



Јавно предузеће за дистрибуцију природног гаса "ГАС-РУМА"
Public Company for Natural Gas Distribution "GAS-RUMA"
22400 Рума, ЈНА 136



Матични број: 08593205 ПИБ: 102133040 Регистарски број: 22908593205 Шифра делатности: 3522

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ТЕМПЕРАТУРНА МЕРИЛА ПРОТОКА ГАСА, РОТАЦИОНА МЕРИЛА ПРОТОКА ГАСА СА
ЕЛЕКТРОНСКИМ КОРЕКТОРИМА И МЕРНО РЕГУЛАЦИОНА СТАНИЦА

Јавна набавка мале вредности добра број: 40/1.1.4.

Рума
Август 2014

На основу члана 39. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/12), и члана 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“, број 29/13) и Одлуке о покретању поступка јавне набавке мале вредности (бр. 40/1.1.4.1. од 04.09.2014 године, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за јавну набавку мале вредности добра

ТЕМПЕРАТУРНА МЕРИЛА ПРОТОКА ГАСА, РОТАЦИОНА МЕРИЛА ПРОТОКА ГАСА СА ЕЛЕКТРОНСКИМ КОРЕКТОРИМА И МЕРНО РЕГУЛАЦИОНА СТАНИЦА Број: 40/1.1.4.

Конкурсна документација садржи:

- Општи подаци о јавној набавци и о предмету јавне набавке
- Врста и опис предмета јавне набавке и техничке карактеристике
- Образац за оцену испуњености услова из чл.75. и 76. Закона о јавним набавкама
Образац бр.1
- Упутство за попуњу обрасца за утврђивање услова које понуђач мора да испуни
- Изјава понуђача о испуњавању услова из чл.75.и 76. Закона у поступку јнмв.
Образац бр.2
- Услови за установљивање и доказивање квалификације-**Образац бр.3**
- Упутство понуђачима како да сачине понуду
- Образац Понуде – **Образац бр.4**
- Образац Структуре цене – **Образац бр.5**
- Изјава понуђача о прихватању услова из конкурсне документације - **Образац бр.6**
- Изјава понуђача да не наступа са подизвођачем - **Образац бр. 7**
- Изјава понуђача да наступа са подизвођачем - **Образац бр. 8**
- Подаци о подизвођачу - **Образац бр. 9**
- Изјава подизвођача о испуњавању услова из чл. 75. Закона у поступку ЈНМВ
Образац бр. 10
- Изјава чланова групе који подносе заједничку понуду - **Образац бр. 11**
- Општи подаци о члану групе понуђача - **Образац бр. 12**
- Изјава о независној понуди - **Образац бр. 13**
- Модел Уговора - **Образац бр. 14**
- Трошкови припреме понуде - **Образац бр. 15**
- Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина, опис радова, место извршења са елементима понуде

Конкурсна документација има 50 страна.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

: Назив адреса и интернет страница наручиоца:

- Јавно предузеће за дистрибуцију природног гаса „ГАС-РУМА“
 - ЈНА 136, 22400 Рума,
 - www.gasruma.rs
1. Спроводи се поступак јавне набавке мале вредности добра
 2. Предмет јавне набавке: **ТЕМПЕРАТУРНА МЕРИЛА ПРОТОКА ГАСА, РОТАЦИОНА МЕРИЛА ПРОТОКА ГАСА СА ЕЛЕКТРОНСКИМ КОРЕКТОРИМА И МЕРНО РЕГУЛАЦИОНА СТАНИЦА**
 3. Не спроводи се резервисана јавна набавка.
 4. Контакт:
 - Ивона Павић и Драган Милиновић
 - телефон: 022-473-450
 - e-mail: referent.nabavke@gasruma.rs

ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ:

1. Јавна набавка мале вредности добра "ТЕМПЕРАТУРНА МЕРИЛА ПРОТОКА ГАСА, РОТАЦИОНА МЕРИЛА ПРОТОКА ГАСА СА ЕЛЕКТРОНСКИМ КОРЕКТОРИМА И МЕРНО РЕГУЛАЦИОНА СТАНИЦА"
2. Ознака из општег речника набавке:
4416100-Гасоводи

**ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА
ИЗ ЧЛАНА 75 И 76 ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА**

Ред број	Услов из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама	Испуњеност услова		Доказ из члана 77. Закона о јавним набавкама	Интернет адреса на којој се могу проверити тражени докази
		ДА	НЕ		
1.	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар	ДА	НЕ		
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	ДА	НЕ		
3.	Да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања односно слања позива за подношење понуда	ДА	НЕ		
4.	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	ДА	НЕ		
5.	Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом	ДА	НЕ		

Образац попунио:

Одговорно лице:

М.П.

Напомена:

Докази о испуњености услова могу се доставити у неовереним копијама, а наручилац ће пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа у року од пет дана.

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

УПУТСТВО ЗА ПОПУНУ ОБРАСЦА ЗА УТВРЂИВАЊЕ УСЛОВА КОЈЕ ПОНУЂАЧ МОРА ДА ИСПУНИ

1. Понуђач је дужан да образац за оцену испуњености услова попуни, потпише и овери печатом.
2. По свим тачкама у колони "Испуњеност услова" заокружи одговарајући одговор " Да" или "Не".
3. У колони "Доказ из члана 77. Закона о јавним набавкама" под тачкама 1,2 и 3. навести датум и број документа као и назив органа који је документ донео односно издао.
4. Уместо документа којима потврђује испуњеност услова за учешће у јавној набавци мале вредности, понуђач доставља изјаву дату под пуном кривичном и материјалном одговорношћу да испуњава све услове предвиђене законом и конкурсном документацијом
5. Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом.

Образац бр. 2

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

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

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ [навести назив понуђача] у поступку јавне набавке добра "ТЕМПЕРАТУРНА МЕРИЛА ПРОТОКА ГАСА, РОТАЦИОНА МЕРИЛА ПРОТОКА ГАСА СА ЕЛЕКТРОНСКИМ КОРЕКТОРИМА И МЕРНО РЕГУЛАЦИОНА СТАНИЦА", број 40/1.1.4., испуњава све услове из чл. 75. и 76. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) Понуђачу није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуде;
- 4) 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);
- 5) Понуђач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантује да је ималац права интелектуалне својине;

Место и датум,

Понуђач

М.П. _____

Напомена:

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

Образац бр. 3

УСЛОВИ ЗА УСТАНОВЉАВАЊЕ И ДОКАЗИВАЊЕ КВАЛИФИКАЦИЈЕ

1.	Да ли постоји систем менаџмента квалитетом (JUS ISO 9000 знак квалитета или други међународни стандарди)	
2.	Да ли је предмет јавне набавке сагласан техничким захтевима и стандардима из конкурсне документације	
3.	Вредност испоручених добара које су предмет јавне набавке у претходне 3 године	
4.	Количина испоручених добара из претходне тачке	
5.	Гарантни период	
6.	Обавезе у погледу резервних делова	
7.	Пост-продајно сервисирање Техничка помоћ	

НАПОМЕНА:

Ако садржина текста надмашује остављени простор за унос података, потребно је у тој колони навести назив и број документа који се прилаже а који дефинише тражене податке.

Под тачкама 1. и 2. дати одговарајући одговор и приложити одговарајућа уверења или изјаву о намери увођења са доказима о томе и доставити типско одобрење за мерила и други одговарајући документ о усаглашености добра које је предмет јавне набавке са техничким спецификацијама или стандардима траженим у конкурсној документацији.

Уз тачке 3. и 4. доставити списак испоручених добара које су предмет ове набавке (референтна листа) за период претходне 3 године (2011,2012 и 2013) са наведеним износивима, датумима и листама купаца, односно наручилаца. Наведени документ мора бити оверен и потписан од стране овлашћеног лица понуђача.Понуђач мора да потпише и овери референтну листу и ако нема референце.

Понуђач мора да достави доказе којима се потврђују наводи из референтне листе. Ови докази прибављају се у форми потврде које издају наведени купци. У колико је купац корисник буџетских средстава, јавно предузеће или други субјекат који се сматра

наручиоцем у смислу Закона о јавним набавкама, потврду издаје и потписује надлежни орган. Ако су купци остала правна лица или предузетници потврду издаје тај купац.

Под тачком 5. навести период гаранције на квалитет за предметна добра.

Под тачком 6. навести да ли понуђач може да испуни обавезе у погледу резервних делова у року од 10 година по испоруци робе.

У тачки 7. навести да ли је обезбеђена одговарајућа сервисна мрежа.

Уколико подносилац понуде има сопствену сервисну подршку доставити изјаву за исто, оверену и потписану од стране одговорног лица. Уз изјаву обавезно је доставити фотокопију документације којом понуђач доказује статус овлашћеног сервиса опреме коју нуди као и фотокопије радне књижице запослених на пословима сервиса опреме.

Уколико подносилац захтева нема сопствену сервисну подршку обавезно је доставити фотокопију уговора са овлашћеним сервисом о пословно техничкој сарадњи не старијим од годину дана. Уз уговор доставити фотокопију документације којом понуђач доказује статус овлашћеног сервиса опреме коју нуди.

Уколико се понуда подноси за групу понуђача, понуђачи морају заједно да испуне наведени услов. Уколико се понуда подноси са подизвођачем, понуђач и подизвођач могу заједно да испуне наведени услов.

УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

Предмет јавне набавке је набавка добра – **ТЕМПЕРАТУРНА МЕРИЛА ПРОТОКА ГАСА, РОТАЦИОНА МЕРИЛА ПРОТОКА ГАСА СА ЕЛЕКТРОНСКИМ КОРЕКТОРИМА И МЕРНО РЕГУЛАЦИОНА СТАНИЦА**. Врста и опис предмета јавне набавке је дата у посебном делу конкурсне документације.

НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

Понуђач треба да достави понуду у писменом облику.

Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део конкурсне документације.

Пожељно је да сви документи поднети у понуди буду нумерисани, повезани траком у целину и запечаћени, тако да се не могу накнадно убацити, одстрањивати или замењивати појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.

Понуда се подноси у запечаћеној коверти тако да се при отварању може проверити да ли је затворена онако како је предата. На предњој страни коверте у којој се доставља понуда понуђач је дужан да назначи: "НЕ ОТВАРАТИ - ПОНУДА ЗА "ТЕМПЕРАТУРНА МЕРИЛА ПРОТОКА ГАСА, РОТАЦИОНА МЕРИЛА ПРОТОКА ГАСА СА ЕЛЕКТРОНСКИМ КОРЕКТОРИМА И МЕРНО РЕГУЛАЦИОНА СТАНИЦА "

На полеђини коверте понуђач је дужан да стави свој пун назив.

Обрасци морају бити: Попуњени, печатом оверени и потписани.

Понуда се доставља најкасније до **15.09.2014.** године до **12:00** сати.

Јавно отварање благовремено пристиглих понуда обавиће се у просторијама наручиоца, у Руми, ЈНА 136, **15.09.2014.** године у **12:30** сати.

Отварању могу присуствовати представници понуђача са уредним овлашћењем за учешће у поступку отварања, које подносе Комисији пре почетка јавног отварања.

Понуде које су некомплетне и неблаговремене неће бити разматране.

Наручилац ће одлуку о додели уговора о јавној набавци мале вредности, по критеријуму "економски најповољнија понуда", донети у року од 3 дана од дана јавног отварања понуда.

Све информације везане за конкурсну документацију могу се добити на телефон 022/473-450, а лице за контакт је Ивона Павић и Драган Милиновић, као и на Порталу управе за јавне набавке и сајту ЈП "Гас-Рума".

ЈЕЗИК

Понуда и остала документација која се односи на понуду мора бити на српском језику.

УСЛОВИ ПОНУДЕ

Наручилац задржава право да:

- одустане од избора понуђача и обустави поступак јавне набавке уколико су све понуде неисправне, неодговарајуће или неприхватљиве;
- одустане од избора понуђача и обустави поступак јавне набавке из објективних разлога који се нису могли предвидети у време покретања поступка и који онемогућавају да се започети поступак оконча;
- одустане од избора понуђача и обустави поступак јавне набавке уколико је престала потреба за предметном набавком због чега се неће понављати у току пословне године;
- одустане од избора понуђача и обустави поступак јавне набавке из других оправданих разлога.

Понуђач треба да достави понуду у писменом облику.

Образац понуде треба попунити траженим подацима у за то наведеним рубрикама како је дато у приложеном обрасцу Понуде.

Понуђач је дужан да посебно прикаже јединичне и укупне цене елемената, а у складу са захтевима из образаца понуда и структура цена из конкурсне документације.

Понуда се сматра исправном и потпуном ако понуђач поднесе:

- **попуњен, потписан и печатом оверен** образац "подаци о понуђачу"
- **попуњен, потписан и печатом оверен** "Образац за оцену испуњености услова из члана 75 закона о јавним набавкама"
- **попуњене, потписане и печатом оверене изјаве:**
 - ✓ "Изјава понуђача да прихвата услове из конкурсне документације"
 - ✓ "Изјава понуђача о испуњавању услова из чл. 75. и 76. Закона у поступку јавне набавке мале вредности"
 - ✓ Изјава понуђача о испуњености услова из конкурсне документације"
- у случају да понуђач не наступа са подизвођачем мора поднети попуњен, потписан и оверен образац:
 - ✓ "Изјава понуђача да не наступа са подизвођачем"
- У случају да понуђач наступа са подизвођачем мора поднети попуњене, потписане и оверене образце:
 - ✓ "Подаци о подизвођачу"
 - ✓ "Учешће подизвођача" (обавезе сваког од подизвођача за извршење уговора, уговор са подизвођачем)
- У случају да се подноси заједничка понуда потребно је попунити, потписати и оверити образце:
 - ✓ Изјава чланова групе који подносе заједничку понуду
 - ✓ Општи подаци о члану групе понуђача
- **попуњен, потписан и печатом оверен** образац "Понуда"
- **попуњен, потписан и печатом оверен** образац "Структура цене"
- **попуњен, потписан и печатом оверен** образац "Модел уговора"
- образац "Трошкови припреме понуде" није обавезно попунити, потписати и оверити.
- **попуњен, потписан и печатом оверен** образац "Изјава о независној понуди"

ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Понуђач не може понудити поред основне и варијантну понуду.

УЧЕШЋЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

У случају подношења заједничке понуде мора се поднети: правни акт о заједничком извођењу предметних радова уз прецизно дефинисање права и одговорности сваког понуђача појединачно за извршење уговорне обавезе, при чему понуђачи према наручиоцу одговарају неограничено солидарно. Сваки од понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75 став 1 тачка 1-4 Закона о јавним набавкама.

Саставни део заједничке понуде је и споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке.

УЧЕШЋЕ ПОДИЗВОЂАЧА

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, као и да у понуди наведе проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу и који не сме прећи 50% од укупне вредности, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење уговорене набавке без обзира на број подизвођача.

Понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе о испуњености услова из чл.75 ст. 1-4 Закона о јавним набавкама а доказ о испуњености услова из чл.75 став 1 тачка 5 Закона за део набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач.

ОБЈАШЊЕЊЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Додатне информације и објашњења у вези са припремом понуде понуђачи могу добити у писменом облику или на телефон бр. 022/473-450 (контакт особа Ивона Павић и Драган Милиновић).

ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Ако наручилац у року предвиђеном за подношење понуда измени или допуни конкурсну документацију, дужан је да без одлагања измене или допуне објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Сва заинтересована лица која су преузела, примила конкурсну документацију могу, у писаном облику (путем е-mail адресе лица за контакт) тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац је дужан да заинтересованом лицу у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева, пошаље одговор у писаном облику и да истовремено ту информацију објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

ИЗМЕНЕ ПОНУДЕ

Измена и допуна понуде може се вршити до истека рока за достављање понуде и то у запечаћеним ковертама препорученом поштом или лично на адресу ЈП "Гас - Рума", ЈНА 136, 22400 Рума са назнаком "НЕ ОТВАРАТИ - ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ ПОНУДА ЗА ТЕМПЕРАТУРНА МЕРИЛА ПРОТОКА ГАСА, РОТАЦИОНА МЕРИЛА ПРОТОКА ГАСА СА ЕЛЕКТРОНСКИМ КОРЕКТОРИМА И МЕРНО РЕГУЛАЦИОНА СТАНИЦА" Достављене понуде не могу се изменити нити се могу повући по истеку рока за достављање понуда.

ВАЖЕЊЕ ПОНУДЕ

Понуда мора да важи најмање 30 дана од дана отварања понуда. (члан 90. ЗЈН)

ЦЕНА

Цена треба да буде изражена у динарима или еврима, без пореза, мора бити фиксна тј. не може се мењати до окончања уговора.

У случају да понуђач даје попуст на понуђену цену, мора навести овај попуст у понуди и урачунати га у коначну цену понуде. Попуст који нису наведени у понуди и урачунати у коначну цену понуде неће бити узети у обзир.

У случају да у достављеној понуди није назначено да ли је понуђена цена са или без пореза, сматраће се сагласно Закону о јавним набавкама да је иста дата без пореза.

Ако је у понуди дата неубичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона о јавним набавкама.

У оквиру понуђене цене, понуђач мора да неведе све трошкове у складу са обрасцем "Образац структуре понуђене цене".

РОК ИСПОРУКЕ

Испорука добара вршиће се сукцесивно током уговорног периода на основу конкретног захтева наручиоца датог у писменој форми. Рок испоруке не може бити дужи од 15 дана од дана пријема конкретног захтева.

Уколико је рок испоруке дужи од траженог понуда ће бити одбијена.

ПЛАЋАЊЕ

Рок плаћања мора бити изражен у броју календарских дана од дана испостављања фактуре. Не може бити краћи од 15 дана ни дужи од 45 дана у складу са Законом, рачунајући од дана службеног пријема исправног рачуна понуђача. Рачун испоставља понуђач на основу потврђеног документа о успешном преузимању предмета набавке. Плаћање се врши на рачун понуђача.

Нема авансног плаћања пре испоруке робе. Неће се бодовати понуде где је тражена авансна уплата.

ГАРАНТНИ РОК

Гарантни рок почиње да тече од датума када је записнички констатовано преузимање добра.

СЕРВИС

Понуђач мора да:

обезбеђује сервисирање добра- Температурних мерила протока гаса, ротационих мерила протока гаса са електронским коректорима и мерно регулационих станица у сопственој сервисној мрежи (у коју су укључени сопствени овлашћени сервисни центри или уговор са овлашћеним сервисом о пословно техничкој сарадњи) у гарантном року и по истеку гаранције најмање 10 године;

обезбеђује несметано снабдевање оригиналним резервним деловима за најмање 10 година од испоруке добра које је предмет јавне набавке;

у случају дужег сервисирања – поправке у гарантном року, која траје дуже од три дана, понуђач је дужан да бесплатно обезбеди замену конкретног добра и то исте класе за све време трајања сервисних радова.

У случају да понуђач не обезбеђује захтеване услове везане за сервисирање, понуда ће бити одбијена.

ГРЕШКЕ У КВАЛИТЕТУ (РЕКЛАМАЦИЈА)

Наручилац и понуђач се записнички констатовати преузимање добара приликом испоруке добара на локацији испоруке а према врсти и опису добра који је предмет јавне набавке сагласно захтевима из одељка конкурсне документације "Врста и опис добра који је предмет јавне набавке".

У случају да се приликом квалитативно-квантитативног пријема добра установи разлика у количини или недостатак у квалитету, понуђач је дужан да исте мане отклони без одлагања, односно најкасније у року од три дана.

Уколико у наведеном року понуђач не може да отклони мане предмета набавке, или уколико се иста или слична мана на предмету набавке понови три пута, понуђач је дужан да исто замени новим, које има једнаке или боље техничке карактеристике.

Уколико понуђач не поступи на претходни начин уговор ће бити раскинут, а наручилац остварује сва права сагласно одредбама Закона о облигационим односима.

ВРСТА, САДРЖИНА, НАЧИН ПОДНОШЕЊА, ВИСИНА И РОКОВИ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Средство обезбеђења којим понуђач обезбеђује испуњење својих уговорних обавеза НЕ ПОДНОСИ СЕ УЗ ПОНУДУ (предаје само понуђач коме је додељен уговор и то приликом закључења уговора)

- бланко, соло меница са меничним писмом/овлашћењем, депо картоном и копијом захтева/потврде за регистрацију менице, која се предаје приликом закључења уговора, као гаранција за добро извршење посла.

Менично овлашћење се даје на обрасцу који сачињава Наручилац.

Меница мора бити регистрована у Регистру меница Народне банке Србије, а као доказ понуђач уз меницу доставља копију захтева за регистрацију менице, овереног од своје пословне банке.

- Садржина:

Бланко соло меница мора бити безусловна, платива на први позив, не може садржати додатне услове за исплату, краће рокове од рокова које је одредио Наручилац, мањи износ од онога који је одредио Наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова. Бланко соло меница мора да садржи потпис и печат понуђача. Менично писмо/овлашћење обавезно се даје на обрасцу који доставља Наручилац и мора да садржи (поред осталих података) и тачан назив корисника меничног писма/овлашћења (Наручиоца), предмет јавне набавке – број ЈН и назив јавне набавке, износ на који се издаје –5% од укупне вредности наведене у уговору и у динарима без пдв, са навођењем рока важности.

Начин подношења: приликом закључења уговора.

Висина: 5% од укупне вредности уговора и изражена у динарима, без пдв

Рок трајања: најмање 5 (пет) дана дуже од дана истека рока за коначно извршење Уговора.

Наручилац је овлашћен да уновчи средство обезбеђења дато уз уговор ако понуђач-носилац посла у току извршења уговора не поштује обавезе које је прихватио потписивањем истог.

Уколико средство обезбеђења није дато у складу са захтевом Наручиоца неће се приступити потписивању уговора због битних недостатака

ИСКЉУЧЕЊЕ ПОНУДА

Биће разматране само исправне понуде, односно оне које су благовремено предате и које у потпуности испуњавају захтеве из конкурсне документације.

Неисправне понуде се неће даље разматрати, већ ће бити одбијене.

Неблаговремене понуде ће се неотворене вратити понуђачу.

РОК ЗАКЉУЧЕЊА УГОВОРА

Уговор са изабраним понуђачем ће се закључити у року од 8 (осам) дана, по истеку рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

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

КРИТЕРИЈУМ ЗА ИЗБОР НАЈПОВОЉНИЈЕ ПОНУДЕ

Одлука о додели уговора о јавној набавци добара – Температурних мерила протока гаса, ротационих мерила протока гаса са електронским коректорима и мерно регулационих станица - донеће се применом критеријума "економски најповољније понуде".

КРИТЕРИЈУМ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ ПОНУДЕ:

Поз.	Критеријум	Бодови
1.	Понуђена цена	50
2.	Квалитет	20
3.	Услови плаћања	10
4.	Рок испоруке	10
5.	Гарантни рок	10

Укупна вредност броја бодова израчунава се преко следећег обрасца:

$$ББ_y = Б_1 + Б_2 + Б_3 + Б_4 + Б_5$$

а) Понуђена цена (Б₁)

За одређивање најповољније цене упоређиваће се укупна цена из понуде.

Максимални број бодова по овом критеријуму је 50 бодова.

Максимални број бодова 50 добиће понуда са најнижом укупном ценом ($Ц_{\text{мин}}$). Број бодова за укупну цену из понуде ($Ц$) осталих понуда ће се израчунавати на следећи начин:

$$Б_1 = 50 * Ц_{\text{мин}} / Ц$$

б) Квалитет (Б₂)

Максимални број бодова по овом критеријуму је 20 бодова.

Укупан број бодова (Б₂) по критеријуму квалитета се израчунава на следећи начин:

$$Б_2 = Б_{2-18} + Б_{2-19}$$

Ставке 1-17 наведене у "Техничке карактеристике температурних мерила протока гаса Г-4 и Г-6".

Понуђач мора попунити табелу техничких карактеристика нуђеног мерила.

Понуде са мерилима која не испуњавају услове захтеваних техничких карактеристика из поглавља "Техничке карактеристике температурних мерила протока гаса Г-4 и Г-6" од ставке 1-17 биће одбијене као неодговарајуће.

У ставкама 18 и 19 "Техничке карактеристике температурних мерила протока гаса Г-4 и Г-6" понуђач попуњава податке нуђених мерила које ће бити вредноване на следећи начин:

Ставка 18 - Максимални дозвољени пад притиска при $Q_{\text{тах}}$.

Максимални број бодова 10 добиће понуда у којој су нуђена мерила са најмањим падом притиска ($К_{\text{п мин}}$) при $Q_{\text{тах}}$. Број бодова (Б₂₋₁₈) за максимални пад притиска ($К_{\text{п}}$) осталих понуда ће се израчунавати на следећи начин:

$$\begin{aligned} \text{За мераче величине Г-4, } L=110 \text{ mm} & \quad Б_{2-41-18} = 10 * К_{\text{п мин}} / К_{\text{п}} \\ \text{За мераче величине Г-4, } L=160 \text{ и } 250 \text{ mm} & \quad Б_{2-42-18} = 10 * К_{\text{п мин}} / К_{\text{п}} \\ \text{За мераче величине Г-6, } L=250 \text{ mm} & \quad Б_{2-6-18} = 10 * К_{\text{п мин}} / К_{\text{п}} \end{aligned}$$

$$Б_{2-18} = (Б_{2-41-18} * 76 + Б_{2-42-18} * 3 + Б_{2-6-18} * 1) / 80$$

Ставка 19 – Запремина радног циклуса мерила.

Максимални број бодова 10 добиће понуда у којој су нуђена мерила са највећом запремином радног циклуса ($K_{в\max}$). Број бодова (B_{2-19}) за запремину мерног циклуса ($K_{в}$) осталих понуда ће се израчунавати на следећи начин:

$$\text{За мераче величине Г-4, L=110 mm} \quad B_{2-41-19} = 10 * K_{в} / K_{в\max}$$

$$\text{За мераче величине Г-4, L=160 и 250 mm} \quad B_{2-42-19} = 10 * K_{в} / K_{в\max}$$

$$\text{За мераче величине Г-6, L=250 mm} \quad B_{2-6-19} = 10 * K_{в} / K_{в\max}$$

$$B_{2-19} = (B_{2-41-19} * 76 + B_{2-42-19} * 3 + B_{2-6-19} * 1) / 80$$

где је

$K_{п}$; $K_{в}$; $K_{р}$ - исказана вредност параметра мерача Г4 и Г-6, које понуђач нуди

$K_{п\min}$; $K_{п\max}$; - најнижа или највиша нуђена вредност параметра мерача Г4 и Г6, које један од понуђача нуди.

в) Услови плаћања (Б3)

Максимални број бодова по овом критеријуму је 10 бодова.

Рок плаћања мора бити изражен у у броју календарских дана од дана испостављања фактуре.

Максимални рок у фактури може бити 45 дана од дана испостављања фактуре. Понуда са већим роком плаћања се неће разматрати.

Понуде са авансом се неће разматрати.

Максимални број бодова 10 добиће понуда са најдужим роком плаћања ($У_{п\max}$). Број бодова (B_3) за услове плаћања ($У_п$) из понуде осталих понуда ће се израчунавати на следећи начин:

$$B_3 = 10 \times У_п / У_{п\max}$$

г) Рок испоруке (Б4)

Максимални број бодова по овом критеријуму је 10 бодова. Број бодова (B_4) по критеријуму за рок испоруке израчунава на следећи начин:

$$B_4 = B_{41} + B_{42} + B_{43}$$

B_{41} - Број бодова за рок испоруке за температурна мерила протока гаса (позиције у табели 1. из спецификације добара). Максимални број бодова по овом критеријуму је 6 бодова.

Максимални број бодова добиће понуда са најкраћим роком испоруке израженим у календарским данима ($P_{и1\min}$). Број бодова (B_{41}) за рок испоруке за температурна мерила протока гаса ($P_{и1}$) из понуде осталих понуда ће се израчунавати на следећи начин:

$$B_{41} = 4 \times P_{и1\min} / P_{и1}$$

B_{42} - Број бодова за рок испоруке за ротациона мерила протока гаса и електронске коректоре (позиције у табели 2. из спецификације добара). Максимални број бодова по овом критеријуму је 2 бода.

Максимални број бодова добиће понуда са најкраћим роком испоруке израженим у календарским данима ($P_{и2мин}$). Број бодова (B_{42}) за рок испоруке за ротациона мерила протока гаса и електронске коректоре ($P_{и2}$) из понуде осталих понуда ће се израчунавати на следећи начин:

$$B_{42} = 2x P_{и2мин} / P_{и2}$$

B_{43} - Број бодова за рок испоруке за мерно регулационе станице. (позиције у табели 3. из спецификације добара). Максимални број бодова по овом критеријуму је 2 бода.

Максимални број бодова добиће понуда са најкраћим роком испоруке израженим у календарским данима ($P_{и3мин}$). Број бодова (B_{43}) за рок испоруке за мерно регулационе станице ($P_{и3}$) из понуде осталих понуда ће се израчунавати на следећи начин:

$$B_{43} = 2 x P_{и3мин} / P_{и3}$$

Рок испоруке не може бити дужи од 15 дана од дана пријема конкретног захтева. Понуде у којима рок испоруке буде дат описно а не бројем календарских дана и уколико је рок испоруке дужи од траженог понуда ће бити одбијена.

д) Гарантни рок (Б5)

Максимални број бодова по овом критеријуму је 10 бодова. Максимални број бодова добиће понуда са најдужим гарантним роком (Грмин). Број бодова (B_5) за гарантни рок (Гр) из понуде осталих понуда ће се израчунавати на следећи начин:

$$B_5 = 10 x Гр / Грмах$$

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

ЗАШТИТА ПРАВА

После доношења одлуке о додели уговора, рок за подношење захтева за заштиту права је осам дана од дана пријема одлуке.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу непосредно или поштом са повратницом.

НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, или пословно удружење у њихово име.

Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу.

Примерак захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mail office@gasrma.rs, факсом на број 022 471 484 или препорученом поштом са повратницом.

Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 3 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања. У том случају подношења захтева за заштиту права долази до застоја рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 5 дана од дана пријема одлуке.

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

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

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу од 40.000,00 динара (број жиро рачуна: 840-742221843-57, позив на број 50-016, сврха:

Републичка административна такса са назнаком набавке на коју се односи, корисник: Буџет Републике Србије).

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 167. Закона.

ПОНУДА

Понуда бр _____ од _____ за јавну набавку "ТЕМПЕРАТУРНА МЕРИЛА ПРОТОКА ГАСА, РОТАЦИОНА МЕРИЛА ПРОТОКА ГАСА СА ЕЛЕКТРОНСКИМ КОРЕКТОРИМА И МЕРНО РЕГУЛАЦИОНА СТАНИЦА", ЈН број 40/1.1.4.

1)Табела 1: ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

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

2) Табела 2

Укупно без ПДВ-а:	
Износ ПДВ-а:	
Укупно са ПДВ:	
Услови плаћања (у данима):	
Рок испоруке за температурна мерила протока гаса:	
Рок испоруке за ротациона мерила протока гаса и ел.коректоре:	
Рок испоруке за мерно регулационе станице:	
Гарантни рок:	
Рок важења понуде:	

3) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

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

Напомена:

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

Место и датум,

Понуђач

.....
.....
.....

М.П.

.....
.....
.....

Образац бр.5

СТРУКТУРА ЦЕНЕ

Позиција 1. Температурна мерила протока гаса

Р. б.	Назив	ЈМ	Кол.	Јед. цена без ПДВ	Укупна цена без ПДВ
1	Г-4 Т Л = 110 mm, прикључци 5/4"	ком.	76		
2	Г-4 Т Л = 160 mm, прикључци 1"	ком.	1		
3	Г-4 Т Л = 250 mm, прикључци 1"	ком.	1		
4	Г-4 Т Л = 250 mm, прикључци 5/4"	ком.	1		
5	Г-6 Т Л = 250 mm, прикључци 5/4"	ком.	1		

Износ без ПДВ-а _____
 Зависни трошкови _____
 Износ ПДВ-а _____

Укупан износ са ПДВ _____

Позиција 2. Ротациони мерила протока гаса и електронски коректори

Р.б.	Назив	ЈМ	Кол.	Јед.цена без ПДВ	Укупна цена без ПДВ
1	Ротациони мерач протока гаса Г-65, $Q_{\max}=100 \text{ m}^3/\text{h}$	ком.	1		
1а	Електронски коректор за мерач величине Г-65	ком.	1		
2	Ротациони мерач протока гаса Г-100, $Q_{\max}=100 \text{ m}^3/\text{h}$	ком.	1		
2а	Електронски коректор за мерач величине Г-100	ком.	1		

Износ без ПДВ-а _____
 Зависни трошкови _____
 Износ ПДВ-а _____

Укупан износ са ПДВ _____

Позиција 3.
Мерно регулационе станице

Р.б.	Назив	ЈМ	Кол.	Јед.цена без ПДВ	Укупна цена без ПДВ
1	МРС Г-10, капац. $Q_{\max}= 16 \text{ m}^3/\text{h}$, $p_{iz}=0.022 \text{ bar}$	ком	1		
2	МРС Г-16, капац. $Q_{\max}= 25 \text{ m}^3/\text{h}$, $p_{iz}=0.022 \text{ bar}$	ком	1		
3	МРС Г-25, капац. $Q_{\max}= 40 \text{ m}^3/\text{h}$, $p_{iz}=0.022 \text{ bar}$	ком	1		
4	МРС Г-40, капац. $Q_{\max}= 65 \text{ m}^3/\text{h}$, $p_{iz}=0,022- 0.1 \text{ bar}$	ком	1		
5	МРС Г-65, капац. $Q_{\max}= 100 \text{ m}^3/\text{h}$, $p_{iz}=0.1 \text{ bar}$	ком	1		

Износ без ПДВ-а _____
Зависни трошкови _____
Износ ПДВ-а _____

Укупан износ са ПДВ _____

Укупан износ без ПДВ-а _____

Укупни зависни трошкови _____
Укупан износ ПДВ-а _____

Укупан износ са ПДВ _____

Напомена: Ставка зависни трошкови односи се на посебно исказане трошкове, уколико их има (царина, трошкови транспорта, монтажа и др.),а који чине укупну цену.

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ПРИХВАТАЊУ УСЛОВА ИЗ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Изјављујем, да подношењем понуде у потпуности прихватамо услове из конкурсне документације за доделу уговора у поступку јавне набавке мале вредности за набавку добра: **”ТЕМПЕРАТУРНА МЕРИЛА ПРОТОКА ГАСА, РОТАЦИОНА МЕРИЛА ПРОТОКА ГАСА СА ЕЛЕКТРОНСКИМ КОРЕКТОРИМА И МЕРНО РЕГУЛАЦИОНА СТАНИЦА”** под којима подносимо своју понуду.

Сагласни смо да ти услови у целини представљају саставни део уговора који не може бити контрадикторан овим условима.

Сагласан сам да у потпуности одговарам наручиоцу за извршење уговорене набавке

Под пуном одговорношћу, изјављујем да су сви подаци исказани у документима који су достављени уз понуду истинити и тачни.

Место и датум,

Понуђач

М.П.

Образац бр. 7

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА ДА НЕ НАСТУПА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

У вези са јавном набавком **40/1.1.4. – " ТЕМПЕРАТУРНА МЕРИЛА ПРОТОКА ГАСА, РОТАЦИОНА МЕРИЛА ПРОТОКА ГАСА СА ЕЛЕКТРОНСКИМ КОРЕКТОРИМА И МЕРНО РЕГУЛАЦИОНА СТАНИЦА "** у поступку јавних набавки мале вредности, изјављујемо да понуду подносимо самостално те да не наступамо са подизвођачем.

Напомена:

Изјава се попуњава само у случају да понуђач не наступа са подизвођачем

Место и датум,

Понуђач

М.П.

Образац бр. 8

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА ДА НАСТУПА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

У вези са позивом за доделу уговора о јавној набавци мале вредности "ТЕМПЕРАТУРНА МЕРИЛА ПРОТОКА ГАСА, РОТАЦИОНА МЕРИЛА ПРОТОКА ГАСА СА ЕЛЕКТРОНСКИМ КОРЕКТОРИМА И МЕРНО РЕГУЛАЦИОНА СТАНИЦА", изјављујемо да наступамо са подизвођачем и у наставку наводимо њихово учешће по вредности:

У понуди подизвођач, _____ . (назив) учествује у вршењу

_____ што износи _____ динара

или _____ . % укупне вредности понуде.

Напомена:

- Образац се попуњава само у случају да понуђач наступа са подизвођачем
- У случају већег броја подизвођача образац треба фотокопирати и попунити за сваког од подизвођача.
- Назначити број партије на коју се образац односи.

Место и датум,

Понуђач

М.П.

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1. Назив Подизвођача _____
2. Седиште Подизвођача _____
3. Одговорна особа (потписник уговора) _____
4. Особа за контакт _____
5. Телефон _____
6. Телефакс _____
7. Електронска пошта _____
8. Текући рачун Подизвођача _____
9. Матични број Подизвођача _____
10. Порески идентификациони број подизвођача _____
11. Обвезник ПДВ: ДА НЕ

Напомена:

У случају већег броја подизвођача образац треба фотокопирати.

Место и датум,

Понуђач

М.П.

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

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

ИЗЈАВУ

Подизвођач _____ [навести назив подизвођача] у поступку јавне набавке мале вредности добра "**ТЕМПЕРАТУРНА МЕРИЛА ПРОТОКА ГАСА, РОТАЦИОНА МЕРИЛА ПРОТОКА ГАСА СА ЕЛЕКТРОНСКИМ КОРЕКТОРИМА И МЕРНО РЕГУЛАЦИОНА СТАНИЦА**", број 40/1.1.4, испуњава све услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Подизвођач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) Подизвођач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) Подизвођачу није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуде;
- 4) Подизвођач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији).

Место и датум,

Понуђач

М.П. _____

Напомена:

Уколико понуђач подноси самостално понуду, изјава не мора бити попуњена и потписана. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом.

Образац бр. 11

ИЗЈАВА ЧЛАНОВА ГРУПЕ КОЈИ ПОДНОСЕ ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

Изјављујемо да наступамо као група понуђача у поступку за јавну набавку мале вредности добра, бр. 40/1.1.4., "ТЕМПЕРАТУРНА МЕРИЛА ПРОТОКА ГАСА, РОТАЦИОНА МЕРИЛА ПРОТОКА ГАСА СА ЕЛЕКТРОНСКИМ КОРЕКТОРИМА И МЕРНО РЕГУЛАЦИОНА СТАНИЦА".

Овлашћујемо члана групе да у име и за рачун осталих чланова групе иступа пред Наручиоцем.

ПУН НАЗИВ, СЕДИШТЕ, ЧЛАНА ГРУПЕ	ВРСТА УСЛУГА КОЈЕ ЋЕ ИЗВОДИТИ ЧЛАН ГРУПЕ	УЧЕШЋЕ ЧЛАНА ГРУПЕ У ПОНУДИ (процентуално)	ПОТПИС ОДГОВОРНОГ ЛИЦА И ПЕЧАТ ЧЛАНА ГРУПЕ
Овлашћени члан:			Потпис одговорног лица:
			М.П.
Члан групе:			Потпис одговорног лица:
			М.П.
Члан групе:			Потпис одговорног лица:
			М.П.
Члан групе:			Потпис одговорног лица:
			М.П.

Датум: _____

Напомена:

Учешће овлашћеног члана групе не може бити мање од 50% од укупне вредности понуде.

Образац бр. 12

ОПШТИ ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

Назив члана групе понуђача	
Седиште и адреса члана групе Понуђача	
Одговорно лице члана групе (потписник уговора)	
Особа за контакт	
Телефон	
Телефакс	
E-mail	
Текући рачун предузећа и банка	
Матични број понуђача	
Порески број предузећа – ПИБ	
ПДВ број	

Место и датум,

Одговорно лице

М.П.

Напомена:

Податке оверава члан групе понуђача. Фотокопирати образац у потребном броју за сваког члана групе понуђача.

Образац бр. 13

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. став 2. Закона о јавним набавкама (Сл.гласник РС број 124/2012), под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу, као понуђач дајем следећу

Понуђач: _____,

Седиште и адреса: _____,

Матични број: _____,

ПИБ: _____.

Изјављујем, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да понуду број _____ (уписати) од _____, 2014. (уписати) године, припремљену на основу позива за подношења понуда у поступку јавне набавке мале вредности број 40/1.1.4 – **"ТЕМПЕРАТУРНА МЕРИЛА ПРОТОКА ГАСА, РОТАЦИОНА МЕРИЛА ПРОТОКА ГАСА СА ЕЛЕКТРОНСКИМ КОРЕКТОРИМА И МЕРНО РЕГУЛАЦИОНА СТАНИЦА"**, подносим независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Напомена:

Уколико понуду подноси група понуђача која учествује у заједничкој понуди, овај образац потписује и оверава печатом носилац посла групе понуђача.

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

Место и датум,

Понуђач

М.П.

Број: _____
Дана, _____ 2014.год.

Образац бр. 14

МОДЕЛ УГОВОРА

УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

1. **ЈП "ГАС-РУМА" Рума**, ул. ЈНА бр. 136, матични број: 08593205, ПИБ: 102133040, текући рачун _____, (у даљем тексту:"Наручилац") које заступа в.д. директора Рада Маравић;
2. _____, са седиштем у _____, ул. _____ бр _____, матични број: _____ ПИБ: _____ текући рачун: _____ (у даљем тексту: "Извршилац") које заступа _____;

Члан 1.

Предмет Уговора је купопродаја **"Температурних мерила протока гаса, ротационих мерила протока гаса са електронским коректорима и мерно регулационих станица "** у свему према захтевима и условима техничке и друге конкурсне документације Наручиоца која је у прилогу овог уговора и чини његов саставни део.

Члан 2.

Испорука добара вршиће се сукцесивно током уговорног периода на основу конкретног захтева наручиоца датог у писменој форми.

Рок испоруке за добра:

1. температурних мерила протока гаса је _____ календарских дана,
2. ротационих мерила протока гаса са електронским коректорима _____ календарских дана,
3. мерно регулационих станица _____ календарских дана,

Рок испоруке не може бити дужи од 15 дана од дана пријема конкретног захтева.

Члан 3.

Укупна вредност уговореног правног посла износи: _____ динара без ПДВ-а.

ПДВ: _____ динара

УКУПНО: _____ динара

Цена роба које су предмет овог уговора утврђене су у приложеној понуди и структури цене Понуђача-продаваца бр. _____ од _____ године, на основу које је извршена додела овог уговора.

Цене из претходног става овог члана по јединици производа су фиксне и не могу се мењати током уговореног периода.

Уколико је цена изражена у еврима за прерачунавање у динаре ће се користити средњи девизни курс НБС на дан испоруке робе.

Члан 4.

Начин и услови плаћања :

Плаћање робе из члана 1. овог уговора вршиће се у року од _____ дана од дана фактурисања, на рачун продавца .

Уколико купац обавезу по рачуну плати у року од два дана по пријему фактуре продавац ће му одобрити cassa sconto од 5% на уплаћени износ.

Уколико купац плати обавезу по рачуну пре истека максималног рока за

плаћање од 45 дана, продавац му на уплаћена средства одобрава *cash* *sconto* сразмерно договореном проценту од 2% за валуту од _____ дана
Испоручилац се обавезује да приликом закључења овог уговора, као средство обезбеђења којим гарантује добро извршење посла и испуњење својих уговорних обавеза, преда Наручиоцу бланко, соло меницу са меничним писмом/овлашћењем, депо картоном и копијом захтева/потврде за регистрацију менице.

Менично овлашћење се даје на обрасцу који сачињава Наручилац.

Меница мора бити регистрована у Регистру меница Народне банке Србије, а као доказ понуђач уз меницу доставља копију захтева за регистрацију менице, овереног од своје пословне банке. Садржина менице је предвиђена у конкурсној документацији.

Меница се предаје у висини од 5% од укупне вредности уговора и изражена у динарима, без пдв.

Рок трајања менице је најмање 5 (пет) дана дуже од дана истека рока за коначно извршење Уговора.

Члан 5.

Понуђач-продавац врши испоруку роба које су предмет овог уговора у року, месту, количини, квалитету и др., као је утврђено овим уговором.

У погледу метеоролошких услова роба која је предмет овог уговора мора да задовољава захтеве Закона о мерним јединицама и мерилима и других важећих прописа.

Квалитативни и квантитативни пријем роба врши Наручилац-купац у месту пријема робе, одмах по пријему, а најкасније у року од три дана од дана преузимања робе.

У случају да приликом квалитативног и квантитативног пријема робе Наручилац-купац установи разлику у количини и квалитету од назначеног у уговору, дужан је да сачини комисијски записник и достави га одмах а најкасније у року од седам дана од дана пријема робе Понуђачу-продавцу.

Уколико у наведеном року понуђач не може да отклони мане предмета набавке, или уколико се иста или слична мана на предмету набавке понови три пута, понуђач је дужан да исто замени новим, које има једнаке или боље техничке карактеристике.

Уколико понуђач не поступи на претходни начин уговор ће бити раскинут, а наручилац остварује сва права сагласно одредбама Закона о облигационим односима.

Члан 6.

Обавезе Понуђача-продавца су:

- да испоручи робу уговореног квалитета, у количини утврђеној захтевима конкурсне документације, у року из члана 2. овог уговора франко складиште – Наручиоца-купца
- да уз испоручену робу достави потребну атечну документацију и да иста буде снабдевена важећим жигом
- да за испоручену робу обезбеди све потребне резервне делове.
- да обезбеди гаранцију за испоручену робу у трајању од _____ година.
- да благовремено и уредно решава све рекламације у погледу квалитета и количине испоручене робе, по поступку утврђеном овим уговором

Обавезе Наручиоца-купца су:

- да преузима утврђене количине роба уговореног квалитета
- да благовремено и на уговорен начин измирује доспеле финансијске обавезе према Понуђачу-продавцу
- да све појединачне захтеве за набавку и приговере на количину и квалитет преузете робе, писмено саопшти Понуђачу-продавцу у роковима који су утврђени овим уговором.

Члан 7.

Гарантни рок за квалитет испоручених добара је _____ година и почиње да тече од датума када је записнички констатовање преузимање добра. Гарантни рок за квалитет испоручених добара се даје за сва испоручена добра у једнаком временском периоду.

Члан 8.

Овај уговор може да се раскине једностраним писменим отказом уговорних страна у следећим случајевима:

- уколико кривицом Понуђача-продавца дође до промене неких од елемената који су били од значаја приликом доделе уговора у поступку јавне набавке
- у случају грубог кршења других одредаба овог уговора
- у другим случајевима предвиђеним важећим прописима.

У случајевима из претходног става овог члана Понуђач-продавац се обавезује да Наручиоцу-купцу надокнади претрпљену штету по основу стварне штете и по основу изгубљене добити.

Члан 9.

Евентуалне спорове уговорне стране ће настојати да реше споразумно, а уколико се исти не може постићи уговара се надлежност стварно надлежног суда према седишту Наручиоца-купца.

Члан 10.

Овај уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака од којих по 3 (три) примерка задржава свака уговорна страна за своје потребе.

Члан 11.

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања од стране овлашћених представника уговорних страна и траје за период од годину дана.

Овај уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака од којих 2 (два) примерка припадају Испоручиоцу, а 4 (четири) Наручиоцу.

Место и датум,

Понуђач

М.П.

НАПОМЕНА:

Понуђачи су дужни да парафирају, попуне и овере сваку страну уговора и приложе га уз понуду, чиме потврђују да су сагласни са понуђеним моделом.

У случају наступа групе понуђача, сви учесници у групи су дужни да парафирају и овере сваку страну уговора.

Образац бр. 15

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Редни број	НАЗИВ ТРОШКОВА	ВРЕДНОСТ
УКУПНО:		

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова. (члан 88. став 2. Закона о јавним набавкама)

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:

Понуђач није у обавези да попуњава овај образац.

Место и датум,

Понуђач

М.П.

Јавна набавка температурних мерила протока гаса Г-4 (L=110 mm, L=160 mm и L=250 mm), Г-6 (L=250 mm) , ротационих мерила протока гаса са електронским коректором величине Г-65, Г-100 и мерно регулационих станица (MPC) величине Г-10 до Г-65

**ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА, ОПИС РАДОВА,
МЕСТО ИЗВРШЕЊА СА ЕЛЕМЕНТИМА ПОНУДЕ**

Рума, август 2014

СПЕЦИФИКАЦИЈА ДОБАРА

ЈП "Гас-Рума" у 2014. години за уградњу на свом дистрибутивном подручју планира:

- набавку мерила протока гаса са мехом, са температурским компензатором, величине Г-4, осног растојања прикључака L=110 mm, L=160 mm и L=250 mm , величине Г-6, осног растојања прикључака L=250 mm.
- набавку ротационих мерила протока гаса са електронским коректором величине Г-65 и Г-100 са размаком прирубница L=171 mm.
- набавку комплетних мерно регулационих станица (МРС) са уграђеним мерилима протока гаса од величине Г-10 капацитета Q_{max}=16 m³/h, до величине Г-65 капацитета Q_{max}=100 m³/h.

Планирана је набавка следећих количина:

1. Температурна мерила протока гаса са мехом

Табела 1:

Рб.	Назив	Мерило величине	Називни отвор прикључка	Ком
1	Температурно мерило протока гаса величине Г-4, l=110 mm	G-4 T	DN32	76
2	Температурно мерило протока гаса величине Г-4, l=160 mm	G-4 T	DN25	1
3	Температурно мерило протока гаса величине Г-4, l=250 mm		DN25	1
	Температурно мерило протока гаса величине Г-4, l=250 mm		DN32	1
4	Температурно мерило протока гаса величине Г-6, l=250 mm	G-6 T	DN32	1
	УКУПНО:			80

Мерила протока гаса морају бити испоручени наручиоцу баждарена, жигосана са припадајућим холендерима, са пропратном документацијом.

2. Ротациона мерила протока гаса и електронски коректори:

Табела 2:

Рб.	Назив	Капацитет (m ³ /h,)	Ком
1	Ротационо мерило протока гаса величине Г-65	100	1
1а	Електронски коректор		1
2	Ротационо мерило протока гаса величине Г-100	160	1
2а	Електронски коректор		1

Мерила протока гаса и електронски коректори морају бити испоручени наручиоцу баждарени, жигосани са пропратном документацијом.

3. Мерно регулационе станице (МРС)

Табела 3:

Рб.	Назив	Мерило величине	Ком.
1.	МРС капацитета Q= 16 m ³ /h	Г – 10 Т	1
2.	МРС капацитета Q= 25 m ³ /h	Г – 16 Т	1
3.	МРС капацитета Q= 40 m ³ /h	Г – 25 Т	1
4.	МРС капацитета Q= 65 m ³ /h	Г – 40 ТС	1
5.	МРС капацитета Q= 100 m ³ /h	Г – 65 ТС	1

МРС се испоручују комплетне са нарегулисаним излазним притисцима на регулаторима, баждареним и жигосаним мерилима, заједно са пропратном документацијом.

Испорука мерила и МРС би ишла сукцесивно према динамици уградње наручиоца, која ће зависити од динамике изградње индивидуалних прикључака према исказаној заинтересованости инвеститора.

ЗАХТЕВАНЕ ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

А. Техничке карактеристике температурних мерила протока гаса

А1. Техничке карактеристике температурних мерила протока гаса Г-4, L=110 mm.

1. Мерило (гасомер) за мерење протока природног гаса у домаћинству,
2. Максимални проток: Г-4: $Q_{\max} = 6 \text{ m}^3/\text{h}$;
3. Минимални проток Г-4: $Q_{\min} = 0,04 \text{ m}^3/\text{h}$;
4. Максимално дозвољени радни притисак да буде 0,5 bar,
5. Кућиште мерила спојено пертловањем или пресовањем,
6. Материјал кућишта мора бити од челичног лима, а квалитет површинске заштите кућишта мора задовољити одредбе стандарда SRPS L.H2.100,
7. Кућиште мерила мора бити ватроотпорно у складу са SRPS L.H2.100,
8. Материјал мембране мора бити од синтетичког материјала,
9. Мерни уметак мора бити састављен од антимагнетних материјала,
10. Прикључци мерила морају бити 1" (DN25) и 5/4" (DN32),
11. Осно растојање прикључака Г-4: L=110mm;
12. Садржај натписне плочице мора бити на српском језику, а квалитет израде у складу са SRPS L.H2.100,
13. Мерило мора имати уграђен температурни компензатор
14. Уграђени температурни компензатор мора радну температуру природног гаса од -5 °C до +35 °C да своди на 15°C,
15. Уколико мерила имају механички показни уређај (бројчаник) последњи бубњић показног уређаја мора имати уграђен перманентни магнет који може индуковати импулс вредности до 0,01 m³/импулсу
16. Мерило мора имати могућност доградње уређаја за даљинско читање
17. Границе дозвољене грешке:
 $\pm 3\%$ за протоке $Q_{\min} \leq Q < 0,1Q_{\max}$,
 $\pm 1,5\%$ за протоке $0,1Q_{\min} \leq Q \leq Q_{\max}$,
18. Максимално дозвољени пад притиска при Q_{\max} је неопходно да буде што мањи,
19. Запремина радног циклуса неопходна да буде што већа,

А2. Техничке карактеристике температурних мерила протока гаса Г-4, L=160 и 250 mm.

1. Мерило (гасомер) за мерење протока природног гаса у домаћинству,
2. Максимални проток: Г-4: $Q_{\max} = 6 \text{ m}^3/\text{h}$;
3. Минимални проток Г-4: $Q_{\min} = 0,04 \text{ m}^3/\text{h}$;
4. Максимално дозвољени радни притисак да буде 0,5 bar,
5. Кућиште мерила спојено пертловањем или пресовањем,
6. Материјал кућишта мора бити од челичног лима, а квалитет површинске заштите кућишта мора задовољити одредбе стандарда SRPS L.H2.100,
7. Кућиште мерила мора бити ватроотпорно у складу са SRPS L.H2.100,
8. Материјал мембране мора бити од синтетичког материјала,
9. Мерни уметак мора бити састављен од антимагнетних материјала,
10. Прикључци мерила морају бити 1" (DN25) и 5/4" (DN32),
11. Осно растојање прикључака Г-4: L=250mm, L=160mm;
12. Садржај натписне плочице мора бити на српском језику, а квалитет израде у складу са SRPS L.H2.100,

13. Мерило мора имати уграђен температурни компензатор
14. Уграђени температурни компензатор мора радну температуру природног гаса од -5°C до $+35^{\circ}\text{C}$ да своди на 15°C ,
15. Уколико мерила имају механички показни уређај (бројчаник) последњи бубњић показног уређаја мора имати уграђен перманентни магнет који може индуковати импулс вредности до $0,01\text{ m}^3/\text{импулсу}$
16. Мерило мора имати могућност доградње уређаја за даљинско читање
17. Границе дозвољене грешке:
 - $\pm 3\%$ за протоке $Q_{\text{мин}} \leq Q < 0,1Q_{\text{макс}}$,
 - $\pm 1,5\%$ за протоке $0,1Q_{\text{мин}} \leq Q \leq Q_{\text{макс}}$,
18. Максимално дозвољени пад притиска при $Q_{\text{макс}}$ је неопходно да буде што мањи,
19. Запремина радног циклуса неопходна да буде што већа,

A3. .Техничке карактеристике температурних мерила протока гаса Г-6, L=250 mm.

1. Мерило (гасомер) за мерење протока природног гаса у домаћинству,
2. Максимални проток: Г-6: $Q_{\text{макс}} = 10\text{ m}^3/\text{h}$,
3. Минимални проток Г-6: $Q_{\text{мин}} = 0,06\text{ m}^3/\text{h}$,
4. Максимално дозвољени радни притисак да буде $0,5\text{ bar}$,
5. Кућиште мерила спојено пертловањем или пресовањем,
6. Материјал кућишта мора бити од челичног лима, а квалитет површинске заштите кућишта мора задовољити одредбе стандарда SRPS L.H2.100,
7. Кућиште мерила мора бити ватроотпорно у складу са SRPS L.H2.100,
8. Материјал мембране мора бити од синтетичког материјала,
9. Мерни уметак мора бити састављен од антимагнетних материјала,
10. Прикључци мерила морају бити $1''$ (DN25) и $5/4''$ (DN32),
11. Осно растојање прикључака Г-6: $L = 250\text{ mm}$,
12. Садржај натписне плочице мора бити на српском језику, а квалитет израде у складу са SRPS L.H2.100,
13. Мерило мора имати уграђен температурни компензатор
14. Уграђени температурни компензатор мора радну температуру природног гаса од -5°C до $+35^{\circ}\text{C}$ да своди на 15°C ,
15. Уколико мерила имају механички показни уређај (бројчаник) последњи бубњић показног уређаја мора имати уграђен перманентни магнет који може индуковати импулс вредности до $0,01\text{ m}^3/\text{импулсу}$
16. Мерило мора имати могућност доградње уређаја за даљинско читање
17. Границе дозвољене грешке:
 - $\pm 3\%$ за протоке $Q_{\text{мин}} \leq Q < 0,1Q_{\text{макс}}$,
 - $\pm 1,5\%$ за протоке $0,1Q_{\text{мин}} \leq Q \leq Q_{\text{макс}}$,
18. Максимално дозвољени пад притиска при $Q_{\text{макс}}$ је неопходно да буде што мањи,
19. Запремина радног циклуса је неопходна да буде што већа,

Захтевана техничка документација:

1. Важеће решење о одобрењу типа мерила издато од Дирекције за мере и драгоцене метале.
2. Листе препоручених резервних делова који се користе при редовном одржавању и сервисирању.
3. Доказ од произвођача да је мерни уметак мерача са мехом састављен од антимагнетних материјала .
4. Техничко упутство за монтажу, руковање и одржавање на српском језику, доставити по склапању уговора.
5. Пропратна документација по SRPS EN 10204:2001 тачке 2.1. и 4.(Атест произвођача...)

Б. Техничке карактеристике ротационог мерача протока гаса

Б1. Техничке карактеристике ротационог мерача протока гаса величине Г-65

1. Врста мерача протока гаса: са ротационим клиповима
2. Максимални проток: Г-65: $Q_{\max} = 100 \text{ m}^3/\text{h}$,
3. Минимални проток Г-65: $Q_{\min} = 0,6 \text{ m}^3/\text{h}$,
4. Максимални дозвољени радни притисак до 20 bar,
5. Материјал кућишта од алуминијум, кованог жељеза или челика у сагласности са уредбом о опреми за рад под притиском 97/23/ЕС,
6. Прикључне мере: DN50 NP16,
7. Осно растојање између прирубница $L = 171 \text{ mm}$,
8. Опсег радне температуре: od -25°C do $+60^\circ\text{C}$
9. Границе дозвољене грешке:
 - $\pm 2\%$ за протоке $Q_{\min} < Q < 0,2Q_{\max}$,
 - $\pm 1\%$ за протоке $0,2Q_{\max} < Q < Q_{\max}$,
10. Мерач протока мора имати на кућишту прикључак за притисак (pr)
11. Мерач протока мора имати на кућишту слепу чауру за температурну сонду коректора
12. Садржај натписне плочице мора бити на српском језику
13. Бројчаник гасомера може бити механички или електронски LCD
14. Мерач протока мора имати 2 нискофреквентна давача импулса (LF)

Б2. Техничке карактеристике ротационог мерача протока гаса величине Г-100

1. Врста мерача протока гаса: са ротационим клиповима
2. Максимални проток: Г-100: $Q_{\max} = 160 \text{ m}^3/\text{h}$,
3. Минимални проток Г-65: $Q_{\min} = 1 \text{ m}^3/\text{h}$,
4. Максимални дозвољени радни притисак до 20 bar,
5. Материјал кућишта од алуминијум, кованог жељеза или челика у сагласности са уредбом о опреми за рад под притиском 97/23/ЕС,
6. Прикључне мере: DN80 NP16,
7. Осно растојање између прирубница $L = 171 \text{ mm}$,
8. Опсег радне температуре: od -25°C do $+60^\circ\text{C}$
9. Границе дозвољене грешке:
 - $\pm 2\%$ за протоке $Q_{\min} < Q < 0,2Q_{\max}$,
 - $\pm 1\%$ за протоке $0,2Q_{\max} < Q < Q_{\max}$,
10. Мерач протока мора имати на кућишту прикључак за притисак (pr)
11. Мерач протока мора имати на кућишту слепу чауру за температурну сонду коректора
12. Садржај натписне плочице мора бити на српском језику
13. Бројчаник гасомера може бити механички или електронски LCD
14. Мерач протока мора имати 2 нискофреквентна давача импулса (LF)

Захтевана техничка документација

1. Важеће решење о одобрењу типа мерила издато од Дирекције за мере и драгоцене метале
2. Листе препоручених резервних делова који се користе при редовном одржавању и сервисирању
3. Техничко упутство за монтажу, руковање и одржавање на српском језику
4. Пропратна документација по SRPS EN 10204:2001 тачке 2.1. и 4. (Атест произвођача...)

Ц. Техничке карактеристике електронског коректора

1. Електронски коректор: корекција запремине гаса по температури и притиску
2. Место уградње: у MPC са ротационим мерачем величине Г-65 и Г-100, монтажа на зид или мерило
3. Кућиште: ливени алуминијум
4. Класа заштите: IEC Ex Zone 1, IP 66
5. Опсег радне температуре: од -25°C до + 55 °C
6. Опсег радног притиска: 0,8 – 5 бар
7. Напајање : батеријско са радним веком батерије > 5 година
8. Дисплеј: дволинијски са могућношћу приказа свих параметара подешавања и сачуваних вредности
9. Улаз: мин. три улаза за повезивање LF импулса
10. Излази: мин. четири дигитална излаза слободно подесива
11. Унос података за рад коректора: интерни серијски интерфејс (као RS 232 или RS 422/RS 485 или слично)
12. Приступ подацима из коректора : могуће повезивање на телеметријски систем
13. Дневници: могућност записисвања непериодичних догађаја, промена свих параметара, вредности и сертификованих података

Захтевана техничка документација

1. Важеће решење о одобрењу типа мерила (коректора) издато од Дирекције за мере и драгоцене метале
2. Техничко упутство за монтажу, руковање и одржавање на српском језику
3. Пропратна документација по SRPS EN 10204:2001 тачке 2.1. и 4. (Атест произвођача...)

Д. Техничке карактеристике MPC

Д1. MPC Г-10 капацитета Q=16 м3/х

Врста станице: **једнолинијска.**

Мерач: Са мехом, величине Г-10, са температурским компензатором.

Улазни притисак :**0.5 - 4 bar**

Излазни притисак: **0.022 bar**

Прикључне мере:

- улаз : одоздо, спољни навој R 3/4" испред филтера,
- излаз: на десну страну, спољни навој R 5/4" на мерачу,

На излазној грани: обавезан манометар

Орман: метални, антикорозионо заштићен у жутој боји

Садржај станице:

1. двостепени регулатор притиска гаса
2. мерило протока гаса са температурским компензатором
3. коси Y-филтер за гас R 3/4"
4. манометар Ø 100 mm , опсег 0-100 mbar, R1/2"
5. манометарски вентил 1/2"
6. метални орман са прозорчићем, комплет са бравицом и кључем, оријентационих мера (дужина x висина x ширина) 550 x 650 x 270 mm

Д2. МРС Г-16 капацитета Q=25 м3/х

Врста станице: **једнолинијска.**

Мерач: Са мехом, величине Г-16, са температурским компензатором.

Улазни притисак :**0.5 - 4 bar**

Излази притисак: **0.022 bar**

Прикључне мере:

- улаз : одоздо, спољни навој R 3/4" испред филтера,
- излаз: на десну страну, спољни навој R 6/4" на мерачу,

На излазној грани: обавезан манометар

Орман: метални, антикорозионо заштићен у жутој боји

Садржај станице:

1. двостепени регулатор притиска гаса
2. мерило протока гаса са температурским компензатором
3. коси Y-филтер за гас R 3/4"
4. манометар Ø 100 mm , опсег 0 -100 mbar, R 1/2"
5. манометарски вентил ½"
6. метални ормар са прозорчићем, комплет са бравицом и кључем, оријентационих мера (дужина x висина x ширина) 580 x 650 x 290 mm

Д3. МРС Г-25 капацитета Q=40 м3/х

Врста станице: **једнолинијска.**

Мерач: Са мехом, величине Г-25, са температурским компензатором.

Улазни притисак :**0.5 - 4 bar**

Излази притисак: **0.022 bar**

Прикључне мере:

- улаз : одоздо, спољни навој R 1" испред филтера,
- излаз: на десну страну, спољни навој R 2 " на мерачу,

На излазној грани: обавезан манометар

Орман: метални, антикорозионо заштићен у жутој боји

Садржај станице:

1. двостепени регулатор притиска гаса
2. мерило протока гаса са температурским компензатором
3. фини филтер за гас, Г 01, R 1"
4. манометар Ø 100 mm , опсег 0-100 mbar, R 1/2"
5. манометарски вентил ½"
6. метални ормар са прозорчићем, комплет са бравицом и кључем, оријентационих мера (дужина x висина x ширина) 650 x 750 x 350 mm

Д4. МРС Г-40 капацитета Q=65 м3/х

Врста станице: **једнолинијска.**

Мерач: Ротациони, величине Г-40,

Коректор: Електронски температурни коректор (ТС)

Улазни притисак :**0.5 - 4 bar**

Излази притисак: **0.022 - 0,100 bar**

Прикључне мере:

- улаз : одоздо, спољни навој R 5/4" испред филтера,
- излаз: на десну страну, прирубничка славина DN50 PN16,

На улазној страни: обавезан манометар

На излазној грани: обавезан манометар

Орман: метални, антикорозионо заштићен у жутој боји

Садржај станице:

1. двостепени регулатор притиска гаса
2. ротационо мерило протока гаса
3. електронски температурни коректор
4. фини филтер за гас, Г 0.5, R 1"
5. сигурносно испусни вентил 1"
6. кугласта навојна славина 1/2"
7. кугласта навојна славина 5/4"
8. кугласта прирубничка славина DN50 PN16
9. манометар Ø 100 mm , опсег 0 - 6 bar, R 1/2"
10. манометар Ø 100 mm , опсег 0 - 100 mbar, R 1/2"
11. манометарски вентил R 1/4"
12. манометарски вентил R 1/2"
13. метални ормар са носећом металном конструкцијом, комплет са бравицом и кључем, оријентационих мера (дужина x висина x ширина) 950 x 950 x 400 mm

Д5. MPC Г-65 капацитета Q=100 m³/h

Врста станице: **једнолинијска.**

Мерач: Ротациони, величине Г-65,

Коректор: Електронски температурни коректор (ТС)

Улазни притисак :**0.5 - 4 bar**

Излазни притисак: **0.100 bar**

Прикључне мере:

- улаз : одоздо, спољни навој R 6/4" испред филтера,
- излаз: на леву страну, прирубничка славина DN50 NP16,

На улазној страни: обавезан манометар

На излазној грани: обавезан манометар

Ормар: метални, антикорозионо заштићен у жутој боји

Садржај станице:

1. двостепени регулатор притиска гаса
2. ротационо мерило протока гаса
3. електронски температурни коректор
4. фини филтер за гас, Г 0.5, R 1"
5. сигурносно испусни вентил 1"
6. кугласта навојна славина 1/2"
7. одушна лула 1/2" изведена изнад ормана
8. кугласта навојна славина 6/4"
9. кугласта прирубничка славина DN50 PN16
10. манометар Ø 100 mm , опсег 0 - 6 bar, R 1/2"
11. манометар Ø 100 mm , опсег 0 - 250 mbar, R 1/2"
12. манометарски вентил R 1/4"
13. манометарски вентил R 1/2"
14. метални ормар са носећом металном конструкцијом, комплет са бравицом и кључем, оријентационих мера (дужина x висина x ширина) 1000 x 1700 x 750 mm,

Захтевана техничка документација

1. Важеће решење о одобрењу типа мерила издато од Дирекције за мере и драгоцене метале
2. Листе препоручених резервних делова који се користе при редовном одржавању и сервисирању
3. Радионички цртеж компетне MPC са детаљном спецификацијом уграђене опреме
4. Техничко упутство за монтажу, руковање и одржавање на српском језику
5. Пропратна документација по SRPS EN 10204:2001 тачке 2.1. и 4. (Атест произвођача...)

**ПОНУЂЕНЕ ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ И ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА
ТЕМПЕРАТУРСКА МЕРИЛА ПРОТОКА ГАСА ВЕЛИЧИНЕ Г- 4, L=110 mm**

Табела 1:

	Назив	Вредност параметра-понуђено
1.	Врста мерила	- са мехом -
2.	Проток мерила-максимални	$Q_{max} = \dots\dots\dots m^3/h$
3.	Проток мерила-минимални	$Q_{min} = \dots\dots\dots m^3/h$
4.	Максимално дозвољени радни притисак	$p_{max} = \dots\dots\dots bar$
5.	Начин спајања кућишта	а) - пертловањем б) - пресовањем
6.	Материјал кућишта	.....
7.	Ватроотпорност	а) – да б) - не
8.	Материјал мембране	.....
9.	Мерни уметак састављен од антимагнетног материјала	а) – да б) - не
10.	Прикључци мерила су	Г-4: а) -1" (DN25) б) - 5/4" (DN32) ц) -
11.	Осно растојање прикључака	Г-4: а) - L= 110 mm б) - L= mm
12.	Садржај натписне плочице на српском језику	а) - да б) - не
13.	Уграђен температурни компензатор	а) – механички б) – електронски ц) - остали
14.	Опсег радне температуре температурног компензатора	.....
15.	За мерила са механичким показним уређајем (бројчаник) последњи бубњић показног уређаја има уграђен перманентни магнет који може индуковати импулс вредности до 0,01 m ³ /импулсу	а) - да, вредност импулса m ³ /импулсу б) - не
16.	Могућност доградње уређајем за даљинско читање	а) - да б) - не
17.	За мерила са меховима : $Q_{min} < Q < 0.1 Q_{max}$ $0.1 Q_{max} < Q < Q_{max}$	1. $Q_{min} < Q < 0.1 Q_{max} = \pm \dots\dots\dots \%$ 2. $0.1 Q_{max} < Q < Q_{max} = \pm \dots\dots\dots \%$
18.	Максимално дозвољени пад притиска при Q_{max}	$\Delta p_{max} \leq \dots\dots\dots mbar$
19.	Запремина радног циклуса	$V = \dots\dots\dots dm^3$

ПОНУЂЕНЕ ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ И ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ТЕМПЕРАТУРСКА МЕРИЛА ПРОТОКА ГАСА ВЕЛИЧИНЕ Г- 4, L=160 mm и L=250 mm

Табела 2:

	Назив	Вредност параметра- понуђено
1.	Врста мерила	- са мехом -
2.	Проток мерила-максимални	$Q_{max} = \dots\dots\dots m^3/h$
3.	Проток мерила-минимални	$Q_{min} = \dots\dots\dots m^3/h$
4.	Максимално дозвољени радни притисак	$p_{max} = \dots\dots\dots bar$
5.	Начин спајања кућишта	а) - пертловањем б) - пресовањем
6.	Материјал кућишта	.....
7.	Ватроотпорност	а) – да б) - не
8.	Материјал мембране	.....
9.	Мерни уметак састављен од антимагнетног материјала	а) – да б) - не
10.	Прикључци мерила су	Г-4: а) -1" (DN25) б) - 5/4" (DN32) ц) -
11.	Осно растојање прикључака	Г-4: а) - L= 160 mm б) - L= 250 mm ц) - L= mm д) - L= mm
12.	Садржај натписне плочице на српском језику	а) - да б) - не
13.	Уграђен температурни компензатор	а) – механички б) – електронски ц) - остали
14.	Опсег радне температуре температурног компензатора	.....
15.	За мерила са механичким показним уређајем (бројчаник) последњи бубњић показног уређаја има уграђен перманентни магнет који може индуковати импулс вредности до 0,01 m ³ /импулсу	а) - да, вредност импулса m ³ /импулсу б) - не
16.	Могућност доградње уређајем за даљинско читање	а) - да б) - не
17.	За мерила са меховима : $Q_{min} < Q < 0.1 Q_{max}$ $0.1 Q_{max} < Q < Q_{max}$	1. $Q_{min} < Q < 0.1 Q_{max} = \pm \dots\dots\dots \%$ 2. $0.1 Q_{max} < Q < Q_{max} = \pm \dots\dots\dots \%$
18.	Максимално дозвољени пад притиска при Q_{max}	$\Delta p_{max} \leq \dots\dots\dots mbar$
19.	Запремина радног циклуса	$V = \dots\dots\dots dm^3$

**ПОНУЂЕНЕ ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ И ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ТЕМПЕРАТУРСКА
МЕРИЛА ПРОТОКА ГАСА ВЕЛИЧИНЕ Г- 6, L=250 mm**

Табела 3:

	Назив	Вредност параметра- понуђено
1.	Врста мерила	- са мехом -
2.	Проток мерила-максимални	$Q_{max} = \dots\dots\dots m^3/h$
3.	Проток мерила-минимални	$Q_{min} = \dots\dots\dots m^3/h$
4.	Максимално дозвољени радни притисак	$p_{max} = \dots\dots\dots bar$
5.	Начин спајања кућишта	а) - пертловањем б) - пресовањем
6.	Материјал кућишта	.....
7.	Ватроотпорност	а) - да б) - не
8.	Материјал мембране	.....
9.	Мерни уметак састављен од антимагнетног материјала	а) - да б) - не
10.	Прикључци мерила су	Г-6: а) -1" (DN25) б) - 5/4" (DN32) ц) -
11.	Осно растојање прикључака	Г-6: а) - L= 250 mm б) - L= mm
12.	Садржај натписне плочице на српском језику	а) - да б) - не
13.	Уграђен температурни компензатор	а) - механички б) - електронски ц) - остали
14.	Опсег радне температуре температурног компензатора	.....
15.	За мерила са механичким показним уређајем (бројчаник) последњи бубњић показног уређаја има уграђен перманентни магнет који може индуковати импулс вредности до 0,01 m ³ /импулсу	а) - да, вредност импулса m ³ /импулсу б) - не
16.	Могућност доградње уређајем за даљинско читање	а) - да б) - не
17.	За мерила са меховима : $Q_{min} < Q < 0.1 Q_{max}$ $0.1 Q_{max} < Q < Q_{max}$	1. $Q_{min} < Q < 0.1 Q_{max} = \pm \dots\dots\dots \%$ 2. $0.1 Q_{max} < Q < Q_{max} = \pm \dots\dots\dots \%$
18.	Максимално дозвољени пад притиска при Q_{max}	$\Delta p_{max} \leq \dots\dots\dots mbar$
19.	Запремина радног циклуса	$V = \dots\dots\dots dm^3$

**ПОНУЂЕНЕ ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ И ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА РОТАЦИОНО
МЕРИЛО ПРОТОКА ГАСА ВЕЛИЧИНЕ Г- 65, DN 50**

Табела 4:

	Назив	Вредност параметра- понуђено
1.	Врста мерила	- са ротационим клиповима -
2.	Проток мерила-максимални	$Q_{max} = \dots\dots\dots m^3/h$
3.	Проток мерила-минимални	$Q_{min} = \dots\dots\dots m^3/h$
4.	Максимално дозвољени радни притисак	$p_{max} = \dots\dots\dots bar$
5.	Материјал кућишта	.....
6.	Прикључне мере	а) - DN50 NP16 б) -
7.	Осно растојање између прирубница	а) - $L = 171 mm$ б) - $L = \dots\dots\dots mm$
8.	Опсег радне температуре	а) - од - 25 до +60 °C б) -
9.	Граница дозвољене грешке	1. $Q_{min} < Q < 0.2Q_{max} = \pm \dots\dots\dots \%$ 2. $0.2Q_{max} < Q < Q_{max} = \pm \dots\dots\dots \%$
10.	Мерач поседује прикључак за притисак (pr)	1. - да 2. - не
11.	Мерач поседује слепу чауру за температурну сонду	1. - да 2. - не
12.	Садржај натписне плочице на српском језику	а) - да б) - не
13.	Бројчаник мерача	а) - механички б) - електронски
14.	Мерач поседује 2нискофреквентна давача импулса (LF)	а) - да б) - не

**ПОНУЂЕНЕ ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ И ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА РОТАЦИОНО
МЕРИЛО ПРОТОКА ГАСА ВЕЛИЧИНЕ Г- 100, DN 80**

Табела 5:

	Назив	Вредност параметра- понуђено
1.	Врста мерила	а) - са ротационим клиповима б) -
2.	Проток мерила-максимални	$Q_{max} = \dots\dots\dots m^3/h$
3.	Проток мерила-минимални	$Q_{min} = \dots\dots\dots m^3/h$
4.	Максимално дозвољени радни притисак	$p_{max} = \dots\dots\dots bar$
5.	Материјал кућишта	а) - алуминијум б) -
6.	Прикључне мере	а) - DN80 NP16 б) -
7.	Осно растојање између прирубница	а) - $L = 171 mm$ б) - $L = \dots\dots\dots mm$
8.	Опсег радне температуре	а) - од - 25 до +60 °C б) -
9.	Граница дозвољене грешке	1. $Q_{min} < Q < 0.2Q_{max} = \pm \dots\dots \%$ 2. $0.2Q_{max} < Q < Q_{max} = \pm \dots\dots \%$
10.	Мерач поседује прикључак за притисак (pr)	1. - да 2. - не
11.	Мерач поседује слепу чауру за температурну сонду	1. - да 2. - не
12.	Садржај натписне плочице на српском језику	а) - да б) - не
13.	Бројчаник мерача	а) - механички б) – електронски LCD ц) -
14.	Мерач поседује 2 нискофреквентна давача импулса (LF)	а) - да б) - не

**ПОНУЂЕНЕ ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ И ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ЕЛЕКТРОНСКИ
КОРЕКТОР ПРОТОКА ГАСА**

Табела 6:

	Назив	Вредност параметра-понуђено
1.	Врста коректора	а) - корекција по "р" и "t" б) -
2.	Место монтаже	а) - на зид б) - на мерило ц) -
3.	Кућиште коректора	а) - лив. алуминијум б) -
4.	Класа заштите	а) - IEC Ex Zone1, IP 66 б) - ц) -
5.	Материјал кућишта	а) - алуминијум б) -
6.	Опсег радне температуре	а) - од - 25 до +60 °C б) -
7.	Опсег радног притиска	а) - од 0,8 - 5 bar б) -
8.	Напајање стандардном литијумском батеријом радног века	а) - > 5 год б) -
9.	Дисплеј дволинијски са могућношћу приказа свих параметара подешавања и сачуваних вредности	1. - да 2. - не
10.	Број улаза за повезивање LF импулса	1. - 3 2. -
11.	Број излаза слободно подесива	1. - 4 2. -
12.	Унос података за рад коректора	а) - RS 232 б) - RS 422/RS485 в) - г) -
13.	Приступ подацима из коректора: могуће повезивање на телеметријски систем	а) - да б) - не
14.	Дневници: могуће записивање не-периодичних догађаја, промена свих параметара, вредност и сертификованих података	а) - да б) - не

ПОНУЂЕНЕ ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ И ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА МЕРНО РЕГУЛАЦИОНЕ СТАНИЦЕ

1. МРС Г- 10, капацитет Q = 16 m³/h

Табела 7:

	Назив	Произвођач, тип , димензије
1.	Регулатор притиска гаса	
2.	Мерило протока гаса	
3.	Коси Y - Филтер за гас	
4.	Манометар излазни (0 - 100 mbar)	
5.	Манометарски вентил – излазни	
6.	Метални орман	

2. МРС Г- 16, капацитет Q = 25m³/h

Табела 8:

	Назив	Произвођач, тип , димензије
1.	Регулатор притиска гаса	
2.	Мерило протока гаса	
3.	Коси Y - Филтер за гас	
4.	Манометар излазни (0 - 100 mbar)	
5.	Манометарски вентил – излазни	
6.	Метални орман	

3. МРС Г- 25, капацитет Q = 40 m³/h

Табела 9:

	Назив	Произвођач, тип , димензије
1.	Регулатор притиска гаса	
2.	Мерило протока гаса	
3.	Коси Y - Филтер за гас	
4.	Манометар излазни (0 - 100 mbar)	
5.	Манометарски вентил – излазни	
6.	Метални орман	

4. МРС Г- 40, капацитет Q = 65 m³/h

Табела 10:

	Назив	Произвођач, тип , димензије
1.	Регулатор притиска гаса	
2.	Мерило протока гаса-ротационо	
3.	Електронски температурни коректор	
4.	Фини филтер за гас	
5.	Сигурносно испусни вентил	
6.	Кугласта навојна славина на исп. воду	
7.	Кугласта навојна славина на улазу	
8.	Кугл. прирубничка славина на излазу	
9.	Манометар улазни (0 – 6 bar)	
10.	Манометар излазни (0 - 100 mbar)	
11.	Манометарски вентил - улазни	
12.	Манометарски вентил – излазни	
13.	Метални орман	

5. МРС Г- 65, капацитет Q = 100 m³/h

Табела 11:

	Назив	Произвођач, тип , димензије
1.	Регулатор притиска гаса	
2.	Мерило протока гаса-ротационо	
3.	Електронски температурни коректор	
4.	Фини филтер за гас	
5.	Сигурносно испусни вентил	
6.	Кугласта навојна славина на исп. воду	
7.	Кугласта навојна славина на улазу	
8.	Кугл. прирубничка славина на излазу	
9.	Манометар улазни (0 – 6 bar)	
10.	Манометар излазни (0 - 160 mbar)	
11.	Манометарски вентил - улазни	
12.	Манометарски вентил – излазни	
13.	Метални орман	

Напомена:

Понуђач је дужан да попуни горе наведене табеле техничких карактеристика мерила, коректора и МРС, достави податке о типском одобрењу мерила и коректора од Дирекције за мере и драгоцене метале као и осталу захтевану техничку документацију.

Валидност података у табели потврђује се печатањем и потписом овлашћеног лица фирме понуђача.