

Деловодни број:4251/24
Датум: 13.09.2024.године

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА-БР. 18/24

**НАБАВКА ЕНЕРГЕНТА –КОМПРИМОВАНОГ ПРИРОДНОГ ГАСА ЗА ПОТРЕБЕ
ЈКП,,ГРАДСКА ТОПЛАНА,, ПИРОТ**

ЈКП “Градска топлана“ Пирот

Ул.Нишавска бр.11. Пирот

**НАБАВКА ДОБАРА –енергента за потребе ЈКП,,Градска топлана“ Пирот - набавка
компримованог природног гаса (КПГ) за производњу топлотне енергије и даљу
дистрибуцију топлотне енергије купцима**

**Набавка на коју се Закон о јавним набавкама (Сл.гласник РС бр.91/19 и 92/23) не
примењује (члан 165. и члан 16.став 1.тачка 3. Закона)изузеци од примене ЗЈН**

НАБАВКА број 18/24

Септембар 2024. године

Конкурсна документација за набавку бр.18/24-набавка енергента-Компримованог природног
гаса за потребе производње топлотне енергије

Садржај конкурсне документације:

- 1) Позив (образац број 1);
- 2) Образац понуде (образац број 2);
- 3) Подаци о подизвођачу (образац број 3);
- 4) Подаци о понуђачу који је учесник у заједничкој понуди (образац број 4);
- 5) Техничка спецификација (образац број 5);
- 6) Образац за оцену испуњености услова из конкурсне документације (образац број 6);
- 7) Изјава о непостојању основа за искључење прописаних чланом 111. Закона о јавним набавкама (образац број 7);
- 8) Средства финансијског обезбеђења (образац број 8);
- 9) Изјава у вези са достављањем банкарске гаранције за испуњење уговорних обавеза (образац број 9);
- 10) Модел уговора (образац број 10);
- 11) Критеријуми за оцењивање понуда (образац број 11);

ЈКП „Градска топлана“ Пирот доставља:

ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА

Број набавке:18/24

за набавку добара- енергента за потребе ЈКП„Градска топлана“ Пирот

Набавка компримованог природног гаса (КПГ) за производњу топлотне енергије и даљу дистрибуцију топлотне енергије купцима

ЈКП „Градска топлана“ Пирот као секторски наручилац спроводи поступак набавке на коју се Закон о јавним набавкама(Сл.гласник РС бр.91/19 и 92/23) не примењује у складу са чланом 165. и чл.16.ст.1 тачка 3. Закона о јавним набавкама и позива све заинтересоване понуђаче да поднесу своје понуде за набавку добра –енергента за потребе **ЈКП„Градска топлана“ Пирот- Набавка компримованог природног гаса (КПГ) за производњу топлотне енергије и даљу дистрибуцију топлотне енергије купцима –број набавке 18/24** у свему према Конкурсној документацији за набавку број 18/24 дел.број 4251/24 од 13.09.2024.године.

1.Право учешћа у поступку имају сва заинтересована домаћа и страна правна лица која испуњавају услове садржане у Конкурсној документацији дел.број: 4251/24 од 13.09.2024.г.

2. Процењена вредност набавке енергента за производњу топлотне енергије и даљу дистрибуцију топлотне енергије купцима - бр.набавке 18/24 износи 215.366.000,00 динара без ПДВ-а ;

3.Понуђачи своје понуде подnose у затвореним ковертама, са назнаком назива и адресе понуђача,поштом или лично на следећу адресу:

ЈКП „Градска топлана“ Пирот, ул.Нишавска бр.11 18300 Пирот, са знаком „НЕ ОТВАРАТИ – ПОНУДА „позив за набавку добара - енергента -Набавка компримованог природног гаса (КПГ) за потребе производње топлотне енергије и даљу дистрибуцију топлотне енергије купцима

- број набавке 18/24“;

4. Рок за подношење понуда је до дана **20.09.2024** године до **13:00** часова.

Позив за подношење понуда и Конкурсна документација за набавку број 18/24 биће објављена и на сајту ЈКП„Градска топлана“ Пирот www.toplanapi.rs и достављена потенцијалним понуђачима (најмање три) у електронској форми.

5. Благовременим ће се сматрати све понуде које стигну на адресу из тачке 3. најкасније до последњег дана истека рока до **20.09.2024 године до 13:00 часова** .

Важност понуде је 30 (тридесет) дана од дана отварања понуда.

Конкурсна документација за набавку бр.18/24-набавка енергента-Компримованог природног гаса за потребе производње топлотне енергије

6.Отварање понуда обавиће се јавно, истог дана по истеку рока за подношење понуда у **11:15 часова** уз присуство овлашћених представника понуђача, на адреси наручиоца из тачке 3.

Незапечаћене, неблаговремене и некомплетне понуде, као и понуде које нису у складу са конкурсном документацијом, неће бити разматране.

Критеријум за оцењивање понуда је **најнижа понуђена цена за авансно плаћање.**

У случају да постоје две или више понуда са истом понуђеном најнижом ценом **за авансно плаћање**, наручилац ће доделити уговор понуђачу који понуди нижу цену за одложено плаћање, а ако је овај критеријум једнак примењује се дужи рок плаћања.

Одлука о додели уговора о јавној набавци биће донета у оквирном року од 5 (пет) дана од датума отварања понуда.

Контакт особа: 1.Ина Ранчић, дипл.ек.

2. Миодраг Тошић,дипл.инж.маш. , e-mail:toplana.pirot@toplanapi.rs

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Број набавке: 18/24

Назив предмета набавке: **Набавка енергента за потребе ЈКП „Градска топлана“ Пирот - компримованог природног гаса (КПГ) за потребе производње топлотне енергије и даљу дистрибуцију топлотне енергије купцима**

Број понуде: _____

Датум: _____

Општи подаци о понуђачу

Назив понуђача:

Адреса понуђача:

Овлашћено лице:

Особа за контакт:

Телефон:

Телефах:

Е – маил:

Број рачуна понуђача и назив банке:

Матични број:

ПИБ:

Понуду дајем:

- А) Самостално**
Б) Са подизвођачем

1. _____
2. _____
3. _____

(Уколико је заокружено Б, навести назив и седиште свих подизвођача)

В) као заједничку понуду

1. _____
2. _____
3. _____

(Уколико је заокружено В, навести назив и седиште свих учесника у заједничкој понуди)

Напомена: Уколико понуђач понуду подноси са подизвођачем или понуду подноси група понуђача саставни део Обрасца понуде чини и Образац број 3 (Подаци о подизвођачу), односно Образац број 4 (Подаци о понуђачу који је учесник у заједничкој понуди).

На основу члана 291, став 3, тачка 2. и члана 299. Закона о енергетици (Сл.гласник РС 145/2014,95/2018,40/2021,35/23 и 62/23), закључује се Уговор о потпуном снабдевању природним гасом за потребе производње топлотне енергије .

- Количина природног гаса одређиваће се на основу остварене потрошње Купца на месту испоруке;
 - Оквирна динамика испоруке компримованог природног гаса у *kWh* за период испоруке по месецима са потпуном флексибилношћу у оквиру сатне и дневне потрошње;
 - Период испоруке: годину дана од закључења уговора, односно до закључења новог уговора са изабраним добављачем, а након реализације Пројекта гасификације који спроводи Град Пирот ;

Оквирна количина природног гаса: 34.356.000,00 kWh

р.б.	Назив набавке	оквирна количина (kWh)	јединична цена (дин/ kWh) без ПДВ-а	укупна цена (дин) без ПДВ-а
1	2	3	4	5(3+4)
2.	Набавка компримованог природног гаса (КПГ) за потребе производње топлотне енергије АВАНСНО ПЛАЋАЊЕ			

3.	Набавка компримованог природног гаса (КПГ) за потребе производње топлотне енергије ОДЛОЖЕНО ПЛАЋАЊЕ			
4.	4.1.Навести снабдевача са којим Испоручилац има уговор о снабдевању за потребе ове набавке; 4.2.Навести места пуњења трејлера КПГ-ом за потребе ове набавке;	-----		

Напомена: Наручилац задржава право:

- да у складу са потребама измени динамику прецизираних оквирних количина КПГ -а у претходној табели ;

-да изврши набавку по јединичним ценама из тачке 2. и 3. табеле до процењене вредности на позицији –добра –набавка енергента до **215.366.000,00** динара без ПДВ-а;

- да изврши измену Уговора уколико се јави потреба да услед непредвиђених околности који су прецизирани чланом 158. Закона о јавним набавкама (Сл.гласник 91/19) изврши повећање уговорене вредности (повећање цене или количинеКПГ-а) до +50% од уговорене вредности , што ће бити регулисано Анексом Уговора.

- да је период испоруке годину дана од закључења уговора, односно до закључења новог уговора са новим добављачем, а након реализације Пројекта гасификације који спроводи Град Пирот.

Рок одложеног плаћања (минимални 30 дана) _____ дана.

Комерцијално технички услови понуде:

- Уговарање се врши по јединичној цени, а до укупног износа Уговора од **215.366.000,00** динара без ПДВ-а;

- **Начин и услови плаћања: авансно плаћање према месечној динамици до 5 (петог) у месецу према предрачуноу које се састоје од фиксног и варијабилног дела;**
- Фактурисање испоручених количина гаса врши се једном месечно. На фактури се исказује количина преузетог гаса која је авансно плаћена, а за евентуални вишак преузетог гаса се обрачун врши по ценама за одложено плаћање са валутом плаћања наведеном у понуди, а не крајом од 30 дана од дана пријема исправне фактуре .
- Испоручилац доставља фактуре најкасније 5 (пет) дана од датума промета (очитавања мерила потрошње гаса);
- Обрачунски период је месец дана са читавањем 1.-ог у месецу у 9:00 часова, за претходни месец;
- Плаћање се врши по јединичним ценама до уговорене вредности;
- Јединична цена се састоји из варијабилног и фиксног дела, накнаде за унапређење енергетске ефикасности и других накнада које обавезује обвезника-испоручиоца КПГ-а;
- У складу са Законом о накандама за коришћење јавних добара (Сл.гласник РС бр.95/2019,49/2019 и 86/2019) обвезник накнаде за унапређење енергетске ефикасности

Конкурсна документација за набавку бр.18/24-набавка енергента-Компримованог природног гаса за потребе производње топлотне енергије

је енергетски субјект који обавља енергетску делатност снабдевања природним гасом-односно испоручилац гаса;

- Варијабилни део преставља јединичну цену по којој Испоручилац набавља природни гас од свог Снабдевача. Уз понуду доставити копију документа на основу којег је одређена јединична цена на дан подношења понуде;
- **Саставни део фактуре је документ којим Испоручилац потврђује да је купио природни гас по приказаној јединичној цени;**
- **Фиксни део је непроменљив за све време важења уговора;**
- Важност - опција понуде: 30 дана од дана отварања понуде;
- Понуђач је у обавези да обезбеди и инсталира Мерно регулациону станицу- техничких ознака и карактеристика како је прецизирано у Техничкој спецификацији –Образац бр.5. Конкурсне документације пре почетка испоруке компримованог природног гаса наручиоцу..Након извршења уговорене обавезе, испоручене количине КПГ-а , понуђач је у обавези да преузме мерно регулациону станицу о свом трошку на захтев наручиоца.
- Изузетно уколико Наручилац ЈКП,,Градска топлана,, Пирот из објективних околности потпише нови Уговор са новим изабраним добављачем гаса због реализације Пројекта гасификације који спроводи Град Пирот, понуђач,изабрани испоручилац енергента у овај набавци у обавези је да мерно регулациону станицу деинсталира и исту преузме са локације котларница,, Сењак,, у Пироту након завршетка грејне сезоне 2024/2025 године
- Понуђач је у обавези да одржава Мерно регулациону станицу у исправном стању током испоруке уговорних количина компримованог природног гаса наручиоцу,врши законом прописана редовна испитивања рада МРС .

Потпис овлашћеног лица

Понуђача

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

У вези са позивом за подношење понуда за набавку добара-набавка бр.18/24

Набавка компримованог природног гаса (КПГ) за потребе производње топлотне енергије

Назив:

Седиште:

Овлашћено лице:

Особа за контакт:

Телефон:

Телефах:

Е – mail:

Жиро рачун:

Матични број:

ПИБ:

Подизвођач учествује у следећем:

Датум:	МП	Потпис овлашћеног лица подизвођача и овера печатом подизвођача

Напомена:

- Образац се попуњава само када понуђач наступа са подизвођачем, у ком случају је потребно да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.
- Приликом попуњавања обрасца употреба печата није обавезна;

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ
КОЈИ ЈЕ УЧЕСНИК У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

У вези са позивом за подношење понуда за набавку добара набавка енергента бр.18/24.

Набавка компримованог природног гаса (КПГ) за потребе производње топлотне енергије

Назив:

Седиште:

Овлашћено лице:

Особа за контакт:

Телефон:

Телефах:

Е – mail:

Жиро рачун:

Матични број:

ПИБ:

Датум:	МП	Потпис овлашћеног лица понуђача и овера печатом понуђача

Напомена:

- Образац попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду у ком случају је потребно да се наведени образац копира у довољном броју примерака, **како би сваки од понуђача попунио образац са својим подацима.**
- Приликом попуњавања обрасца употреба печата није обавезна;

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

број набавке:18/24

НАБАВКА ЕНЕРГЕНТА- КОМПРИМОВАНОГ ПРИРОДНОГ ГАСА (КПГ) ЗА ПОТРЕБЕ ПРОИЗВОДЊЕ ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ

Предмет набавке је испорука компримованог природног гаса специјалним возилима са покретним складиштима за КПГ (трејлерима) за потребе производње топлотне енергије на месту испоруке.

Топлотни извори ЈКП „Градска топлана“ Пирот , намењени су за производњу топлотне енергије за потребе грејања стамбених и пословних објеката .од 15.10. текуће године до 15.04. наредне године (грејна сезона) .

Изузетно, у периоду пре 15.октобра и након 16 априла , објекти ће се грејати у дане за које у задњој прогнози претходног дана или у првој прогнози тог дана Републички хидрометеоролошки завод Србије прогнозира средњу дневну температуру 12 степени или нижу, уколико постоје техничке могућности, о чему одлуку доноси енергетски субјект, односно ЈКП„Градска топлана,, Пирот.

Трејлери Испоручиоца се флексибилним цревима прикључују на мерно регулациону станицу и омогућавају континуирано снабдевање топлотних извора енергентом (КПГ) за време трајања периода испоруке. Неопходно је обезбедити да се замена трејлера одвија без прекида у испоруци гаса, односно обавеза Испоручиоца је да на време пре потрошене целокупне запремине једног трејлера на локацији обезбеди нов, напуњен трејлер и да изврши искључење празног и прикључење новог без поремећаја који могу да угрозе производњу топлотне енергије.

Понуђач је у обавези да пре почетка испоруке компримованог природног гаса, набави и угради код наручиоца на локацији –котларница ,, Сењак,, у Пироту о свом трошку за период испоруке уговорене количине КПГ-а мерно регулациону станицу за компримовани природни гас (*MRS-CNG*) следећих карактеристика:

Капацитет : $Q_{\max} = 3.000 \text{ Sm}^3/\text{h}$, три линије по $1.000 \text{ Sm}^3/\text{h}$

Улазни притисак из трејлера : $p_{ul} = 15 - 200 \text{ bar}$

Изразни притисак за горионике на котловима : $p_{izl1} = 2-3 \text{ bar}$

Изразни притисак према топоводним котловима : $p_{izl1} = 100-200 \text{ mbar}$

Станицу концептирати на следећи начин :

- 3 загрејачке регулационе линије – први степен редукције

$Q = 3 \times 1.000 \text{ m}^3/\text{h}$

при $p_{ul} = 15 - 200 \text{ bar}$, $p_{izl} = 8 \text{ bar}$;

- мерна линија после првог степена редукције са обилазним водом и турбинским мерилом протока и електронским коректором запремине по притиску и температури;

- 2 регулационе линије (радна и резервна) – други степен редукције свака линија капацитета по $Q=3.000 \text{ m}^3/\text{h}$, при $p_{ul} = 8 \text{ bar}$, $p_{izl} = 2 - 3 \text{ bar}$;

- 1 регулациона линија $Q= 25 \text{ m}^3/\text{h}$, при $p_{ul} = 8 \text{ bar}$, $p_{izl} = 100-200 \text{ mbar}$;

У станици ће се вршити пријем гаса из постојећих мобилних складишта без компресора, затим загревања гаса, двостепена редукција притиска гаса и мерење протекле количине гаса.

Топла вода ће бити обезбеђена посредством постојећих гасних фасадних котлова снаге $2 \times 72,4 \text{ kW}$ који су смештени у објекту котларнице и пратећим цевоводима до мерно-регулационе станице.

У електро делу предвидети SMS систем за даљинско јављање притиска гаса на улазу у мерно-регулациону станицу (количина гаса) и сигнализацију минимално задатог притиска у платформи и трејлерима.

Станица треба бити смештена у метални контејнер израђен од челичне конструкције обложене панелима са испуном од камене вуне димензије $D \times \check{S} \times V$ ($4,5 \times 3,1 \times 2,75 \text{ m}$). Метални контејнер мора бити израђен у свему према важећим стандардима и прописима за овакву врсту намене.

Мерно-регулациона станица треба бити опремљена свом неопходном запорном и сигурносном арматуром и мерним инструментима. Опрема и уређаји морају бити фабричке израде са пратећом атестном документацијом.

Након извршења уговорене обавезе , испоручене количине КПГ-а , понуђач је у обавези да мерно регулациону станицу деинсталира и исту преузме са локације котларница,, Сењак,, у Пироту.

Изузетно уколико Наручилац ЈКП,,Градска топлана,, Пирот из објективних околности потпише нови Уговор са новим изабраним добављачем гаса због реализације Пројекта гасификације који спроводи Град Пирот, понуђач,изабрани испоручилац енергента у овај набавци у обавези је да мерно регулациону станицу деинсталира и исту преузме са локације котларница,, Сењак,, у Пироту након завршетка грејне сезоне 2024/2025 године.

Понуђач је у обавези да одржава Мерно регулациону станицу у исправном стању током испоруке уговорних количина компимованог природног гаса и врши сва законом прописана испитивања.

Уколико Понуђач користи постојећу опрему и уређаје која је била у употреби у грејној сезони 2023/2024.г. понуђач је у обавези да о свом трошку изврши редован годишњи преглед у МРС ЦНГ као и сервисирање регулационе и сигурносне опреме за потребе наручиоца гаса ЈКП,,Градска топлана,, Пирот. Сервисне активности спроводи лабораторија акредитована за ту врсту посла о трошку понуђача.

Сервисне активности ОБУХВАТАЈУ:

- 1.Визуелни преглед спољашњег стања инсталације ради сагледавања комплетности опреме, стање фарбе и корозије и евентуалних оштећења;**
- 2.Провера спољашње непропустљивости на инсталацији МРС ЦНГ;**
- 3.Преглед, испитивање, сервисирање и подешавање параметара свих типова и врста вентила сигурности;**
- 4.Преглед мерне и показне арматуре на инсталацији;**

Конкурсна документација за набавку бр.18/24-набавка енергента-Компримованог природног гаса за потребе производње топлотне енергије

5. Визуелни преглед унутрашње гасне инсталације ради сагледавања евентуалних механичких оштећења;
6. Провера спољашње непропусности свих спојева;
7. Функционална провера уграђене арматуре;
8. За осветљење у мерно регулациону станицу која је у ЕХ заштити извршити испитивања у складу са стандардима и прописима.

Након спроведених активности сервисери сачињавају извештаје о извршеним испитивањима регулатора притиска и сигурносних вентила и то за сваки елемент понаособ, као и јединствен записник о оцени и стању сервисираних опреме. Оригинале записника понуђач предаје инвеститору ЈКП „Градска топлана“, Пирот ради инспекцијске контроле.

Уколико је потребно да се неки од елемената опреме замени услед неисправности или нешто поправи, понуђач о свом трошку врши замену појединих елемената опреме и уређаја као и све поправке.

Оквирна динамика испоруке компримованог природног гаса у kWh за период испоруке по месецима са потпуном флексибилношћу у оквиру сатне и дневне потрошње:

	kWh
Октобар 2024	2.290.400
Новембар 2024	4.867.100
Децембар 2024	6.298.600
Јануар 2025	6.871.200
Фебруар 2025	5.726.000
Март 2025	4.867.100
Април 2025	3.435.600
УКУПНО	34.356.000

- Количина природног гаса одређиваће се на основу остварене потрошње Наручиоца на месту испоруке;
- Количина испорученог компримованог природног гаса изражава у јединицама енергије [kWh], а запремина испорученог природног гаса се мери одговарајућим мерним уређајима, са мерилом запремине физички протеклог природног гаса у радном стању и мерилима радне температуре и радног притиска за аутоматску корекцију измерене запремине физички протеклог природног гаса на запремину гаса у стандардном стању (коректором);
- Очитавање испоручених количина врши се на мерним уређајима примопредаје гаса у мерно регулационој станици Наручиоца, у присуству представника Испоручиоца и Наручиоца, а очитана стања се евидентирају у Протоколу (записник о очитавању) о примопредаји компримованог природног гаса. У случају изостанка присуства Испоручиоца приликом редовног, месечног очитавања или најављеног ванредног очитавања, записник о очитавању ће бити валидан и само са потписом представника Наручиоца;

Конкурсна документација за набавку бр.18/24-набавка енергента-Компримованог природног гаса за потребе производње топлотне енергије

- У случају неисправности мерних уређаја или сумње у исправност мерних уређаја, Испоручилац и Наручилац ће посебним записником усагласити начин утврђивања потрошених количина гаса;
- Енергија природног гаса сведена на стандардно стање, рачунски се коригује по топлотној вредности (H_d) на запремину која се користи при обрачуна испорученог природног гаса (обрачунска запремина);
- Корекција запремине се врши према просечној доњој топлотној вредности енергента за обрачунски период;
 - Стандардна запремина природног гаса [Sm^3] – запремина природног гаса при температури $T = 288,15\text{ K}$ (15°C) и притиску $p = 1,01325\text{ bar}$;
 - Доња топлотна моћ природног гаса је $33.338,35\text{ kJ}/Sm^3$;
 - Природни гас који је понуђен мора да задовољи доњи Wobbe –ов индекс у границама од $42 - 46\text{ MJ}/m^3$;
 - Природни гас који је понуђен не сме да садржи нечистоће, смолу или супстанце које производе смолу и течности као што су угљоводоници, кондензати, гликоли, вода и слично;
 - Испоручилац се обавезује да уз фактуру достави извештај акредитоване лабораторије о квалитету природног гаса на којем је наведена доња топлотна вредност, густина и хемијски састав и да изврши упросечавање вредности доње топлотне моћи за обрачунски период;

Комерцијално технички услови понуде:

- Уговарање се врши по јединичној цени, а до укупног износа Уговора до процењене вредности набавке енергента на позицији добра 2.1.1. у Плану набавки на које се ЗЈН не примењује – изузеци – дел.бр. 301/24 од 29.01.2024.године до **215.366.000,00** динара без ПДВ-а;

- наручилац задржава право да изврши измену Уговора уколико се јави потреба да услед непредвиђених околности који су прецизирани чланом 158. Закона о јавним набавкама (Сл.гласник 91/19) изврши повећање уговорене вредности (повећање цене или количинеКПГ-а) до +50% од уговорене вредности , што ће бити регулисано Анексом Уговора.

-наручилац задржава право да из објективних разлога Уговор потписан након спроведеног поступка набавке број 18/24 важи до потписивања новог Уговора са новим добављачем гаса , а након извршене реализације Пројекта гасификације који спроводи Град Пирот.

- **Начин и услови плаћања: авансно плаћање према месечној динамици до 5 (петог) у месецу према предрачуна које се састоје од фиксног и варијабилног дела;**
- Фактурисање испоручених количина гаса врши се једном месечно. На фактури се исказује количина преузетог гаса која је авансно плаћена, а за евентуални вишак преузетог гаса се обрачун врши по ценама за одложено плаћање са валутом плаћања наведеном у понуди а не крајом од 30 дана од дана пријема исправне фактуре .
- Испоручилац доставља фактуре најкасније 5 (пет) дана од датума промета (очитавања мерила потрошње гаса);
- Обрачунски период је месец дана са читавањем 1.-ог у месецу у 9:00 часова, за претходни месец;
- Плаћање се врши по јединичним ценама до уговорене вредности;
- Јединична цена се састоји из варијабилног и фиксног дела , накнаде за унапређење енергетске ефикасности и и других накнада које обавезују обвезника- испоручиоца КПГ-а;
- У складу са Законом о накандама за коришћење јавних добара (Сл.гласник РС бр.95/2019,49/2019 и 86/2019) обвезник накнаде за унапређење енергетске ефикасности је енергетски субјект који обавља енергетску делатност снабдевања природним гасом, односно испоручилац КПГ-а ;

Конкурсна документација за набавку бр.18/24-набавка енергента-Компримованог природног гаса за потребе производње топлотне енергије

- Варијабилни део преставља јединичну цену по којој Испоручилац набавља природни гас од свог Снабдевача. Уз понуду доставити копију документа на основу којег је одређена јединична цена на дан подношења понуде;
- Саставни део фактуре је документ којим Испоручилац потврђује да је купио природни гас по приказаној јединичној цени;
- Фиксни део је непроменљив за све време важења уговора;
- Важност - опција понуде: 30 дана од дана отварања понуде;
- Понуђач је у обавези да пре почетка испоруке компримованог природног гаса, набави и угради код наручиоца на локацији –котларница „ Сењак,, у Пироту о свом трошку за период извршења уговора мерно регулациону станицу - техничких карактеристика како је прецизирано у Техничкој спецификацији –Образац бр.5. Конкурсне документације.
- Понуђач је у обавези да након извршења уговора, односно извршене испоруке уговорених количина КПГ-а ,на захтев наручиоца преузме мерно регулациону станицу са локације наручиоца-котларница,, Сењак,, у Пироту.
- Изузетно уколико Наручилац ЈКП,,Градска топлана,, Пирот из објективних околности потпише нови Уговор са новим изабраним добављачем гаса због реализације Пројекта гасификације који спроводи Град Пирот, понуђач,изабрани испоручилац енергента у овај набавци у обавези је да мерно регулациону станицу деинсталира и исту преузме са локације котларница,, Сењак,, у Пироту након завршетка грејне сезоне 2024/2025 године.
- Понуђач је у обавези да одржава мерно регулациону станицу у исправном стању током извршења уговора , односно испоруке уговорних количина КПГ-а .

Табела 1

Ознака	Опис формирања цене авансно плаћање	Цена
ЈЦ ¹	Јединична цена у РСД/kWh - променљива вредност (уписати вредност на дан подношења понуде) за авансно плаћање	
ФВ ²	Додата вредност у РСД/kWh - фиксна вредност за авансно плаћање	
УЦ	Укупна јединична цена у РСД/kWh (УЦ = ЈЦ + ФВ) на дан подношења понуде за авансно плаћање	

(цена без ПДВ)

Ознака	Опис формирања цене одложено плаћање	Цена
ЈЦ ¹	Јединична цена у РСД/ kWh - променљива вредност (уписати вредност на дан подношења понуде) за одложено плаћање	
ФВ ²	Додата вредност у РСД// kWh - фиксна вредност за одложено плаћање	
УЦ	Укупна јединична цена у РСД/ kWh (УЦ = ЈЦ + ФВ) на дан подношења понуде за одложено плаћање	

(цена без ПДВ)

- ¹ Варијабилни део Укупне јединична цене РСД/ kWh и утврђује се месечно на горе описан начин;
- ² ФВ Додата вредност у РСД/ kWh – фиксна део Укупне јединичне цене;

НАПОМЕНА: Испоручилац компримованог природног гаса је обвезник накнаде за унапређење енергетске ефикасности у РСД/ kWh и других накнада које обавезују обвезника- испоручиоца КПГ-а;

Табела 2.

Компримовани природни гас	Количина	УЦ	Укупна цена одложено плаћање
	(kWh)	(дин/ kWh)	(дин)
	34.356.000		
Навести снабдевача са којим Испоручилац има уговор о снабдевању за потребе ове набавке			
Навести места пуњења трејлера КПГ-ом за потребе ове набавке			

(цена без ПДВ)

Напомене:

- Испоручилац је у обавези да пре почетка испоруке компримованог природног гаса код надлежних у ЈКП „Градска топлана“ Пирот изврши пријаву свих лица који ће вршити послове везане за превоз КПГ-а и прикључење трејлера на МРС Купца, као и пријаву свих возила који ће учествовати у реализацији Уговора. Обавеза Испоручиоца је да приликом пријаве достави фотокопије о стручној оспособљености за обављање послова возача возила за транспорт опасног терета за све наведене возаче, фотокопије уверења о завршеној обуци за сва лица која ће вршити активности на примању и истовару КПГ-а, фотокопије важећих АДР сертификата за сва наведена возила, као и доказе о исправности како возила тако и мобилних складишта за транспорт КПГ-а (трејлера). Лицима и возилима који немају уредну пријаву неће бити омогућен приступ местима испоруке КПГ-а;
- Испоручилац је у обавези да пре почетка испоруке Купцу достави контакт телефон и и-маил, који ће бити активан 24 сата, као и контакт особу која ће са надлежним службама ЈКП „Градска топлана“ Пирот решавати дневне оперативне проблеме;

Конкурсна документација за набавку бр.18/24-набавка енергента-Компримованог природног гаса за потребе производње топлотне енергије

- Испоручилац је у обавези да се придржава прописа из области енергетике, транспорта опасне робе, противпожарне и против експлозијске заштите, Процедуре доласка и одласка возила са КПГ-ом у котларницу,,Сењак,, у Пироту. За потребе ЈКП,,Градска топлана,, Пирот и др.;
- У случају било какве неисправности мобилних складишта КПГ-а (трејлера), истицања гаса из истих или из спојева са МРС-ом, испорука ће бити одмах обустављена, а возило са неисправним трејлером удаљено из круга ЈКП,,Градска топлана“ Пирот;
- У случају прекида у испоруци КПГ-а (а тиме и прекида у испоруци топлотне енергије и обавезности преласка на заменско гориво - мазут) нпр. услед кашњења са заменом трејлера (који нису последица блокаде у саобраћају тј. виша сила), због неисправности довеженог трејлера и сл. Купац има право да наплати пенале у вредности потрошеног мазута и вредности бонификације за период прекида у снабдевању КПГ-ом и/или реализује банкарску гаранцију за добро извршење посла
- Обавеза Испоручиоца је да за потребе исходавања сагласности Сектора за ванредне ситуације МУП-а Републике Србије за коришћење КПГ-а, достави сву тражену документацију из своје надлежности;
- Почетак испоруке КПГ-а у ЈКП,,Градска топлана“ Пирот је планиран по закључењу уговора и у складу са захтевима наручиоца и добијања предвиђених сагласности МУП-а;
- Купац –наручилац је у обавези да налог за испоруку или прекид испоруке достави Испоручиоцу на i-mail минимум 24 сата раније.

Потпис овлашћеног лица

Понуђача

ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Ред. бр.	УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ	<u>Доказивање испуњености услова</u>	Испуњеност услова (заокружити)
1.	Да привредни субјект и његов законски заступник у периоду од претходних пет година од дана истека рока за подношење понуда није правоснажно осуђен, осим ако правоснажном пресудом није утврђен други период забране учешћа у поступку јавне набавке за: (1) кривично дело које је извршило као члан организоване криминалне групе и кривично дело удруживање ради вршења кривичних дела (2) кривично дело злоупотребе положаја одговорног лица, кривично дело злоупотребе у вези са јавном набавком, кривично дело примања мита у обављању привредне делатности, кривично дело давања мита у обављању привредне делатности, кривично дело злоупотребе службеног положаја, кривично дело трговине утицајем, кривично дело примања мита и кривично дело давања мита, кривично дело преваре, кривично дело неоснованог добијања и коришћења кредита и друге погодности, кривично дело преваре у обављању привредне делатности и кривично дело пореске утаје, кривично дело тероризма, кривично дело јавног подстицања на извршење	Доказ: Изјава о непостојању основа за искључење прописаних чланом 111. Закона о јавним набавкама (Образац 7) Доставља и подизвођач уколико понуђач делимично извршење набавке поверава подизвођачу, и сви чланови групе понуђача уколико понуду подноси група понуђача.	да не

	терористичких дела, кривично дело врбовања и обучавања за вршење терористичких дела и кривично дело терористичког удруживања, кривично дело прања новца, кривично дело финансирања тероризма, кривично дело трговине људима и кривично дело заснивања ропског односа и превоза лица у ропском односу;		
2.	Да је привредни субјект измирио доспеле порезе и доприносе за обавезно социјално осигурање или да му је обавезујућим споразумом или решењем, у складу са посебним прописом, одобрено одлагање плаћања дуга, укључујући све настале камате и новчане казне	Доказ: Изјава о непостојању основа за искључење прописаних чланом 111. Закона о јавним набавкама (Образац 7) Доставља и подизвођач уколико понуђач делимично извршење набавке поверава подизвођачу, и сви чланови групе понуђача уколико понуду подноси група понуђача.	да не
3.	Да привредни субјект у периоду од претходне две године од дана истека рока за подношење понуда није повредио обавезе у области заштите животне средине, социјалног и радног права, укључујући колективне уговоре, а нарочито обавезу исплате уговорене зараде или других обавезних исплата, укључујући и обавезе у складу с одредбама међународних конвенција које су наведене у Прилогу 8 Закона о јавним набавкама	Доказ: Изјава о непостојању основа за искључење прописаних чланом 111. Закона о јавним набавкама (Образац 7) Доставља и подизвођач уколико понуђач делимично извршење набавке поверава подизвођачу, и сви чланови групе понуђача уколико понуду подноси група понуђача.	да не
4.	Да не постоји сукоб интереса, у смислу Закона о јавним набавкама, који не може да се отклони другим мерама	Доказ: Изјава о непостојању основа за искључење прописаних чланом 111. Закона о јавним набавкама (Образац 7) Доставља и подизвођач уколико понуђач делимично извршење набавке поверава подизвођачу, и сви чланови групе понуђача уколико понуду подноси група понуђача.	

5.	Да привредни субјект није покушао да изврши непримерен утицај на поступак одлучивања наручиоца или да дође до поверљивих података који би могли да му омогуће предност у поступку јавне набавке или је доставио обмањујуће податке који могу да утичу на одлуке које се тичу искључења привредног субјекта, избора привредног субјекта или доделе уговора	Доказ: Изјава о непостојању основа за искључење прописаних чланом 111. Закона о јавним набавкама (Образац 7) Доставља и подизвођач уколико понуђач делимично извршење набавке поверава подизвођачу, и сви чланови групе понуђача уколико понуду подноси група понуђача.	да не
6.	Дозвола надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке;	Доказ: Лиценца за обављање енергетске делатности трговине нафтом, дериватима нафте, биогоривима и компримованим природним гасом и потврда Агенције за енергетику Републике Србије, да је Лиценца још увек важећа - фотокопија;	да не
7.	Услов за исправност понуде да понуђач располаже неопходним пословним капацитетом: - право учешћа имају само понуђачи који су закључили уговор о купопродаји природног гаса са лиценцираним снабдевачем за 2023. и 2024. годину у износу минимум 8.000.000 Sm³ годишње; - право учешћа имају понуђачи који су у 2021, 2022. и 2023. години извршили испоруку компримованог природног гаса у количини збирно минимум 8.000.000 Sm³;	Доказ: - Понуђач доставља фотокопију уговора; - Понуђач доставља Референц листу - листу потрошача са испорученим количинама КПГ-а за 2021, 2022. и 2023. годину и подацима за контакт (име и презиме особе за контакт потрошача и број телефона). Наручилац задржава право да затражи на увид уговоре или фотокопије са потрошачима који су наведени у референц листи.	да не
8.	Услов за исправност понуде да понуђач располаже довољним техничким капацитетом: - понуђач мора да поседује компресорску станицу – пунионицу КПГ са минималним укупним капацитетом од 3.000 Sm³/h и минимално три места	Доказ: - Понуђач доставља фотокопију пописне листе са доказом о капацитету за сваку компресорску јединицу или фотокопију уговора за услугу пуњења КПГ са доказом о капацитету;	да не

	пуњења (три компресорске јединице) или да има закључен уговор о пуњењу КПГ; -понуђач мора да поседује или ангажује минимум 7 специјалних возила са покретним складиштима за КПГ (батеријска возила) и то таквих да је минимални појединачни капацитет за покретно складиште 6.000 Sm³, од којих бар 1 мора имати капацитет већи или једнак 10 000 Sm³, притиска 200 bar и да је минимални укупни капацитет пријављених покретних складишта (који испуњавају претходни услов) 50.000 Sm³. Покретна складишта морају бити усаглашена у складу са Уредбом о покретној опреми под притиском (Сл. гласник РС бр.120/17) и означена српским знаком усаглашености.	- Фотокопије важећих саобраћајних дозвола са исписом; - Фотокопије важећих АДР сертификата о одобрењу за возило у складу са Законом о транспорту опасне робе (Сл.гласник РС бр. 104/16) и Правилником о начину и поступку издавања АДР сертификата о одобрењу за возила (Сл.гласник РС бр.23/18) за одговарајућу опасну робу издатих од надлежног Именованог тела; - Важеће полисе осигурања за возила; - Фотокопије важећих сертификата о оцењивању усаглашености за мобилна складишта која се користе за транспорт КПГ-а у складу са Законом о транспорту опасне робе (Сл.гласник РС бр.104/16) и Уредбом о покретној опреми под притиском (Сл.гласник РС бр.120/17) издатих од надлежног Именованог тела; - Фотокопије важећих извештаја о контролисању или међуконтролисању мобилних складишта за транспорт КПГ-а као покретне посуде под притиском у складу са Законом о транспорту опасне робе (Сл.гласник РС бр.104/16) и Уредбом о покретној опреми под притиском (Сл.гласник РС 120/17) издатих од надлежног Именованог тела. Напомена: На документима за покретне посуде под притиском мора јасно бити назначена запремина посуде и радни притисак.	
9.	Услов за исправност понуде да понуђач располаже довољним кадровским капацитетом: - лице одговорно за безбедност са важећом лиценцом (Саветник за безбедност у транспорту	Доказ: - Изјава понуђача под пуном кривичном и материјалном одговорношћу (печатом оверена и потписана од овлашћеног лица), у којој се наводи кадровски капацитет;	да не

	опасног отпада), минимум 1; -возачи са важећим АДР сертификатом, минимум 5; -руковаоци - лица за прикључење мобилних складишта КПГ-а на систем ЈКП „Градска топлана,, Пирот и обављање послова истовара и примања КПГ-а, минимум 5.	- Фотокопија сертификата о стручној оспособљености за саветника за безбедност у транспорту опасног терета у складу са Правилником о програму, начину и висини трошкова полагања испита за издавање сертификата о стручној оспособљености за саветника за безбедност у транспорту опасног терета (Сл.гласник РС бр.57/15); - Фотокопије сертификата о стручној оспособљености за обављање послова возача возила за транспорт опасног терета у складу са Правилником о програму и начину полагања испита за стручну оспособљеност за обављање послова возача за транспорт опасног терета, саставу комисије и износу трошкова полагања испита (Сл.гласник РС бр.125/14); - Фотокопије уверења о завршеној обуци за руковаоце.	

СВИ НАПРЕД НАВЕДЕНИ ДОКАЗИ ДОСТАВЉАЈУ СЕ У КОПИЈАМА, ПРИ ЧЕМУ НАРУЧИЛАЦ ЗАДРЖАВА ПРАВО ДА НАКНАДНО ЗАХТЕВА ДА МУ СЕ НА УВИД ДОСТАВЕ ОРИГИНАЛИ;			
Остали обавезни елементи конкурсне документације које понуђач доставља уз понуду			
10.	Образац понуде (образац број 2);	Доказ: Попуњен и потписан образац;	да не
11.	Документ о одређивању цене	Доказ: Копија документа на основу којег је одређена јединична цена на дан подношења понуде	да не
12.	Подаци о подизвођачу (образац број 3);	Доказ: Попуњен и потписан образац; (Образац се попуњава и доставља само када понуђач наступа са подизвођачем)	да не
13.	Подаци о понуђачу који је учесник у заједничкој понуди (образац број 4);	Доказ: Попуње и потписан образац; (Образац се попуњава и доставља само када понуђачи подносе заједничку понуду)	да не
14.	Техничка спецификација (образац број 5);	Доказ: Попуњен и потписан образац;	да не
15.	Образац за оцену испуњености услова из конкурсне документације (образац број 6);	Доказ: Попуњен и потписан образац;	да не

16.	Изјава о непостојању основа за искључење прописаних чланом 111. Закона о јавним набавкама (образац број 7);	Доказ: Попуњен и потписан образац;	да не
17.	Средства финансијског обезбеђења (образац број 8);	Доказ: Меница са меничним овлашћењем за озбиљност понуде и изјава понуђача да ће по потписивању уговора доставити меницу са меничним овлашћењем са пратећом документацијом као гаранцију за испуњење уговорних обавеза у износу од 10% вредности уговора без ПДВ-а;	да не
18.	Изјава у вези са достављањем менице са меничним овлашћењем за испуњење уговорних обавеза (образац број 9);	Доказ: Попуњен и потписан образац;	да не
19.	Модел уговора (образац број 10);	Доказ: Попуњен и потписан модел уговора	да не

Место и датум:

Потпис овлашћеног лица Понуђача

Напомена:

- Приликом попуњавања обрасца употреба печата није обавезна.



ЈКП „Градска топлана“ Пирот, ул. Нишавска бр.11, Пирот 18300;
тел: 010 321 119; тел/фах: 010324 743; инфо центар: 0800/001-004
web site: www.toplanapi.rs , e-mail: toplana.pirot@toplanapi.rs

Образац број 7

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА
о непостојању основа за искључење - члан 111. ЗЈН

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача,
_____ [навести назив понуђача] у поступку набавке добара на коју се Закон
не примењује - **набавка компримованог природног гаса (КПГ) за потребе ЈКП „Градска топлана“, Пирот**
–набавка број 18/24 дајем

ИЗЈАВУ
о непостојању основа за искључење прописаних чланом 111. ЗЈН

- 1) Привредни субјект и његов законски заступник у периоду од претходних пет година од дана истека рока за подношење понуда није правоснажно осуђен, осим ако правоснажном пресудом није утврђен други период забране учешћа у поступку јавне набавке и то:
 - (1) кривично дело које је извршило као члан организоване криминалне групе и кривично дело удруживање ради вршења кривичних дела
 - (2) кривично дело злоупотребе положаја одговорног лица, кривично дело злоупотребе у вези са јавном набавком, кривично дело примања мита у обављању привредне делатности, кривично дело давања мита у обављању привредне делатности, кривично дело злоупотребе службеног положаја, кривично дело трговине утицајем, кривично дело примања мита и кривично дело давања мита, кривично дело преваре, кривично дело неоснованог добијања и коришћења кредита и друге погодности, кривично дело преваре у обављању привредне делатности и кривично дело пореске утаје, кривично дело тероризма, кривично дело јавног подстицања на извршење терористичких дела, кривично дело врбовања и обучавања за вршење терористичких дела и кривично дело терористичког удруживања, кривично дело прања новца, кривично дело финансирања тероризма, кривично дело трговине људима и кривично дело заснивања ропског односа и превоза лица у ропском односу;
- 2) Привредни субјект је измирио доспеле порезе и доприносе за обавезно социјално осигурање или му је обавезујућим споразумом или решењем, у складу са посеб
- 3) Привредни субјект у периоду од претходне две године од дана истека рока за подношење понуда није повредио обавезе у области заштите животне средине, социјалног и радног права, укључујући колективне уговоре, а нарочито обавезу исплате уговорене зараде или других обавезних исплата, укључујући и обавезе у складу с одредбама међународних конвенција које су наведене у Прилогу 8 Закона о јавним набавкама;
- 4) Не постоји сукоб интереса, у смислу Закона о јавним набавкама, који не може да се отклони другим мерама;



JKP „Градска топлана“ Пирот, ул. Нишавска бр.11, Пирот 18300;
тел: 010 321 119; тел/фах: 010324 743; инфо центар: 0800/001-004
web site: www.toplanapi.rs , e-mail: toplana.pirot@toplanapi.rs

- 5) Привредни субјект није покушао да изврши непримерен утицај на поступак одлучивања наручиоца или да дође до поверљивих података који би могли да му омогуће предност у поступку јавне набавке или је доставио обмањујуће податке који могу да утичу на одлуке које се тичу искључења привредног субјекта, избора привредног субјекта или доделе уговора;

Место и датум:

Потпис овлашћеног лица Понуђача:

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача, односно подизвођача, уколико понуђач делимично извршење набавке поверава подизвођачу.

Приликом попуњавања обрасца употреба печата није обавезна.



ЈКП „Градска топлана“ Пирот, ул. Нишавска бр.11, Пирот 18300;
тел: 010 321 119; тел/фах: 010324 743; инфо центар: 0800/001-004
web site: www.toplanapi.rs, e-mail: toplana.pirotp@toplanapi.rs

Образац број 8

СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

I Понуђач је у обавези да у понуди достави **меницу са меничним овлашћењем за озбиљност понуде** у износу од 2% од вредности Уговора, (вредност уговора је 215.366.000,00 динара без ПДВ-а).

Меницу понуђач обезбеђује о свом трошку са роком важења 30 (тридесет) дана од дана отварања понуда.

Наручилац ће уновчити меницу дату уз понуду уколико:

- 1) понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду, или
- 2) понуђач коме је додељен уговор, не потпише уговор о набавци, у року од 5 дана од дана пријема позива за потписивање уговора.

Наручилац ће вратити гаранцију понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

Уколико понуђач не достави ову меницу са неопходном документацијом, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

у

Датум,

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

ПОНУЂАЧА



ЖКП „Градска топлана“ Пирот, ул. Нишавска бр.11,Пирот 18300;
тел: 010 321 119;тел/фах: 010324 743; инфо центар: 0800/001-004
web site: www.toplanapi.rs , e-mail:toplana.pirot@toplanapi.rs

Образац број 9

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА

**у вези са достављањем менице са меничним овлашћењем као гаранције
за испуњење уговорних обавеза**

Понуђач _____, у поступку набавке добара на коју се ЗЈН не примењује - **набавка компримованог природног гаса (КПГ) за потребе ЖКП„Градска топлана,, Пирот –набавка број 18/24** Наручиоца ЖКП „Градска топлана,, Пирот, изјављује под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да ће у року од 7 дана од дана закључења уговора као средство обезбеђења за испуњење уговорних обавеза Наручиоцу доставити меницу са меничним овлашћењем са свом потребном документацијом у висини 10% од вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности од 13 (тринаест) месеци од дана обостраног потписивања уговора.

Место и датум:

Потпис овлашћеног лица Понуђача:

Напомена:

- Приликом потписивања обрасца употреба печата није обавезна.



ЈКП „Градска топлана“ Пирот, ул. Нишавска бр.11, Пирот 18300;
тел: 010 321 119; тел/фах: 010324 743; инфо центар: 0800/001-004
web site: www.toplanapi.rs, e-mail: toplana.pirot@toplanapi.rs

МОДЕЛ УГОВОРА

о набавци енергента - компримованог природног гаса (КПГ) за потребе производње топлотне енергије и даљу дистрибуцију топлотне енергије купцима

Закључен између:

1. ЈКП „Градска топлана“ Пирот из Пирота, ул. Нишавска бр.11,
коју заступа директор Братислав Ђирић, дипл. ек. као наручилац и

2. _____, из _____ ул. _____
кога заступа директор _____, као испоручилац

Подаци о наручиоцу :	Подаци о испоручиоцу:
ПИБ: 100187823	ПИБ:
Матични број: 07295871	Матични број:
Број рачуна: 160-7462-97	Број рачуна:
Телефон: 010/321-119	Телефон:
Телефакс: _____	Телефакс:
E-mail: toplana.pirot@toplanapi.rs	E-mail:

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет уговора је набавка компримованог природног гаса (КПГ) за потребе производње топлотне енергије и даљу производњу купцима топлотне енергије (у даљем тексту: природни гас), коју је Наручилац доделио Испоручиоцу на основу одредби члана 165 и чл. 16. ст. 1 тачка 3. Закона о јавним набавкама (Сл. гласник РС бр. 91/19 и 92/2023) за набавку број 18/24 у свему према усвојеној понуди број _____ од _____ године, и техничкој спецификацији уз Понуду, које чине саставни део овог Уговора.



ЖКП „Градска топлана“ Пирот, ул. Нишавска бр.11, Пирот 18300;
тел: 010 321 119; тел/фах: 010324 743; инфо центар: 0800/001-004
web site: www.toplanapi.rs , e-mail: toplana.pirrot@toplanapi.rs

ЦЕНА И НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 2.

Обрачун и фактурисање компримованог природног гаса из члана 1. овог Уговора вршиће се по јединичној цени од _____ динара/kWh за **авансно плаћање**, односно _____ динара/ kWh за **одложено плаћање**, а која је променљива на основу критеријума који су дефинисани у комерцијалним условима.

Укупна вредност за набавку природног гаса КПГ-а из члана 1. овог Уговора уговара се на износ до процењене вредности набавке енергента до 215.366.000,00 динара без ПДВ-а.

Уговорне стране су сагласне да се изврши измена Уговора у делу повећања вредности уговора до 50% уговорене вредности услед непредвиђених околности (повећање цене или количине КПГ-а), уколико су испуњени услови из члана 158. Закона о јавним набавкама (Сл.гласник 91/19) што ће се регулисати посебним Анексом уговора.

Оквирна количина природног гаса из члана 1. овог Уговора износи 34.356.000 kWh.

Обрачунски период је месец дана, са читавањем 1.-ог у месецу у 9:00 часова, за претходни месец;

Фактурисање испоручених количина гаса вршиће се једном месечно, при чему се датум промета сматра последњи дан у месецу, а Испоручилац је обавезан да фактурише испоручени гас у року од 5 (пет) дана од датума промета.

Испоручилац се обавезује да уз фактуру достави извештај акредитоване лабораторије о квалитету природног гаса на којем је наведена доња топлотна вредност, густина и хемијски састав и да изврши упросечавање вредности доње топлотне моћи за обрачунски период.

Рок плаћања износи _____ дана од пријема исправне фактуре (рачуна) за испоручене количине **веће од авансно плаћених** (потврђене од стране наручиоца и испоручиоца) у обрачунском периоду који је утврђен овим Уговором, и иста мора да садржи податке о фиксном и варијабилном делу и авансној уплати за обрачунски период.

Саставни део фактуре (рачуна) је документ којим Испоручилац потврђује да је природни гас купио по приказаној јединичној цени.

Наручилац може одобрити, у складу са својим могућностима, превремено плаћање фактуре уз достављање писменог образложеног захтева повериоца уз одговарајуће књижно одобрење.

Превремено плаћање се може одобрити уз дисконт по сваком дану пре истека рока за плаћање, обрачунато на укупан износ фактуре, уколико важећим интерним актима Наручиоца није другачије одређено.

Износ дисконта је утврђен на 0,07% дневно.

НАЧИН И ДИНАМИКА ИСПОРУКЕ

Члан 3.

Количина природног гаса одређиваће се на основу остварене потрошње Наручиоца на месту испоруке.



ЖКП „Градска топлана“ Пирот, ул. Нишавска бр.11,Пирот 18300;
тел: 010 321 119;тел/фах: 010324 743; инфо центар: 0800/001-004
web site: www.toplanapi.rs , e-mail:toplana.pirot@toplanapi.rs

Оквирна динамика испоруке природног гаса у kWh за период испоруке од 1 (једне) године од дана обостраног потписивања уговора) у временском интервалу - 00:00h-24:00h СЕТ, по месецима, са потпуном флексибилношћу у оквиру сатне и дневне потрошње, износи:

	kWh
Октобар 2024	2.290.400
Новембар 2024	4.867.100
Децембар 2024	6.298.600
Јануар 2025	6.871.200
Фебруар 2025	5.726.000
Март 2025	4.867.100
Април 2025	3.435.600
УКУПНО	34.356.000

Назначене количине су оквирне. Количине испорученог гаса одређиваће се на основу остварене потрошње Наручиоца на месту испоруке.

Наручилац задржава право да изврши измену назначене укупне количине, што ће се регулисати анексом уговора.

ЗАТЕЗНА КАМАТА И ОБУСТАВА ИСПОРУКЕ

Члан 4.

Испоручилац ће за неблаговремено плаћање обрачунати Наручиоцу законску затезну камату, на месечном нивоу и то од дана истека валуте до датума измирења дуга.

Месечно обрачунату камату Наручилац је дужан да плати у року од 8 дана од дана испостављања обрачуна.

Испоручилац може обуставити испоруку у случају да Наручилац неуредно извршава своје обавезе дуже од 60 дана.

ГАРАНЦИЈЕ

Члан 5.

Испоручилац се обавезује да у року од 3 (три) дана од дана закључења уговора, као средство финансијског обезбеђења за повраћај аванса достави Наручиоцу бланко потписане и оверене 3 (три) соло менице, евидентиране у регистру меница Народне банке Србије. Менице морају бити оверене и потписане од стране овлашћеног лица за заступање са меничним овлашћењем – писмом у укупном износу од 20% вредности Уговора са урачунатим ПДВ-ом, које трају до рока важности Уговора. Уз меницу и менично овлашћење се доставља картон депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу и захтев за регистрацију менице.



ЖКП „Градска топлана“ Пирот, ул. Нишавска бр.11, Пирот 18300;
тел: 010 321 119; тел/факс: 010324 743; инфо центар: 0800/001-004
web site: www.toplanapi.rs, e-mail: toplana.pirot@toplanapi.rs

Менице се могу поднети на наплату, у случају да није извршена испорука добара у висини износа плаћених средстава.

Као гаранцију доброг и у року извршења посла Испоручилац се обавезује да у року од 5 дана од закључења Уговора достави Наручиоцу бланко потписану и оверену меницу, евидентiranу у регистру меница Народне банке Србије. Меница мора бити оверена и потписана од стране овлашћеног лица за заступање са меничним овлашћењем – писмом у укупном износу од 10% вредности Уговора са урачунатим ПДВ-ом, које трају до рока важности Уговора. Уз меницу и менично овлашћење се доставља картон депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу и захтев за регистрацију менице.

Меница ће бити наплатива у случају кашњења у испоруци или неиспоруке гаса у свему у складу са овим уговором.

Наручилац стиче право да реализује меницу у случају да буде испуњен неки од услова из претходног става.

КВАНТИТАТИВНИ И КВАЛИТАТИВНИ ПРИЈЕМ

Члан 6.

Количина испорученог природног гаса изражава се у јединицама енергије [kWh], а испоручена количина природног гаса се мери одговарајућим мерним уређајима, са мерилом енергије физички протеклог природног гаса у радном стању и мерилима радне температуре и радног притиска за аутоматску корекцију измерене запремине физички протеклог природног гаса на запремину гаса у стандардном стању (коректором).

Очитавање испоручених количина вршиће се на мерним уређајима примопредаје гаса у мерно регулационој станици Наручиоца, у присуству представника Испоручиоца и Наручиоца, а очитана стања се евидентирају у Протоколу (Записник о очитавању) о примопредаји природног гаса. У случају изостанка присуства Испоручиоца приликом редовног, месечног очитавања или најављеног ванредног очитавања, записник о очитавању ће бити валидан и само са потписом представника Наручиоца.

У случају неисправности мерних уређаја или сумње у исправност мерних уређаја, Испоручилац и Наручилац ће посебним записником усагласити начин утврђивања потрошених количина гаса.

РЕШАВАЊЕ РЕКЛАМАЦИЈА

Члан 7.

Природни гас који је испоручен не сме да садржи нечистоће, смолу или супстанце које производе смолу и течности као што су угљоводоници, кондензати, гликоли, вода и слично и мора да испуњава све услове таксативно набројане у техничкој спецификацији уз Понуду.

Запремина природног гаса сведена на стандардно стање, рачунски се коригује по топлотној вредности (H_d) на запремину која се користи при обрачуна испорученог природног гаса (обрачунска запремина).

Корекција запремине се врши према просечној доњој топлотној вредности енергента за обрачунски период.

Стандардна запремина природног гаса [Sm^3] – запремина природног гаса при температури $T = 288,15\text{ K}$ (15°C) и притиску $p = 1,01325\text{ bar}$.

Доња топлотна моћ природног гаса је $33.338,35\text{ kJ}/Sm^3$.



JKP „Градска топлана“ Пирот, ул. Нишавска бр.11, Пирот 18300;
тел: 010 321 119; тел/факс: 010324 743; инфо центар: 0800/001-004
web site: www.toplanapi.rs, e-mail: toplana.pirrot@toplanapi.rs

Природни гас који је понуђен мора да задовољи доњи Wobbe –ов индекс у границама од 42 – 46 MJ/m³.

Доказ испуњености услова у погледу квалитета испорученог гаса је извештај акредитоване лабораторије о квалитету природног гаса из члана 2. овог Уговора, који је овлашћено лице Испоручиоца дужно да презентује овлашћеном лицу Наручиоца приликом примопредаје гаса, а без кога овлашћено лице испред Наручиоца неће потписати Протокол (Записник о читавању) о примопредаји природног гаса, односно Наручилац неће извршити примопредају гаса уколико се у извештају акредитоване лабораторије техничке карактеристике испорученог гаса у целисти не слажу са условима наведеним у техничкој спецификацији.

У случају из претходног става Наручилац је овлашћен да активира банкарску гаранцију за добро извршење посла, а исти може и једнострано раскинути предметни Уговор.

Наручилац има право на рекламацију квантитета испорученог гаса, у ком случају је дужан да уложи приговор без одлагања, приликом примопредаје гаса.

У случају приговора на квантитет испорученог гаса Наручилац одмах обавештава овлашћено лице Испоручиоца са захтевом за испоруку неиспоручене а потребане количине гаса.

Испоручилац је дужан да потребану а неиспоручену количину гаса испоручи Наручиоцу у року од 24 часа од пријема приговора из претходног става, а у противном је Наручилац овлашћен да активира банкарску гаранцију за добро извршење посла из члана 5. овог Уговора, а исти може и једнострано раскинути предметни Уговор.

ОБАВЕЗЕ ИСПОРУЧИОЦА

Члан 8.

Испоручилац се обавезује да пре почетка испоруке компримованог природног гаса, набави и угради код наручиоца мерно регулациону станицу на локацији –котларница „ Сењак,, у Пироту о свом трошку за период испоруке уговорене количине КПГ-а техничких карактеристика како је прецизирано у Техничкој спецификацији –Образац бр.5. Конкурсне документације.

Испоручилац се обавезује да након извршења уговора, односно извршене испоруке уговорених количина КПГ-а на захтев наручиоца преузме мерно регулациону станицу са локације наручиоца-котларница,, Сењак,, у Пироту.

Изузетно уколико Наручилац ЈКП,,Градска топлана,, Пирот из објективних околности потпише нови Уговор са новим изабраним добављачем гаса због реализације Пројекта гасификације који спроводи Град Пирот, понуђач,изабрани испоручилац енергента у овај набавци у обавези је да мерно регулациону станицу деинсталира и исту преузме са локације котларница,, Сењак,, у Пироту након завршетка грејне сезоне 2024/2025 године.

Испоручилац се обавезује да одржава мерно регулациону станицу у исправном стању током испоруке уговорних количина КПГ-а наручиоцу.

Испоручилац се обавезује да пре почетка испоруке компримованог природног гаса код надлежне службе Наручиоца изврши пријаву свих лица који ће вршити послове везане за превоз КПГ-а и прикључење трейлера на МРС Наручиоца, као и пријаву свих возила који ће учествовати у реализацији Уговора.

Обавеза Испоручиоца је да приликом пријаве достави фотокопије о стручној оспособљености за обављање послова возача возила за транспорт опасног терета за све наведене возаче, фотокопије уверења о завршеној обуци за сва лица која ће вршити активности на примању и истовару КПГ-а, фотокопије важећих АДР сертификата за сва наведена возила, као и доказе о исправности како возила тако и мобилних



JKP „Градска топлана“ Пирот, ул. Нишавска бр.11, Пирот 18300;
тел: 010 321 119; тел/факс: 010324 743; инфо центар: 0800/001-004
web site: www.toplanapi.rs , e-mail: toplana.pirrot@toplanapi.rs

складишта за транспорт КПГ-а (трејлера). Лицима и возилима који немају уредну пријаву неће бити омогућен приступ местима испоруке КПГ-а.

Испоручилац се обавезује да пре почетка испоруке Наручиоцу достави контакт телефон и e-mail, који ће бити активан 24 сата, као и контакт особу која ће са надлежним службама Наручиоца решавати дневне оперативне проблеме.

Испоручилац се обавезује да се придржава прописа из области енергетике, транспорта опасне робе, противпожарне и противексплозијске заштите и др.

У случају било какве неисправности мобилних складишта КПГ-а (трејлера), истицања гаса из истих или из спојева са МРС-ом, испорука ће бити одмах обустављена, а возило са неисправним трејлером удаљено из круга Наручиоца.

Обавеза Испоручиоца је да за потребе исходавања сагласности Сектора за ванредне ситуације МУП-а Републике Србије за коришћење КПГ-а, достави сву тражену документацију из своје надлежности.

Почетак испоруке КПГ-а у ЈКП „Градска топлана“ Пирот планиран је по закључењу уговора и захтева наручиоца за испоруком и добијању предвиђених сагласности МУП-а.

Наручилац је у обавези да налог за испоруку или прекид испоруке достави Испоручиоцу на e-mail минимум 24 сата раније.

У случају прекида у испоруци КПГ-а, која није последица више силе, (а тиме и прекида у испоруци топлотне енергије и обавезности преласка на заменско гориво - мазут) нпр. услед кашњења са заменом трејлера, због неисправности довеженог трејлера и сл., Наручилац има право да наплати пенале у вредности потрошеног мазута и вредности бонификације за период прекида у снабдевању КПГ-ом и/или реализује банкарску гаранцију за добро извршење посла.

Члан 9.

Испоручилац се обавезује да уколико користи постојећу опрему и уређаје која је била у употреби у грејној сезони 2023/2024.године, да о свом трошку изврши редован годишњи преглед у МРС ЦНГ као и сервисирање регулационе и сигурносне опреме за потребе наручиоца гаса ЈКП „Градска топлана“, Пирот. Сервисне активности спроводи лабораторија акредитована за ту врсту посла о трошку понуђача.

Сервисне активности обухватају:

- Визуелни преглед спољашњег стања инсталације ради сагледавања комплетности опреме, стање фарбе и корозије и евентуалних оштећења;
- Провера спољашње непропустљивости на инсталацији МРС ЦНГ;
- Преглед, испитивање, сервисирање и подешавање параметара свих типова и врста вентила сигурности;
- Преглед мерне и показне арматуре на инсталацији;
- Визуелни преглед унутрашње гасне инсталације ради сагледавања евентуалних механичких оштећења;
- Провера спољашње непропустљивости свих спојева;
- Функционална провера уграђене арматуре;
- За осветљење у мерно регулациону станицу која је у ЕХ заштити извршити испитивања у складу са стандардима и прописима.

Након спроведених сервисних активности, сервисери сачињавају извештаје о извршеним испитивањима регулатора притиска и сигурносних вентила и то за сваки елеменат понаособ, као и јединствен записник о оцини и стању сервисираних опреме. Оригинале записника Испоручилац предаје наручиоцу ЈКП „Градска топлана“, Пирот ради инспекцијске контроле.



ЖКП „Градска топлана“ Пирот, ул. Нишавска бр.11, Пирот 18300;
тел: 010 321 119; тел/факс: 010324 743; инфо центар: 0800/001-004
web site: www.toplanapi.rs , e-mail: toplana.pirotd@toplanapi.rs

Уколико је потребно да се неки од елемената опреме замени услед неисправности или нешто поправи, понуђач о свом трошку врши замену појединих елемената опреме и уређаја као и све поправке.

ВИША СИЛА

Члан 10.

Уговорне стране се ослобађају одговорности у случају дејства више силе: поплава, пожара, земљотреса, саобраћајне и природне катастрофе, аката међународних органа или организација и других догађаја, који се нису могли избећи или предвидети, а који у потпуности или делимично спречавају Уговорне стране да изврше уговорне обавезе.

Испоручилац се ослобађа одговорности и у случају нескривљених поремећаја у снабдевању тржишта гасом који су изазвани: актима државних органа, изменама прописа који регулишу услове и начин увоза и промета гаса, кваровима или непланираним ремонтима гасовода и сличним догађајима.

РОК ТРАЈАЊА УГОВОРА

Члан 11.

Уговор се закључује на одређено време од дана обостраног потписивања уговора до испоруке количине КПГ-а до уговорене вредности, с тим што се његово важење – уговорена вредност и количине КПГ-а могу повећати или смањити до 50% од уговорене вредности у зависности од потребе наручиоца и околности који су прецизирани чланом 158 Закона о јавним набавкама (91/19 и 92/2023), као и условима из Конкурсне документације и овим уговором закључењем посебног анекса..

У случају да нека од одредаба овог Уговора престане да буде у складу са важећим законским прописима од тог дана ће се на послове из овог Уговора примењивати прописи који су ступили на снагу, а Уговорне стране ће нове услове регулисати закључењем анекса уговора или раскинути овај Уговор.

Уговорне стране су сагласне да је овај Уговор на снази до реализације Пројекта гасификација Града Пирота који реализује Град Пирот, односно до потписивања Уговора са новим добављачем гаса у оквиру Пројекта гасификације Града Пирота.

РАСКИД УГОВОРА

Члан 12.

Свака од уговорних страна може једнострано раскинути овај Уговор у случају да друга страна не извршава своје уговорне обавезе у свему на уговорени начин и у уговореном року, односно у случају да врши битне повреде уговора, у смислу одредаба Закона о облигационим односима и Закона о јавним набавкама.

Страна која жели да раскине уговор дужна је да о томе у разумном року писмено обавести другу уговорну страну.

Раскидом уговора не престаје евентуална обавеза да се накнади штета проузрокована другој уговорној страни, а, такође, раскид нема утицаја ни на решавање евентуалних спорова и уређивање права и обавеза после раскида.

Уговорна страна која је одговорна за раскид уговора дужна је да другој уговорној страни надокнади стварну штету.



ЖП „Градска топлана“ Пирот, ул. Нишавска бр.11,Пирот 18300;
тел: 010 321 119;тел/фах: 010324 743; инфо центар: 0800/001-004
web site: www.toplanapi.rs , e-mail:toplana.pirrot@toplanapi.rs

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 13.

Уговорне стране су сагласне да евентуалне спорове реше споразумно, а ако то не буде могуће уговарају надлежност Привредног суда у Нишу.

Члан 14.

У случају једностраног раскида Уговора због неиспуњења обавеза друге Уговорне стране Уговорна страна која намерава да раскине Уговор ће другој Уговорној страни доставити у писаној форми обавештење о разлозима за раскид Уговора и оставити накнадни примерени рок од 30 дана за испуњење обавеза.

Уколико друга Уговорна страна не испуни обавезу ни у року из претходног става Уговор се сматра раскинутим.

Члан 15.

Овај Уговор се може изменити или допунити само у писаној форми закључивањем анекса уговора.

Уговорне стране се обавезују да другој страни доставе податке о свакој извршеној статусној или организационој промени.

Члан 16.

За све што овим Уговором није предвиђено примењују се одредбе Закона о облигационим односима.

Члан 17.

Овај Уговор ступа на снагу даном потписивања од овлашћених лица испред обе уговорне стране, а важи и производи правно дејство до реализације уговорених обавеза обе уговорне стране.

Члан 18.

Овај уговор је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка, од којих 2 (два) примерка за Испоручиоца, а 2 (два) за Наручиоца.

НАРУЧИЛАЦ

ИСПОРУЧИЛАЦ

Напомена:

Модел уговора Понуђач попуњава, потписује чиме потврђује да прихвата елементе модела уговора, који представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем.



ЈКП „Градска топлана“ Пирот, ул. Нишавска бр.11, Пирот 18300;
тел: 010 321 119; тел/фах: 010324 743; инфо центар: 0800/001-004
web site: www.toplanapi.rs, e-mail: toplana.pirot@toplanapi.rs

Образац број 11

КРИТЕРИЈУМИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ ПОНУДА

Набавка компримованог природног гаса (КПГ)

1. Критеријум за избор понуда је **најнижа понуђена цена за АВАНСНО ПЛАЋАЊЕ**.
2. У случају да постоје две или више понуда са истом укупном вредношћу за авансно плаћање, наручилац ће доделити уговор понуђачу који понуди нижу цену за одложено плаћање, а ако је овај критеријум једнак примењује се дужи рок плаћања.
3. У случају да два или више понуђача понуде исте цене и рокове, Наручилац ће наставити поступак преговарањем.
- Уколико Понуђач понуди неубичајено високу цену, Наручилац задржава право да настави поступак преговарањем.