (дебљина 0.75 mm димензија 580 x 630 x 280 mm)	кпл	1
7	Прелазни комад за заваривање на страни полиетилена (са бар кодом на себи) Ø32 - сн 1"	ком	1
8	Лук 90°, димензија 1" сн 1" ун 1"	ком	1
9	Манометарска редукција 5/4"	ком	1
10	Манометарска редукција 1"-3/4"	ком	1

Понуђач:

М.П.

Т.11/2 - Техничке карактеристике мерила запремине природног гаса величина - Г16

Поз	Параметар	Тражена вредност параметра	Понуђена вредност параметра (уписати)
1	Тип мерила	са мехом	
2	Бројчана вредност РПФ	РПФ	
3	Максимални проток мерила	$Q_{\max}=25 \text{ Sm}^3/\text{h}$	
4	Минимални проток мерила	$Q_{\min}=0.16 \text{ Sm}^3/\text{h}$	
5	Границе дозвољене грешке	$Q_{\min} \leq Q < 0.1 Q_{\max} \pm 3\%$	
6	Границе дозвољене грешке	$0.1 Q_{\max} \leq Q \leq Q_{\max} \pm 1.5\%$	
7	Максимално дозвољени радни притисак	$p_{\max}=0.5 \text{ bar}$	
8	Температурски компензатор	поседује	
9	Опсег радне температуре температурског компензатора	од -20°C до $+50^\circ\text{C}$	
10	Начин спајања кућишта	а) пертловањем б) пресовањем ц) вијцима	
11	Прикључци мерила	2"	
12	Осно растојање прикључака	280 mm	
13	Језик на натписној плочици	српски	
14	Импулсни излаз	$1\text{m}^3\text{-}10$ импулса	
15	Ватроотпорност	ватроотпорно	

Понуђач:

М.П.

**T.12/1 - Техничке карактеристике мернорегулационих станица за природни гас
проток - 40 m³/h**

Поз	Параметар	Тражена вредност параметра	Понуђена вредност параметра (уписати)
-----	-----------	----------------------------	---------------------------------------

Подаци о регулатору

1	Тип регулатора	двостепени	
2	Опсег улазног притиска (радни услови) p _и	од 1 до 5 bar	
3	Опсег притиска активирања - високи притисак p _в	од 60 до 110 mbar	
4	Опсег притиска активирања - ниски притисак p _н	од 8 до 16 mbar	
5	Подешени притисак активирања p _в	35/15 mbar	
6	Температура околине	-20°C до +40°C	
7	Максимални могућ проток	Q _{max} =40 Sm ³ /h	
8	Пројектовани проток	Q _{max} =40 Sm ³ /h	
9	Минимални проток	Q _{min} =0.25 Sm ³ /h	
10	Опсег пројектованог излазног притиска p _{из}	од 18 до 100 mbar	
11	Опсег пројектованог излазног притиска (реални услови) p _{из}	од 20 до 30 mbar	
12	Прикључак навојни	2.5"	
13	Директног дејства са једним седиштем	да	
14	Аутоматско затварање код пуцања мембране	да	
15	Одступање регулисаног притиска у класи RG 10	да	
16	Одступање притиска затварања у класи ZG 20	да	
17	Ватроотпорност	ватроотпорно	

Подаци о осталој опреми у оквиру станице

Поз	Опис позиције	Јединица мере	Количина
1	Лоптаста славина за гас 1", навојна, сн 1" ун 1"	ком	1
2	Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 6 bar, прикључак 1/2"	ком	1
3	Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 100 mbar, прикључак 1/2"	ком	1
4	Растеретна манометарска славина димензија прикључка 1/2"	ком	2
5	Фини филтер за гас 1", навојни, сн 1" ун 1"	ком	1
6	1.Ормар од челичног лима (дебљина 0.75 mm, димензија 640 x 720 x 330 mm, антикорозивно заштићен, обојен у жуту боју) или опција 2.Ормар од нерђајућег челика-прохром (дебљина 0.75 mm димензија 640 x 720 x 330 mm)	кпл	1
7	Прелазни комад за заваривање на страни полиетилена (са бар кодом на себи) Ø40 - сн 1"	ком	1

Понуђач:

М.П.

T.12/2 - Техничке карактеристике мерила запремине природног гаса величина - Г25

Поз	Параметар	Тражена вредност параметра	Понуђена вредност параметра (уписати)
1	Тип мерила	са мехом	
2	Бројчана вредност РПФ	РПФ	
3	Максимални проток мерила	$Q_{\max}=40 \text{ Sm}^3/\text{h}$	
4	Минимални проток мерила	$Q_{\min}=0.25 \text{ Sm}^3/\text{h}$	
5	Границе дозвољене грешке	$Q_{\min} \leq Q < 0.1 Q_{\max} \pm 3\%$	
6	Границе дозвољене грешке	$0.1 Q_{\max} \leq Q \leq Q_{\max} \pm 2\%$	
7	Максимално дозвољени радни притисак	$p_{\max}=0.5 \text{ bar}$	
8	Температурски компензатор	поседује	
9	Опсег радне температуре температурског компензатора	од -20°C до $+50^\circ\text{C}$	
10	Начин спајања кућишта	а) пертловањем б) пресовањем ц) вијцима	
11	Прикључци мерила	2.5"	
12	Осно растојање прикључака	335 mm	
13	Језик на натписној плочици	српски	
14	Импулсни излаз	$1\text{m}^3\text{-}10$ импулса	
15	Ватроотпорност	ватроотпорно	

Понуђач:

М.П.

Т.13. - Техничке карактеристике материјала и опреме за монтажу КМРС (везано за табелу Т.1)

Поз	Опис позиције
1	Лоптаста славина за гас, навојна R 3/4"
2	Раван филтер за гас, димензије 3/4", прикључци сн 3/4" сн 5/4"
3	Ормар од нерђајућег челика-прохром (дебљина 0.75 mm, димензија 500 x 500 x 250 mm, са стаклом за читавање на вратима и бравицом са универзалним кључем)
4	Флексибилна цев за повезивање КГП са регулатором димензије 3/4", сн 3/4", ун 5/4" (са холендерском везом), дужине 180 mm, са одговарајућом гуменом заптивком
5	Флексибилна цев за повезивање КГП са регулатором димензије 3/4", сн 3/4", ун 5/4" (са холендерском везом), дужине 180 mm, са одговарајућом гуменом заптивком
Опрема КМРС мора бити функционална целина у оквиру овог описа. Наручилац неће признавати додатне елементе КМРС-а, а уколико их понуђач има мора их укалкулисати у постојећи опис.	

Т.14. - Техничке карактеристике материјала и опреме за монтажу КМС (везано за табелу Т.2/1)

Поз	Опис позиције
1	Наставци (веза од лоптасте славине до мерила протока + холендер са одговарајућом гуменом заптивком)

Понуђач:

М.П.

- **НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА**

За учешће у јавној набавци: КМРС, МРС и РС (кућно мерно регулационе станице, мерно регулационе станице и регулационе станице):

Обавезно достављање следећих сертификата

1. Типско одобрење за:

- мерило

2. Типско испитивање за:

- регулатор

3. Извештаји о испитивању (атести) за

- филтер

- манометар

- кугласта славина

фотокопије докумената

4. СРПС ИСО 9001/ ИСО 9001 или одговарајући

Сертификовани систем менаџмента квалитета за понуђача.

Подносиоци понуда за обезбеђење квалитета прилажу:

сертификат ИСО 9001 - фотокопија документа

- **РОК ИСПОРУКЕ ДОБАРА**

Рок за испоруку добара за позиције из спецификације добара редни

број:1,2/1,2/2,3,4,5,13 је: Минималан број календарских дана за испоруку добара у понуди може бити 3 календарска дана, а максималан 30 календарских дана од дана потписивања уговора или примања наруџбе.

Рок за испоруку добара за позиције из спецификације добара редни број:

6,7,8,9,10,11,12 је: Минималан број календарских дана за испоруку добара у понуди може бити 10 календарских дана, а максималан 45 календарских дана од дана потписивања уговора или примања наруџбе.

- **МЕСТО И НАЧИН ИСПОРУКЕ ДОБАРА**

Место испоруке добара је: ЈКП "Топлана - Шабац" Ђуре Јакшића 1 Шабац.

Испорука добара је сукцесивна према потреби Наручиоца, а наручилац није у обавези набављати све ставке из спецификације добара, већ према указаној потреби.

- **ГАРАНТНИ РОК ЗА ПОНУЂЕНА ДОБРА**

Гарантни рок за понуђена добра износи минимално 24 месеца а максимално 60 месеци од момента испоруке.

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ И ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА МЕРИЛА И РЕГУЛАТОРЕ

А. Техничке карактеристике мерила протока.

1. Садржај натписне плочице мора бити на српском језику, а квалитет израде у складу са SRPS I.X2.100.

2. Квалитет површинске заштите кућишта мора задовољити одредбе стандарда SRPS I.X2.100.

3. Механизам мерног уметка мора имати својство самочишћења изражено бројчаном вредношћу RPF (фактор отпора механизма),
4. Мерило мора имати уграђен температурни компензатор, који радну температуру природног гаса од -5°C до $+35^{\circ}\text{C}$ своди на 15°C .
5. Температура амбијента у којој мерило мора задовољити наведене метролошке и друге карактеристике је -20°C до $+50^{\circ}\text{C}$.
6. Уколико мерила имају механички показни уређај (бројчаник), последњи бубњић показног уређаја мора имати уграђен перманентни магнет који може идентификовати импулс вредности од $0.01\text{m}^3/\text{импулс}$.
7. За мерила са LCD показним уређајем саставни део испоруке мора бити софтвер и хардвер који се користе при испитивању тачности понуђених гасомера у лабораторијским условима
8. Мерило мора да има важеће „Решење о одобрењу типа мерила“ издато од стране дирекције за мере и драгоцене метале из Београда. Са понудом се мора доставити одобрење о типу мерила издато од РТВ, NMi или неког другог метролошког института приближног рејтинга.
9. Мерни уметак мерила мора бити немагнетан како би се избегле крађе коришћењем магнета.

Б. Техничке карактеристике регулатора притиска.

- двостепени регулатор за угаону уградњу
 - аутоматско ресетовање
- односи се на регулаторе капацитета до $25 \text{ Sm}^3/\text{h}$ са излазним притиском од 22 mbar. Максималне вредности за регулациону и затворну групу :
- RG = ± 10
 - ZG = $+ 20$

Техничка документација

- 1) Проспектна документација понуђене опреме се мора доставити уз понуду.
- 2) Техничко упутство за монтажу, руковање и одржавање (на српском језику), достављати уз испоруку по добијању посла.
- 3) Листе препоручених резервних делова који се користе при редовном одржавању - по добијању посла.
- 4) Копија резултата фабричког испитивања тачности мерења у три тачке мерног опсега за претходно испоручено истоветно мерило ономе које се нуди ($Q_{\min}$, $0,2 \times Q_{\max}$ и $Q_{\max}$) уз понуду. Уз испоруку се достављају резултати за испоручена мерила.
- 5) У понуди приложити формулу за израчунавање РПФ. Понуђени РПФ фактор мора бити фабрички израчунат.
- 6) Овлашћење понуђачу за нуђење, одржавање и сервисирање у гарантном и вангарантном року на меморандуму произвођача са печатом и потписом овлашћеног лица произвођача и подацима за контакт (име и презиме, број телефона и адреса).

III ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ

Набавка добара је таквог карактера да не постоји потреба за посебним техничким описом коју би пратила техничка документација.

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

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

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

Р.бр	ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
1.	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);	ИЗЈАВА (Образац 5. у поглављу VI ове конкурсне документације), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) и став 2. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом
2.	Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН);	
3.	Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН);	
4.	Да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. ЗЈН).	

ДОДАТНИ УСЛОВИ

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

Р.бр.	ДОДАТНИ УСЛОВИ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
1.	ФИНАНСИЈСКИ КАПАЦИТЕТ	ИЗЈАВА (Образац 5. у поглављу VI ове конкурсне документације), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да
	1.1. Остварен пословни приход у последње 3 обрачунске године, мора да буде већи од 7.000.000,00 динара.	

	1.2. У последње три године, понуђач је могао да искаже негативан пословни резултат само за једну пословну годину, у противном понуђач не успуњава услов јавне набавке 1.3. Подносилац понуде по подацима о блокади рачуна за 6 (шест) месеци није био неликвидан у последњих 6 месеци, у противном, понуђач не успуњава услов јавне набавке.	испуњава додатне услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 76. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом.
2.	ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ	
	2.1. Да је претходној 2018. години испоручио најмање 250 мерила протока Г-4, Г-6 и Г-10 укупно.	
3.	ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ	
	3.1. - Сервисна подршка Сопствена сервисна подршка или уговор са овлашћеним сервисером о пословно техничкој сарадњи 3.2. Доставно возило или уговор о превозу добара.	
4.	КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ	
	4.1. Кадровски капацитет подразумева: - Минимум 3 (три) запослена у складу са Законом о раду од којих 1 (један) дипломирани инжењер машинства	

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. и **додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке наведених у табеларном приказу додатних услова под редним бројем 1, 2, 3. и 4, у складу са чл. 77. ст. 4. ЗЈН, понуђач доказује достављањем **ИЗЈАВЕ** (Образац 5. у поглављу VI ове конкурсне документације), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4), чл. 75. ст. 2. и чл. 76. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом.
- **Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем**, у складу са чланом 80. ЗЈН, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН. У том случају понуђач је дужан да за подизвођача достави **ИЗЈАВУ** подизвођача (Образац 6. у поглављу VI ове конкурсне документације), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом.
- **Уколико понуду подноси група понуђача**, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а додатне услове испуњавају заједно. У том случају **ИЗЈАВА** (Образац 5. у поглављу VI ове конкурсне документације), мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.
Услов везан за финансијски капацитет, да није био неликвидан у последњих 6

месеци од дана отварања понуда, мора испуњавати сваки учесник заједничке понуде.

- Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.
- Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да затражи од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, да достави копију доказа о испуњености услова, а може и да затражи на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова. Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави тражене доказе, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.
- Уколико наручилац буде захтевао достављање доказа о испуњености обавезних и додатних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке (свих или појединих доказа о испуњености услова), понуђач ће бити дужан да достави:

- **ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**

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

- Правна лица:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног привредног суда;

- Предузетници:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре,, односно извод из одговарајућег регистра.

- 2) Чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН, услов под редним бројем 2. наведен у табеларном приказу **обавезних услова – Доказ:**

- Правна лица:** 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење **основног суда** на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.**Напомена:** Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити **И УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА** на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита; 2) Извод из казнене евиденције **Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду**, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење **надлежне полицијске управе МУП-а**, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.

Предузетници и физичка лица: Извод из казнене евиденције, односно уверење **надлежне полицијске управе МУП-а**, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.

- 3) Чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН, услов под редним бројем 3. наведен у табеларном приказу **обавезних услова - Доказ:**

Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације.

Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.

• **ДОДАТНИ УСЛОВИ:**

- Финансијски капацитет, услов под редним бројем 1. наведен у табеларном приказу **додатних услова – Доказ:**
 - 1.1 и 1.2 Биланс стања и успеха са мишљењем овлашћеног ревизора за 2018., 2017. и 2016. годину или БОН ЈН-издат од АПР за за 2018., 2017. и 2016.– копије
 - 1.3. Понуђач није у обавези да доставља овај доказ јер су подаци јавно доступни на интернет страници Народне банке Србије
- Пословни капацитет, услов под редним бројем 2. наведен у табеларном приказу **додатних услова – Доказ:**
 - 2.1 Попуњен образац 8а - Списак најважнијих испоручених предметних добара у 2017. години, са количинама, датумима и купцима – попуњен и оверен
 - 2.1 Оригинал потврде наручилаца (образац 8б) – попуњене и оверене од стране наручилаца
- Технички капацитет, услов под редним бројем 3. наведен у табеларном приказу **додатних услова – Доказ:**
 - 3.1 Докази о сопственој сервисној подршци (уговор са испручиоцем опреме, докази о запошљеним сервисерима) или уговор са овлашћеним сервисером о пословно техничкој сарадњи
 - 3.2 Возило копија саобраћајне дозволе (у случају лизинга - уговор о лизингу, у случају уговора са превозником – уговор, копије)
- Кадровски капацитет, услов под редним бројем 4. наведен у табеларном приказу **додатних услова – Доказ**
 - 4.1 Минимум 3 (три) запослена радника на неодређено време - фотокопија одговарајућих М или М3-А којим се потврђује пријава, промена или одјава на обавезно социјално осигурање за запослена лица или уколико није довољно јасно из наведених докумената фотокопија уговора/анекса уговора о раду.

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

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа, и то:

- доказ из члана 75. став 1. тачка 1) ЗЈН понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе, јер је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре - www.apr.gov.rs)
- доказе из члана 75 став. тачка 1), 2) и 4) ЗЈН понуђачи који су регистровани у регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе, јер је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре www.apr.gov.rs) - регистар понуђача

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

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

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

V КРИТЕРИЈУМ ЗА ИЗБОР НАЈПОВОЉНИЈЕ ПОНУДЕ

1. Критеријум за доделу уговора

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „Економски најповољнија понуда“.

Елементи критеријума економски најповољније понуде су :

1.	понуђена цена.....	70 пондер поена
2.	РПФ фактор (квалитет).....	10 пондер поена
3.	унификација опреме (техничко технолошке предности).....	10 пондер поена
4.	рок испоруке.....	5 пондер поена
5.	гарантни период.....	5 пондер поена

Метологија обрачуна пондер поена:

1. Понуђена цена - P_1

$P_1 = 70 \times \text{Цена минимално понуђена} / \text{Цена понуђена по актуелној понуди}$

Цена у понуди мора бити исказана у динарима.

2. РПФ фактор (квалитет) – P_2

Просечан РПФ свих тражених мерила се израчунава на следећи начин:

величина мерила протока	Г 4 250 mm	Г 4 110 mm	Г 6 250 mm	Г 10 250 mm	Г 16 280 mm	Г 25 355 mm	
Број мерила - б	80	95	6	4	1	1	Укупно мерила 187
Учешће мерила (вел. мерила x број комада мерила) - ц	320	380	36	40	16	25	Учешће мерила $\sum c = 817$
коефици. учешћа $K = c / \sum c$	0,39	0,47	0,04	0,05	0,02	0,03	
РПФ	РПФ 1	РПФ 2	РПФ 3	РПФ 4	РПФ 5	РПФ 6	
коэф. учешћа x РПФ	$K \times \text{РПФ 1}$	$K \times \text{РПФ 2}$	$K \times \text{РПФ 3}$	$K \times \text{РПФ 4}$	$K \times \text{РПФ 5}$	$K \times \text{РПФ 6}$	$\sum K \times \text{РПФ}$

*Учешће мерила $\sum c = 817$ је релативан број који се добија сабирањем свих бројева из колоне: Учешће мерила, а помоћу којег се израчунава коефицијент учешћа појединих мерила у укупној количини узимајући сем количине (броја мерила) и друге факторе (запреминско или ценовно учешће) у укупно предвиђеној количини за набавку.

Просечан РПФ свих тражених мерила: $X = \sum K \times \text{РПФ}$

Понуда са најнижим просечним РПФ свих тражених мерила добија максимални број бодова 10.

Број бодова за РПФ фактор осталих понуда израчунава се према формули:

$$П_3 = 10 \times (X_{\text{мин}} / X_{\text{актуелне понуде}})$$

Понуђени РПФ фактор мора бити фабрички израчунат за свако нуђено мерило протока.

У понуди приложити формулу за израчунавање РПФ.

3. Унификација опреме (техничко технолошке предности) – $П_3$

заступљеност мерила протока (Г4 – Г 25) на мрежи ЈКП Топлана Шабац:

Р. број	Произвођач	Број мерила	%
1	Kromschröder - Elster	2517	89,9
2	Metrih	283	10,1
	УКУПНО	2800	100

Понуђена опрема која учествује у постојећој у распону:

% учешћа	Број пондера
од 90% до 100%	10
од 80% до 90%	9
од 70% до 80%	8
од 60% до 70%	7
од 50% до 60%	6
од 40% до 50%	5
од 30% до 40%	4
од 20% до 30%	3
од 10% до 20%	2
од 0,1 % до 10%	1
0%	0

4. Рок испоруке – $П_4$

Рачуна се на следећи начин:

$$П_4 = П_{4/1} + П_{4/2}$$

$П_{4/1}$ је за позиције из спецификације добара ред. бр.: 1,2/1,2/2,3,4,5,13,14.

$$П_{4/1} = 3 \times K_{\text{минимално}} / K_{\text{понуђено}}$$

$K_{\text{минимално}}$ – минималан рок (број календарских дана) на једној од валидних понуда

$K_{\text{понуђено}}$ – број календарских дана по актуелној понуди

Минималан број календарских дана за испоруку добара за $П_{5/1}$ у понуди може бити 3 календарска дана, а максималан 30 календарских дана од дана потписивања уговора или примања наруџбе.

$П_{4/2}$ је за позиције из спецификације добара ред. бр.: 6,7,8,9,10,11,12.

$$П_{4/2} = 2 \times K_{\text{минимално}} / K_{\text{понуђено}}$$

$K_{\text{минимално}}$ – минималан рок (број календарских дана) на једној од валидних понуда

$K_{\text{понуђено}}$ – број календарских дана по актуелној понуди

Минималан број календарских дана за испоруку добара за $P_{5/2}$ у понуди може бити 10 календарских дана, а максималан 45 календарских дана од дана потписивања уговора или примања наруџбе.

Понуда у којој рок испоруке буде дат описно, а не бројем календарских дана биће елиминисана као неприхватљива.

У случају прекорачења рока испоруке од рока датог у понуди дуже од седам дана, Наручилац стиче право за раскид уговора, што је дефинисано моделом уговора.

5. Гарантни период – P_5

$P_5 = 5 \times K \text{ понуђено} / K \text{ максимално}$

$K \text{ максимално}$ – максималан гарантни рок (број месеци) на једној од валидних понуда

$K \text{ понуђено}$ – број месеци гаранције по актуелној понуди

Гарантни период изразити искључиво бројем месеци и даје се за сву испоручену опрему у једнаком временском периоду.

Минимални гарантни рок који се може дати на испоручену опрему је 24 месеца. Максимални гарантни рок који се може дати на испоручену опрему је 60 месеци.

Гаранција за мерила протока природног гаса подразумева замену мерила протока уколико мерило током гарантног периода изађе из граница дозвољене грешке (које су дефинисане техничком документацијом).

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

Уколико се деси да две или више понуда имају једнак број пондера (заокружених на једну децималу), елемент критеријума на основу којег ће се извршити избор најповољније понуде је најнижа понуђена цена (биће прихваћена понуда са нижом понуђеном ценом).

При обрачуна сваког елемента критеријума коришћењем математичких формула вршиће се обрачун пондера на једну децималу

Уколико се ни на тај начин не може одредити повољнији понуђач, наручилац ће усвојити понуду понуђача који је дао дужи гарантни рок.

Уколико ни након примене горе наведеног резервног елемента критеријума није могуће донети одлуку о додели уговора, наручилац ће уговор доделити понуђачу који буде извучен путем жреба. Наручилац ће писмено обавестити све понуђаче који су поднели понуде о датуму када ће се одржати извлачење путем жреба. Жребом ће бити обухваћене само оне понуде које имају једнак број пондера (обрачунат на једну децималу), једнаку најнижу понуђену цену, исти гарантни рок. Извлачење путем жреба наручилац ће извршити јавно, у присуству понуђача, и то тако што ће називе понуђача исписати на одвојеним папирима, који су исте величине и боје, те ће све те папире ставити у провидну кутију одакле ће извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру ће бити додељен уговор. Понуђачима који не присуствују овом поступку, наручилац ће доставити записник извлачења путем жреба.

VI ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ

Саставни део понуде чине следећи обрасци:

- 1) Образац понуде (Образац 1);
- 2) Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни (Образац 2);
- 3) Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);
- 4) Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);
- 5) Образац изјаве понуђача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. и 76. ЗЈН, наведених овом конкурсном документацијом (Образац 5);
- 6) Образац изјаве подизвођача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. ЗЈН, наведених овом конкурсном документацијом (Образац 6);
- 7) Образац изјаве понуђача о понуђеној опреми КМРС, МРС и РС (Образац 7);

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____ за јавну набавку мале вредности: КМРС, МРС и РС (кућно мерно регулационе станице, мерно регулационе станице и регулационе станице), ЈН бр. 1.1.7/19.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

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

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

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

Место: _____

Понуђач: _____

Датум: _____

М.П. _____

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

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ за јавну набавку мале вредности: КМРС, МРС и РС (кућно мерно регулационе станице, мерно регулационе станице и регулационе станице), ЈН бр. 1.1.7/19.

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

Место: _____

Понуђач: _____

Датум: _____

М.П. _____

Напомена:

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

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ за јавну набавку мале вредности: КМРС, МРС и РС (кућно мерно регулационе станице, мерно регулационе станице и регулационе станице), ЈН бр. 1.1.7/19.

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

Место: _____

Датум: _____

М.П.

М.П.

М.П.

Носилац/учесник заједничке понуде:

Учесник у заједничке понуде

Учесник у заједничке понуде

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 предвиђених места, по потреби наведени образац се копира у довољном броју примерака и доставља се за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди. По споразуму (Поглавље VI, тачка 8) наведени понуђач који у име групе попуњава обрасце из понуде може попунити образац.

5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ: Набавка добара за јавну набавку мале вредности: КМРС, МРС и РС (кућно мерно регулационе станице, мерно регулационе станице и регулационе станице), ЈН бр. 1.1.7/19.

Укупна цена добара без ПДВ	_____ динара
трошкови испоруке и други везани трошкови	_____ динара
Укупна цена без ПДВ	_____ динара
ПДВ 20%	_____ динара
Укупна цена са ПДВ	_____ динара
Рок испоруке по редним бројевима 1,2/1,2/2,3,4,5,13,14 из спецификације добара (поглавље III)	_____ календарских дана
Рок испоруке по редним бројевима 6,7,8,9,10,11,12 из спецификације добара (поглавље III)	_____ календарских дана
Гарантни рок за испоручена добра	

Други подаци из понуде:

Рок плаћања	_____ дана од дана испостављања рачуна
Рок важења понуде	_____ дана од дана отварања понуда

Место: _____

Понуђач:

Датум: _____

М.П.

Напомене:

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде, споразум (Поглавље VI, тачка 8).

Понуђачи попуњавају образац понуде за сваку партију посебно.

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

за јавну набавку мале вредности: КМРС, МРС и РС (кућно мерно регулационе станице, мерно регулационе станице и регулационе станице), ЈН бр. 1.1.7/19.

Ред. број	Врста опреме	Према техничким карактеристикама из табеле_стр._ техничке карактеристике (образац 4)	Јединична цена	ком	укупно
1	Мерило запремине природног гаса величина – Г 4	таб. Т 1. стр. 8		80	
2/1	Мерило запремине природног гаса величина – Г 4	таб. Т 2/1. стр. 9		70	
2/2	Мерило запремине природног гаса величина – Г 4	таб. Т 2/2. стр. 10		25	
3	Мерило запремине природног гаса величина – Г 6	таб. Т 3. стр. 11		6	
4	Мерило запремине природног гаса величина – Г 10	таб. Т 4. стр. 12		4	
5	Регулатор притиска	таб. Т 5. стр. 13		90	
6	Регулациона станица за природ. гас проток - 10 m ³ /h	Регулатор притиска таб. Т 6. стр. 14		1	
Остала опрема у оквиру станице - таб. Т 6. стр. 14					
	Лоптаста славина за гас 3/4", навојна ун 3/4"			1	
	Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 6 bar, прикључак 1/2"			1	
	Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 100 mbar, прикључак 1/2"			1	
	Растеретна манометарска славина, димензија прикључка 1/2"			2	
	У филтер за гас 3/4", навојни, сн 3/4" ун 3/4"			1	
	1.Ормар од челичног лима (дебљина 0.75 mm, димензија 570x 400 x 200 mm, антикорозивно заштићен, обојен у жуту боју) или опција 2.Ормар од нерђајућег челика-прохром (дебљина 0.75 mm димензија 570x 400 x 200 mm)	опција 1		1	*Цена на основу опције 1
		опција 2			
	Прелазни комад за заваривање на страни полиетилена (са бар кодом на себи) Ø25-сн 3/4"			1	
	Лук 90°, димензије 3/4", сн 3/4" ун 3/4"			1	
	Манометарска редукција 5/4"			1	
	Манометарска редукција 3/4"			1	
6	Регулациона станица за природни гас проток - 10 m ³ /h - укупно регулатор + опрема			1	

Понуђач:

М.П.

7	Регулациона станица за природ. гас проток - 16 m ³ /h	Регулатор притиска таб. Т 7. стр. 15		1	
Остала опрема у оквиру станице - таб. Т 7. стр. 15					
	Лоптаста славина за гас 3/4", навојна ун 3/4"			1	
	Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 6 barg, прикључак 1/2"			1	
	Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 100 mbar, прикључак 1/2"			1	
	Растеретна манометарска славина, димензија прикључка 1/2"			2	
	У филтер за гас 3/4", навојни, сн 3/4" ун 3/4"			1	
	1.Ормар од челичног лима (дебљина 0.75 mm, димензија 570x 400 x 200 mm, антикорозивно заштићен, обојен у жуту боју) или опција 2.Ормар од нерђајућег челика-прохром (дебљина 0.75 mm димензија 570x 400 x 200 mm)	опција 1		1	*Цена на основу опције 1
		опција 2			
	Прелазни комад за заваривање на страни полиетилена (са бар кодом на себи) Ø25-сн 3/4"			1	
	Лук 90°, димензије 3/4", сн 3/4" ун 3/4"			1	
	Манометарска редукција 5/4"			1	
	Манометарска редукција 3/4"			1	
7	Регулациона станица за природни гас проток - 16 m³/h – укупно регулатор + опрема			1	

8	Регулациона станица за природ. гас проток - 25 m ³ /h	Регулатор притиска таб. Т 8. стр. 16		1	
Остала опрема у оквиру станице - таб. Т 8. стр. 16					
	Лоптаста славина за гас 1", навојна сн 1" ун 1"			1	
	Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 6 barg, прикључак 1/2"			1	
	Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 100 mbar, прикључак 1/2"			1	
	Растеретна манометарска славина, димензија прикључка 1/2"			2	
	У филтер за гас 3/4", навојни, сн 1" ун 1"			1	
	1.Ормар од челичног лима (дебљина 0.75 mm, димензија 570x 400 x 200 mm, антикорозивно заштићен, обојен у жуту боју) или опција 2.Ормар од нерђајућег челика-прохром (дебљина 0.75 mm димензија 570x 400 x 200 mm)	опција 1		1	*Цена на основу опције 1
		опција 2			
	Прелазни комад за заваривање на страни полиетилена (са бар кодом на себи) Ø32-сн 1"			1	
	Лук 90°, димензије 1", сн 1" ун 1"			1	
	Манометарска редукција 5/4"			1	
	Манометарска редукција 1"-3/4"			1	
8	Регулациона станица за природни гас проток - 25 m³/h – укупно регулатор + опрема			1	

Понуђач:

М.П.

9	Регулациона станица за природ. гас проток - 40 m³/h	Регулатор притиска таб. Т 9. стр. 17		1	
Остала опрема у оквиру станице - таб. Т 9. стр. 17					
	Лоптаста славина за гас 1", навојна сн 1" ун 1"				
	Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 6 bar, прикључак 1/2"			1	
	Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 100 mbar, прикључак 1/2"			1	
	Растеретна манометарска славина, димензија прикључка 1/2"			2	
	У филтер за гас 1", навојни, сн 1" ун 1"			1	
	1.Ормар од челичног лима (дебљина 0.75 mm, димензија 570x 400 x 200 mm, антикорозивно заштићен, обојен у жуту боју) или опција 2.Ормар од нерђајућег челика-прохром (дебљина 0.75 mm димензија 570x 400 x 200 mm)	опција 1		1	*Цена на основу опције 1
		опција 2			
	Прелазни комад за заваривање на страни полиетилена (са бар кодом на себи) Ø40 - сн 1"			1	
9	Регулациона станица за природни гас проток - 40 m³/h – укупно регулатор + опрема			1	

10	Регулациона станица за природ. гас проток - 65 m³/h	Регулатор притиска таб. Т 10. стр. 18		1	
Остала опрема у оквиру станице - таб. Т 10. стр. 18					
	Лоптаста славина за гас, навојна 5/4"			1	
	Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 6 bar, прикључак 1/2"			1	
	Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 100 mbar, прикључак 1/2"			1	
	Растеретна манометарска славина, димензија прикључка 1/2"			2	
	У филтер за гас 5/4", навојни сн 5/4" ун 5/4"			1	
	1.Ормар од челичног лима (дебљина 0.75 mm, димензија 722 x 880 x 370 mm, антикорозивно заштићен, обојен у жуту боју) или опција 2.Ормар од нерђајућег челика-прохром (дебљина 0.75 mm димензија 722 x 880 x 370 mm)	опција 1		1	*Цена на основу опције 1
		опција 2			
	Прелазни комад за заваривање на страни полиетилена (са бар кодом на себи) Ø40 - сн 5/4"			1	
10	Регулациона станица за природни гас проток - 65 m³/h – укупно регулатор + опрема			1	

Понуђач:

М.П.

11	Мернорегулациона станица за природ. гас проток - 25 m³/h, Г 16, Т 11/1 - Т 11/2, стр. 19-20		
Регулатор притиска - таб. Т 11/1. стр. 19		1	
Мерило протока таб. - Т 11/2. стр. 20		1	
Остала опрема мернорегулационе станице - Т 11/1. стр. 118			
Лоптаста славина за гас 1", навојна сн 1" ун 1"		1	
Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 6 bar, прикључак 1/2"		1	
Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 100 mbar, прикључак 1/2"		1	
Растеретна манометарска славина димензија прикључка 1/2"		2	
У филтер за гас 1", навојни сн 1" ун 1"		1	
1.Ормар од челичног лима (дебљина 0.75 mm, димензија 580 x 630 x 280 mm, антикорозивно заштићен, обојен у жуту боју) или опција 2.Ормар од нерђајућег челика-прохром (дебљина 0.75 mm димензија 580 x 630 x 280 mm)		опција 1 опција 2	1
Прелазни комад за заваривање на страни полиетилена (са бар кодом на себи) Ø32 - сн 1"		1	
Лук 90°, димензија 1" сн 1" ун 1"		1	
Манометарска редукција 5/4"		1	
Манометарска редукција 1"-3/4"		1	
11	Мернорегулациона станица за природ. гас проток - 25 m³/h, Г 16 – укупно регулатор + мерило + опрема	1	

12	Мернорегулациона станица за природ. гас, проток - 40 m³/h, Г 25, Т 12/1 - Т 12/2, стр. 21-22		
Регулатор притиска таб. Т 12/1. стр. 21		1	
Мерило протока таб. Т 12/2. стр. 22		1	
Остала опрема мернорегулационе станице - таб. Т 12/1. стр. 20			
Лоптаста славина за гас 1", навојна сн 1" ун 1"		1	
Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 6 bar, прикључак 1/2"		1	
Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 100 mbar, прикључак 1/2"		1	
Растеретна манометарска славина димензија прикључка 1/2"		2	
У филтер за гас 1", навојни сн 1" ун 1"		1	
1.Ормар од челичног лима (дебљина 0.75 mm, димензија 640 x 720 x 330 mm, антикорозивно заштићен, обојен у жуту боју) или опција 2.Ормар од нерђајућег челика-прохром (дебљина 0.75 mm димензија 640 x 720 x 330 mm)		опција 1 опција 2	1
Прелазни комад за заваривање на страни полиетилена (са бар кодом на себи) Ø40 - сн 1"		1	
12	Мернорегулациона станица за природ. гас, проток - 40 m³/h, Г 25 – укупно регулатор + мерило + опрема	1	

Понуђач:

М.П.

13	Материјал и опрема за монтажу КМРС	табела Т 13. стр. 23		
	Лоптаста славина за гас, навојна R 3/4"		80	
	Раван филтер за гас, димензије 3/4", прикључци сн 3/4" сн 5/4"		80	
	Ормар од нерђајућег челика-прохром, (дебљина 0.75 mm димензија 500 x 500 x 250 mm), са стаклом за читавање на вратима и бравицом са универзалним кључем		80	
	Флексибилна цев за повезивање КГП са регулатором димензије 3/4", сн 3/4", ун 5/4" (са холендером), дужине 180 mm, са одговарајућом гуменом заптивком		80	
	Флексибилна цев за повезивање КГП са регулатором димензије 3/4", сн 3/4", ун 5/4" (са холендером), дужине 180 mm, са одговарајућом гуменом заптивком		80	
13	Материјал и опрема за монтажу КМРС– укупно			

14	Материјал и опрема за монтажу КМС (за објекте колективног становања)	табела Т 14. стр. 23		
	Наставак (веза од лоптасте славине до мерила протока + холендер са одговарајућом гуменом заптивком)		140	
14	Материјал и опрема за монтажу КМС – укупно			

1+2/1+2/2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14 = УКУПНО ПО СПЕЦИФИКАЦИЈИ	
---	--

Други трошкови који терете набавку (допрема и др.) (без ПДВ)	
---	--

Укупно цена без ПДВ	
----------------------------	--

ПДВ	
------------	--

Укупно цена са ПДВ	
---------------------------	--

Понуђач:

М.П.

- **Начин попуњавања:**

- Попунити јединичне цене и укупне цене по позицији без ПДВ на начин предвиђен Табелама

Укупна цена се даје на бази захтева за заштитне кутије од стране наручиоца који према документацији могу бити ормар од челичног лима (дебљина 0.75 mm, димензија , антикорозивно заштићен, обојен у жуту боју) или ормар од нерђајућег челика-прохром.

И то на такав начин:

- за димензије ормана: дебљина 0.75 mm димензија 500 x 500 x 250 mm (Табела Т.13.), у објектима индивидуалног становања материјал је искључиво нерђајући челик-прохром.
- за све остале димензије кутија предвиђене конкурсном документацијом цена се даје на основу цене кутије челичног лима антикорозивно заштићене, обојене у жуту боју. У обрасцу структуре цене обавезно навести и јединичну цену и кутије од нерђајућег челика-прохрома, коју наручилац може по потреби наручити, а у укупном збиру и обрасцу понуде ће се обрачунавати по ценама кутија за КМРС, МРС и РС од челичног лима антикорозивно заштићених, обојених у жуту боју.

Уписати једничне цене и измножити са количинама и сабрати укупну цену по свакој табели а затим укупну цену по целој спецификацији. По потреби додати износ без ПДВ за остале трошкове и сабрати са укупном ценом по спецификацији, а добијену вредност у уписати у ћелију укупна вредност без ПДВ на који се обрачуна ПДВ и сабрана вредност уписује у ћелију укупна вредност са ПДВ.

- Сваку страницу структуре цене печатирати и оверити

М.П.

Понуђач:

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. ЗЈН, понуђач _____
[навести назив понуђача], доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде за - КМРС, МРС и РС (кућно мерно регулационе станице, мерно регулационе станице и регулационе станице), ЈН бр. 1.1.7/19.

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

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

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

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

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

даје:

ИЗЈАВУ

О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке : КМРС, МРС и РС (кућно мерно регулационе станице, мерно регулационе станице и регулационе станице), ЈН бр. 1.1.7/19, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

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

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

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

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

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ [назив понуђача] у поступку јавне набавке: КМРС, МРС и РС (кућно мерно регулационе станице, мерно регулационе станице и регулационе станице), ЈН бр. 1.1.7/19, испуњава све услове из чл. 75. и 76. ЗЈН, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

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

- финансијски капацитет

Остварен пословни приход у последње 3 обрачунске године, је већи од 7.000.000,00 динара укупно.

Подносилац понуде у последње три године, је да исказао негативан пословни резултат највише за једну пословну годину.

Подносилац понуде по подацима о блокади рачуна за 6 (шест) месеци није био неликвидан у последњих 6 месеци.

- пословни капацитет

Испоручио у претходној 2018. години више од 250 мерила протока Г-4, Г-6 и Г-10.

- технички капацитет

Има сопствену сервисну подршку или уговор са овлашћеним сервисером о пословно техничкој сарадњи.

Поседује доставно возило или уговор о превозу добара.

- кадровски капацитет

Минимум 3 (три) запослена у складу са Законом о раду од којих 1 (један) дипломирани инжењер машинства.

Место: _____

Понуђач: _____

Датум: _____

М.П. _____

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

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

ИЗЈАВУ

Подизвођач _____ [навести назив подизвођача] у поступку јавне набавке : КМРС, МРС и РС (кућно мерно регулационе станице, мерно регулационе станице и регулационе станице), ЈН бр. 1.1.7/19, испуњава све услове из чл. 75. ЗЈН, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

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

Место: _____

Подизвођач: _____

Датум: _____

М.П. _____

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

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОНУЂЕНОЈ ОПРЕМИ КМРС, МРС и РС

ОПРЕМА КМРС, МРС и РС

Понуђач је дужан да попуни доње табеле и у њима наведе сву опрему која се нуди у склопу тражених КМРС, МРС и РС.

Изјава се даје за опрему описану у техничким карактеристикама опреме из обрасца 4.

Ред. број	Врста опреме			
1	Мерило запремине природног гаса величина – Г 4	табела Т 1. стр. 8	произвођач	
			тип	
			димензије	
2/1	Мерило запремине природног гаса величина – Г 4	табела Т 2/1. стр. 9	произвођач	
			тип	
			димензије	
2/2	Мерило запремине природног гаса величина – Г 4	табела Т 2/2. стр. 10	произвођач	
			тип	
			димензије	
3	Мерило запремине природног гаса величина – Г 6	табела Т 3. стр. 11	произвођач	
			тип	
			димензије	
4	Мерило запремине природног гаса величина – Г 10	табела Т 4. стр. 12	произвођач	
			тип	
			димензије	
5	Регулатор притиска	табела Т 5. стр. 13	произвођач	
			тип	
			димензије	
6	Регулациона станица за природ. гас проток - 10 m ³ /h	Регулатор притиска табела Т 6. стр. 14	произвођач	
			тип	
			димензије	
Остала опрема у оквиру станице				
Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 6 barg, прикључак 1/2"			произвођач	
Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 100 barg, прикључак 1/2"			произвођач	
У филтер за гас 3/4", навојни, сн 3/4" ун 3/4"			произвођач	
1. Ормар од челичног лима (дебљина 0.75 mm, димензија 570x 400 x 200 mm, антикорозивно заштићен, обојен у жуту боју) или опција			произвођач	
2. Ормар од нерђајућег челика-прохром (дебљина 0.75 mm димензија 570x 400 x 200 mm)			произвођач	

Понуђач:

М.П.

7	Регулациона станица за природ. гас проток - 16 m³/h	Регулатор притиска табела Т 7. стр. 15	произвођач	
			тип	
			димензије	
Остала опреми у оквиру станице				
Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 6 bar, прикључак 1/2"			произвођач	
Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 100 mbar, прикључак 1/2"			произвођач	
Растеретна манометарска славина, димензија прикључка 1/2"			произвођач	
Y филтер за гас 3/4", навојни, сн 3/4" ун 3/4"			произвођач	
1.Ормар од челичног лима (дебљина 0.75 mm, димензија 570x 400 x 200 mm, антикорозивно заштићен, обојен у жуту боју) или опција 2.Ормар од нерђајућег челика-прохром (дебљина 0.75 mm димензија 570x 400 x 200 mm)			произвођач	
			произвођач	

8	Регулациона станица за природ. гас проток - 25 m³/h	Регулатор притиска табела Т 8. стр. 16	произвођач	
			тип	
			димензије	
Остала опреми у оквиру станице				
Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 6 bar, прикључак 1/2"			произвођач	
Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 100 mbar, прикључак 1/2"			произвођач	
Растеретна манометарска славина, димензија прикључка 1/2"			произвођач	
Y филтер за гас 1", навојни, сн 1" ун 1"			произвођач	
1.Ормар од челичног лима (дебљина 0.75 mm, димензија 570x 400 x 200 mm, антикорозивно заштићен, обојен у жуту боју) или опција 2.Ормар од нерђајућег челика-прохром (дебљина 0.75 mm димензија 570x 400 x 200 mm)			произвођач	
			произвођач	

9	Регулациона станица за природ. гас проток - 40 m³/h	Регулатор притиска табела Т 9. стр. 17	произвођач	
			тип	
			димензије	
Остала опреми у оквиру станице				
Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 6 bar, прикључак 1/2"			произвођач	
Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 100 mbar, прикључак 1/2"			произвођач	
Растеретна манометарска славина, димензија прикључка 1/2"			произвођач	
Y филтер за гас 1", навојни, сн 1" ун 1"			произвођач	
1.Ормар од челичног лима (дебљина 0.75 mm, димензија 570x 400 x 200 mm, антикорозивно заштићен, обојен у жуту боју) или опција 2.Ормар од нерђајућег челика-прохром (дебљина 0.75 mm димензија 570x 400 x 200 mm)			произвођач	
			произвођач	

Понуђач:

М.П.

10	Регулациона станица за природ. гас проток - 65 m³/h	Регулатор притиска таб. Т 10. стр. 18	произвођач	
			тип	
			димензије	
Остала опреми у оквиру станице				
Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 6 bar, прикључак 1/2"			произвођач	
Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 100 mbar, прикључак 1/2"			произвођач	
Растеретна манометарска славина, димензија прикључка 1/2"			произвођач	
Y филтер за гас 5/4", навојни сн 5/4" ун 5/4"			произвођач	
1.Ормар од челичног лима (дебљина 0.75 mm, димензија 722 x 880 x 370 mm, антикорозивно заштићен, обојен у жуту боју) или опција 2.Ормар од нерђајућег челика-прохром (дебљина 0.75 mm димензија 722 x 880 x 370 mm)			произвођач	
			произвођач	

11	Мернорегулациона станица за природ. гас проток - 25 m³/h, Г 16, Т 11/1 - Т 11/2, стр. 19-20		
11/1	Регулатор притиска таб. Т 11/1. стр. 19	произвођач	
		тип	
		димензије	
11/2	Мерило протока таб. Т 11/2. стр. 20	произвођач	
		тип	
		димензије	
Остала опрема мернорегулационе станице			
Лоптаста славина за гас 1", навојна сн 1" ун 1"		произвођач	
Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 6 bar, прикључак 1/2"		произвођач	
Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 100 mbar, прикључак 1/2"		произвођач	
Растеретна манометарска славина димензија прикључка 1/2"		произвођач	
Y филтер за гас 1", навојни сн 1" ун 1"		произвођач	
1.Ормар од челичног лима (дебљина 0.75 mm, димензија 580 x 630 x 280 mm, антикорозивно заштићен, обојен у жуту боју) или опција 2.Ормар од нерђајућег челика-прохром (дебљина 0.75 mm димензија 580 x 630 x 280 mm)		произвођач	
		произвођач	
Прелазни комад за заваривање на страни полиетилена (са бар кодом на себи) Ø32 - сн 1"		произвођач	
Лук 90°, димензија 1" сн 1" ун 1"		произвођач	
Манометарска редукција 5/4"		произвођач	
Манометарска редукција 1"-3/4"		произвођач	

Понуђач:

М.П.

12	Мернорегулациона станица за природ. гас проток - 40 m³/h, Г 25, Т 12/1 - Т 12/2, стр. 21-22		
12/1	Регулатор притиска таб. Т 12/1. стр. 21	произвођач	
		тип	
		димензије	
12/2	Мерило протока таб. Т 12/2. стр. 22	произвођач	
		тип	
		димензије	
Остала опрема мернорегулационе станице			
Лоптаста славина за гас 1", навојна сн 1" ун 1"		произвођач	
Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 6 bar, прикључак 1/2"		произвођач	
Манометар са радијалним прикључком, пречник Ø100 mm, опсег мерења 0 до 100 mbar, прикључак 1/2"		произвођач	
Растеретна манометарска славина димензија прикључка 1/2"		произвођач	
У филтер за гас 1", навојни сн 1" ун 1"		произвођач	
1.Ормар од челичног лима (дебљина 0.75 mm, димензија 640 x 720 x 330 mm, антикорозивно заштићен, обојен у жуту боју) или опција 2.Ормар од нерђајућег челика-прохром (дебљина 0.75 mm димензија 640 x 720 x 330 mm).		произвођач	
		произвођач	
Прелазни комад за заваривање на страни полиетилена (са бар кодом на себи) Ø40 - сн 1"		произвођач	

13	Материјал и опрема за монтажу КМРС табела Т13. стр. 23		
Раван филтер за гас, димензије 3/4", прикључци сн 3/4" сн 5/4"		произвођач	
Ормар од нерђајућег челика-прохром, (дебљина 0.75 mm димензија 500 x 500 x 250 mm, од нерђајућег челика-прохром, са стаклом за читавање на вратима и бравицом са универзалним кључем)		произвођач	
Флексибилна цев за повезивање КГП са регулатором димензије 3/4", сн 3/4", ун 5/4" (са холендером), дужине 180 mm, са одговарајућом гуменом заптивком		произвођач	
Флексибилна цев за повезивање КГП са регулатором димензије 3/4", сн 3/4", ун 5/4" (са холендером), дужине 180 mm, са одговарајућом гуменом заптивком		произвођач	

14	Материјал и опрема за монтажу КМС табела Т14. стр. 23		
Наставак (веза од лоптасте славине до мерила протока + холендер)		произвођач	

Понуђач:

М.П.

(ОБРАЗАЦ 8а)

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊЕНОСТИ ДОДАТНОГ УСЛОВА ВЕЗАНОГ ЗА ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ

Списак испоручених добара тражених овом конкурсном документацијом, мерила протока Г4, Г6 и Г10 у претходној 2018. години са износима датумима и листама купаца.

[illegible]

Датум

М.П.

Понуђач

Напомена: Попуњава понуђач случају да ЈКП „Топлана-Шабац захтева пре одлуке о додели уговора а после отварања понуда (образац не мора бити саставни део понуде).

ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ НАРУЧИЛАЦА

За потребе поступка јавне набавке: КМРС, МРС и РС (кућно мерно регулационе станице, мерно регулационе станице и регулационе станице), број 1.1.7/19, покренутог од стране наручиоца ЈКП „Топлана Шабац“,

Наручилац-купац _____ са адресом _____
тел. _____ и е-маил адресом _____ издаје

ПОТВРДУ

да је Понуђач/продавац _____ испоручио током 2018
године следећу опрему у количини:

врста опреме	датуми промета	количина
мерило протока Г4 (са мехом, са температурном компензацијом)		
мерило протока Г4 (са мехом, са температурном компензацијом, осно растојање 110 mm)		
мерило протока Г6 (са мехом, са температурном компензацијом)		
мерило протока Г10 (са мехом, са температурном компензацијом)		
Укупно		

Потврда се издаје за потребе јавне набавке број 1.1.7/19, и за друге намене се не може користити.

Да су подаци тачни својим потписом потврђује

Овлашћено лице наручиоца-купца

МП _____

Напомена: Попуњавају наручиоци а подноси понуђач у случају да ЈКП „Топлана-Шабац“ то захтева пре одлуке о додели уговора а после отварања понуда (образац не мора бити сатавни део понуде).Образац се копира у више примерака према потреби.



ЈКП "ТОПЛАНА-ШАБАЦ" ШАБАЦ

Ђуре Јакшића бр.1, 15000 Шабац
Телефон/факс: 015342975
E-mail: office@toplanasabac.rs
Шифра делатности: 3530
Матични број: 07335393
ПИБ: 100109250

Број: _____

Датум: _____

**У Г О В О Р О
ЈАВНОЈ НАБАВЦИ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ**

КМРС, МРС и РС (кућно мерно регулационе станице, мерно регулационе станице и регулационе станице)

Закључен између:

1. ЈКП „Топлана – Шабац” Шабац,
са седиштем у Шапцу, улица Ђуре Јакшића бр. 1,
ПИБ 100109250, Матични број 07335393
Број рачуна: 105-5700055-91, Назив банке: АИК Банка Београд
Телефон 015/342-975, Телефакс 015/342-867;
које заступа директор Слободан Јеротић дипл. инж.маш., (у даљем тексту:
Наручилац) с једне стране
и
2. _____,
са седиштем у _____, улица _____,
ПИБ _____, Матични број _____
Број рачуна _____, Назив банке _____
Телефон _____, Телефакс _____;
које заступа _____, (у даљем тексту:
Добављач) с друге стране

Основ уговора:

ЈН Број: 1.1.7/19

Одлука о додели уговора, бр. _____ од _____ 2019 године.

Понуда изабраног понуђача бр. _____ од _____ 2019 године.

Понуђач учествује у јавној набавци:

- 1) самостално
- 2) као учесник у заједничкој понуди
(заокружити)

Навести учеснике заједничке понуде:

носилац _____ кога заступа _____

учесник _____ кога заступа _____

учесник _____ кога заступа _____

3) са подизвођачем: _____

Навести део послова који ће бити поверени подизвођачу:

Члан 1.

Предмет уговора о јавној набавци мале вредности је набавка добара: КМРС, МРС и РС (кућно мерно регулационе станице, мерно регулационе станице и регулационе станице, у свему према понуди заведеној код Додављача _____ године под бр. _____, и заведеној код Наручиоца _____ године под бр. _____ (попуњава наручилац).

Члан 2.

Уговорена вредност јавне набавке износи _____ динара без ПДВ, а са ПДВ _____ динара.

Члан 3.

Понуђач је дужан да приликом закључења овог уговора поднесе средство обезбеђења за извршење уговорне обавезе, меницу уз пратеће документе према захтевима конкурсне документације бр. _____ од _____ године.

Члан 4.

Плаћање добара из члана 1. овог уговора вршиће се у року од ____ дана од дана испоруке на рачун Додављача _____.

У уговореном року за плаћање од _____ дана Додављач не може зарачунавати наручиоцу камату нити утврђивати курсне разлике.

Члан 5.

Обзиром на уговорену сукцесивну испоруку добара из понуде под уговореном ценом за робу из претходног члана сматрају се јединичне цене из понуде Додављача.

Код промене цене изазване променом средњег курса Евра Народне банке Србије за више од 2 % у односу на средњи курс на дан давања понуде, Додављач је дужан да писмено обавести Наручиоца, пре испоруке и фактурисања робе. Након обавештења, Наручилац је дужан да у року од 3 дана обавести Додављача да ли је сагласан са набавком робе по промењеним ценама у односу на понуду. У случају сагласности Наручиоца за промену јединичне цене, Додављач ће фактурисање наредне испоруке добара вршити корекцијом јединичних цена по средњем курсу ЕУР-а Народне банке Србије на дан испоруке добара у односу на јединичне цене формиране на дан давања понуде.

Члан 6.

Наручиоц задржава право да једнострано раскине овај уговор, у случају да Додављач фактурише добра по измењеним ценама без сагласности Наручиоца.

РОК ИСПОРУКЕ ДОБАРА И КОНТРОЛА ИСПОРУЧЕНИХ ДОБАРА

Члан 7.

Испорука добара је сукцесивна према потреби Наручиоца.

Уговорне стране утврђују рок испоруке добара за ставке из спецификације добара 1,2/1,2/2,3,4,5,13,14 од _____(број) и за ставке 6,7,8,9,10,11,12 од _____(број) календарских дана.

Под роком испоруке добара сматра се број дана од потписивања уговора или од испостављања захтева за испоруку добара из спецификације по захтеву Наручиоца до дана испоруке добара.

Утврђени рокови су фиксни и не могу се мењати.

Уколико Добављач касни са испоруком добара дуже од 7 дана Наручилац има право на једностран раскид уговора.

Члан 8.

Квалитет испоручених добара морају одговарати у потпуности техничким захтевима и стандардима из конкурсне документације.

ПРАВА И ОБАВЕЗЕ ДОБАВЉАЧА

Члан 9.

Добављач се обавезује:
Да испоручена добра из члана 1. овог уговора у свему у складу са сопственом понудом број од _____. године у потпуности одговарају техничким захтевима и стандардима из конкурсне документације.

ГАРАНТНИ РОК

Члан 10.

Гарантни рок за квалитет испоручених добара је _____ месеци и почиње да тече од дана испоруке добара.

Гарантни рок за квалитет испоручених добара се даје у једнаком року за сва испоручена добра.

Гаранција за мерила протока природног гаса подразумева замену мерила протока уколико мерило током гарантног периода изађе из граница дозвољене грешке (које су дефинисане техничком документацијом).

РАСКИД УГОВОРА

Члан 11.

Наручилац има право на једностран раскид уговора у следећим случајевима, што Наручилац и Добављач признају:

- ако Добављач касни са испоруком добара дуже од 7 дана, у односу на рок дат у понуди;

- ако Добављач не испоручи добра у складу са техничким захтевима и стандардима у складу са понудом број _____ од _____ године.

ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ:

Члан 12.

Саставни део овог уговора чине:

Понуда Добављача број _____ од _____ године и конкурсна документација број _____ од _____ године.

Члан 13.

Сва спорна питања која настану у вези са извршењем овог уговора, уговорне стране решаваће споразумно.

У случају да спор не може да буде решен споразумно, за решавање истог надлежан је Привредни суд у Ваљеву.

Члан 14.

Овај уговор сачињен је у 4 (четири) истоветна примерка који имају снагу оригинала, од којих свака уговорна страна задржава по 2 (два) примерка.

НАРУЧИЛАЦ:
ЈКП "Топлана-Шабац"

Директор
Слободан Јеротић дипл.инж.маш.

ДОБАВЉАЧ:

Директор/ Предузетник

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

Понуђач подноси понуду на српском језику.

2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

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

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

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

Понуду доставити на адресу: ЈКП „Топлана - Шабац“, Ђуре Јакшића 1, 15000 Шабац, са назнаком:

„Понуда за јавну набавку добара, – КМРС, МРС и РС (кућно мерно регулационе станице, мерно регулационе станице и регулационе станице), ЈН бр. 1.1.7/19 - НЕ ОТВАРАТИ”.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **04.10.2019. до 12⁰⁰ часова**.

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

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

Понуда мора да садржи оверен и потписан:

- Образац понуде (Образац 1);
- Образац структуре понуђене цене (Образац 2);
- Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);
- Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);
- Образац изјаве понуђача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. и 76. ЗЈН (Образац 5);
- Образац изјаве подизвођача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. (Образац 6), уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем;
- Образац изјаве понуђача о понуђеној опреми КМРС, МРС и РС (Образац 7);
- Модел уговора;

докази везани за техничке карактеристике

- Сертификати (стр. 23. тачке 1,2,3: типска одобрења за мерило, регулатор, извештаји о испитивању) – копије;
- Сертификовани систем менаџмента квалитета – копија;
- Техничка документација - стр. 25. тачке 1),4),5),6).

У случају понуде са подизвођачем, подизвођач је дужан потпише и печатом овери (Образац 6), остале Обрасце попуњава и оверава понуђач.

У случају заједничке понуде Обрасце могу потписивати и печатом оверавати сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (Образац 4 и Образац 5) који морају бити потписани и оверени печатом понаособ од стране сваког понуђача из групе понуђача.

3. ПАРТИЈЕ

Набавка није обликована по партијама.

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

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

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: ЈКП „Топлана - Шабац“, Ђуре Јакшића 1, 15000 Шабац, са назнаком:

„Измена понуде за ЈН – КМРС, МРС и РС (кућно мерно регулационе станице, мерно регулационе станице и регулационе станице), ЈН бр. 1.1.7/19 - НЕ ОТВАРАТИ” или
„Допуна понуде за ЈН – КМРС, МРС и РС (кућно мерно регулационе станице, мерно регулационе станице и регулационе станице), ЈН бр. 1.1.7/19 - НЕ ОТВАРАТИ” или
„Опозив понуде за ЈН – КМРС, МРС и РС (кућно мерно регулационе станице, мерно регулационе станице и регулационе станице), ЈН бр. 1.1.7/19 - НЕ ОТВАРАТИ” или
„Измена и допуна понуде за ЈН – КМРС, МРС и РС (кућно мерно регулационе станице, мерно регулационе станице и регулационе станице), ЈН бр. 1.1.7/19 - НЕ ОТВАРАТИ”.

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

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

6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду .

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

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

7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (поглавље VI, Образац 1) наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

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

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

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IV конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова (Образац 6. у поглављу VI ове конкурсне документације). Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача. Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача, ради утврђивања испуњености тражених услова.

Наручилац обзиром на природу набавке не дозвољава преношење доспелих потраживања директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача.

8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

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

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

Споразум може садржати податке о понуђачу који ће у име групе потписивати образце из конкурсне документације уколико се заједнички понуђачи одреде за такав начин давања понуде.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IV конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова (Образац 5. у поглављу VI).

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

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

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

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

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

Рок плаћања је најкраће 30, а најдуже 45 дана, од дана испостављање рачуна, а којим је потврђена испорука добара.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

9.2. Захтев у погледу рока испоруке добара:

Рок за испоруку добара за позиције из спецификације добара редни број: 1,2/1,2/2,3,4,5,13 и 14 за испоруку добара у понуди може бити 3 календарска дана, а максималан 30 календарских дана од дана потписивања уговора или примања наруџбе.

Рок за испоруку добара за позиције из спецификације добара редни број: 6,7,8,9,10,11 и 12 за испоруку добара у понуди може бити 10 календарских дана, а максималан 45 календарских дана од дана потписивања уговора или примања наруџбе.

Наруџба може бити примљена писмено, факсом или путем електронске поште.

9.3 Захтев у погледу места испоруке добара:

- магацин добављача

9.4. Захтеви у погледу гарантног рока

Минимални гарантни рок који се може дати на испоручену опрему је 24 месеца, а максимални 60 месеци од момента испоруке.

Гаранција за мерила протока природног гаса подразумева замену мерила протока уколико мерило током гарантног периода изађе из граница дозвољене грешке. Гаранција се даје у јединственом року за сву наручену опрему.

9.5. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуда. У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде. Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде на може мењати понуду.

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

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

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

Јединичне цене се могу мењати током реализације уговора у случају промене вредности Еура за више од 2 % током реализације уговора, на начин дефинисан моделом уговора.

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

Наручилац тражи да изабрани понуђач приликом закључења уговора поднесе средство обезбеђења за извршење уговорне обавезе, меницу. Уколико понуђач не поднесе меницу наручилац ће сматрати да је понуђач одустао од закључења уговора и у року од 15 дана од истека рока за заштиту права наручилац ће позвати следећег најповољнијег понуђача да приступи закључењу уговора уз подношење менице.

Меница мора бити регистрована у регистру меница и мора је пратити менично писмо-овлашћење на којем је наведен износ 10% од вредности понуде, намена издавања менице, са роком реализације најмање месец дана дуже од рока предвиђеног конкурсном документацијом за коначну реализацију уговора.

Доставити:

- бланко соло меницу
- менично писмо

- захтев за регистрацију менице
- картон депонованих потписа (копија)

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

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

13. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику путем поште на адресу наручиоца, ЈКП „Топлана - Шабац“, Буре Јакшића 1, 15000 Шабац, електронске поште на е-маил nikolalazarevic@toplanasabac.rs или факсом на број 015/342-867 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 конкурсnoj документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

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

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом - Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈН 1.1.7/19.

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

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

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

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

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

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

Уколико се комуникација обавља путем електронске поште или факсом, наручилац ће сматрати да је пријем документа обављен истог дана уколико је пристигао у току радног времена до 15⁰⁰ часова. Уколико је пристигао после 15⁰⁰ часова, сматраће се да је дан пријема наредни дан и рокови у поступку ће се рачунати од дана пријема.

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

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

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће

понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача. Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања. У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена. Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

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

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

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

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

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

Захтев за заштиту права се доставља наручиоцу непосредно, електронском поштом на e-mail: nikolalazarevic@toplanasabac.rs, факсом на број 015/342-867 или препорученом пошиљком са повратницом на адресу: ЈКП „Топлана-Шабац“, Ђуре Јакшића 1, 15000 Шабац.

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

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

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

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

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

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

Захтев за заштиту права мора да садржи:

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

Валидан доказ о извршеној уплати таксе, у складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права Републичке комисије, објављеном на сајту Републичке комисије, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН, је:

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

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога.

* Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.

- (3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши – 60.000,00 динара;
- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 (налог за уплату) или 253 (налог за пренос);
- (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права: 11719;
- (7) сврха: ЗЗП; ЈКП „Топлана – Шабац“; јавна набавка 11719;
- (8) корисник: буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- (10) потпис овлашћеног лица банке, **или**

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

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

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

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